

# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جهاز الاشراف والتقويم العلمي دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي قسم الاعتماد

# دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2024

#### نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة تكريت

الكلية/ المعهد: طب الاستان

القسم العلمي: الكلية ذات القسم الواحد

تاريخ اعداد الوصف: 2024/9/18.

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوربوس في طب وجراحة الفم والاسنان

اسم الشهادة النهائية: بكالوربوس طب وجراحة الفم والاسنان

النظام الدراسي: سنوي

جامعة تكريت. كلية طب الأسغاز مكتب المساوز العلمي Tikrit University College Of Dentistry

كح/اسم المعاون العلمي: م.د احمد إبراهيم خلف

التاريخ: ١٨/٩/ ٤>٠>

اسم رئيس القسم: ا.م. د محمل رحيك علي

التاريخ: ١١/٩/١٨ :

جامعة تكريت كلية طب الأسنان دقق الملف من ليا شعبة الأداء الجامشي Tilent University. College Of Destistry شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ع. م. ١٠ اكما و تو الكار

C. CE/ VIN toll

جامية مكونة. كلية طب الأستان Takeit University Codego Or Dentistry

مصادقة السيد العميد

أ.م. د. محمد رحيل على

#### [. رؤية البرنامج

تسعى كلية طب الأسنان في جامعة تكريت إلى أن تكون مركزًا رائدًا عالميًا في مجال طب الأسنان، حيث تتميز بتقديم تعليم متميز يواكب أحدث التطورات العلمية والتكنولوجية. كما تهدف الكلية إلى إعداد أطباء أسنان قادرين على المنافسة محليًا وإقليميًا ودوليًا، من خلال تعزيز الابتكار في البحث العلمي وتطوير المهارات العملية. وتطمح الكلية إلى أن تكون مرجعًا علميًا وخدميًا يُسهم في تحسين صحة الفم والأسنان على مستوى المجتمع، مع الالتزام بأعلى معايير الجودة الأكاديمية والمهنية.

#### 2. رسالة البرنامج

تلتزم كلية طب الأسنان في جامعة تكريت بتحقيق التميز والريادة في مجال تعليم طب الأسنان محليًا وإقليميًا. وتسعى الكلية إلى إعداد أطباء أسنان ذوي كفاءة عالية من خلال تقديم برامج تعليمية مبتكرة، تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والتكنولوجية في التعليم والتدريب. كما تضع الكلية البحث العلمي في صدارة أولوياتها، حيث تشجع أعضاء هيئة التدريس والطلبة على الابتكار والإسهام في بلوغ المعرفة التي تساهم في تطور مجال طب الأسنان. بالإضافة إلى ذلك، تولي الكلية اهتمامًا كبيرًا لخدمة المجتمع، من خلال توفير الرعاية الصحية المتخصصة والمساهمة في نشر الوعي الصحي وتعزيز التعاون مع مختلف المؤسسات الصحية. تسعى الكلية جاهدتا إلى تحقيق هذه الأهداف بأعلى معايير الجودة والاحترافية، لتصبح مركزًا رائدًا للتعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

#### 3. اهداف البرنامج

- 1. تطوير التعليم والبحث وخدمة المجتمع في مجال طب الأسنان: تسعى الكلية إلى تحقيق تكامل شامل بين التعليم الأكاديمي، البحث العلمي، وخدمة المجتمع، من خلال إعداد خريجين يتمتعون بالكفاءة العلمية والمهارات العملية المطلوبة للممارسة المهنية.
- 2. تقديم برامج تعليمية متميزة : تهدف الكلية إلى تصميم وتقديم برامج تعليمية متكاملة تركز على تطبيق أحدث المناهج والتقنيات العلاجية في طب الأسنان والعمل على تزويد الطلاب بتجربة تعليمية مبتكرة، مما يؤهلهم لممارسة المهنة بكفاءة واحترافية على المستويات المحلية والإقليمية والدولية.
- 3. تعزيز البحث العلمي والابتكار: تسعى الكلية إلى دعم وتشجيع البحث العلمي من خلال توفير بيئة محفزة للبحث تتيح لأعضاء هيئة التدريس والطلاب الانخراط في مشاريع بحثية متقدمة. تشمل هذه المشاريع المجالات الحيوية في طب الأسنان بهدف إنتاج بحوث علمية تؤدي إلى تحسين الممارسات العلاجية

وتطوير التقنيات الطبية الحديثة.

- 4. تنمية المهارات العملية والسريرية للطلاب: تهدف الكلية إلى توفير فرص تدريب عملي واسعة للطلاب، تجمع بين التجارب السريرية في بيئة محاكاة واقعية وعيادات علاجية متقدمة. يتم التركيز على تنمية المهارات اليدوية والعلمية التي تمكن الطلاب التعامل مع تحديات الرعاية الصحية في مجال طب الأسنان بكفاءة.
- 5. تعزيز التواصل والشراكة مع المجتمع: تلتزم الكلية ببناء جسور متينة مع المجتمع المحلي والمؤسسات الصحية والمهنية، بهدف تقديم خدمات صحية متخصصة ونشر الوعي الصحي حول أهمية الوقاية والرعاية الصحية في مجال طب الأسنان. يتم ذلك من خلال برامج مجتمعية وأنشطة تثقيفية تشمل جميع فئات المجتمع.
- 6. تطوير القدرات البشرية والموارد: تهدف الكلية إلى الاستثمار في تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس والموظفين الإداريين من خلال تقديم برامج تدريبية مستمرة تهدف إلى تعزيز مهاراتهم الأكاديمية والإدارية. كما تسعى الكلية إلى خلق بيئة عمل تدعم الإبداع والابتكار وتوفير الموارد اللازمة لتحقيق ذلك.
- 7. تعزيز معايير الجودة والتميز الأكاديمي :تسعى الكلية إلى تحقيق الريادة الأكاديمية من خلال تحسين معايير التعليم، البحث، وخدمة المجتمع باستمرار. كما تهدف إلى الحصول على اعتماد دولي والاعتراف ببرامجها على المستويات المحلية والإقليمية والدولية، وذلك من خلال تبني أحدث معايير الجودة الأكاديمية والبحثية.

#### 4. الاعتماد البرامجي

لايوجد

#### 5. المؤثرات الخارجية الأخرى

- 1. التطورات التكنولوجية في مجال طب الاسنان
  - 2. التعاون مع المؤسسات الاكاديمية الدولية
    - 3. المؤتمرات وورش العمل الدولية
      - 4. التمويل والبحث العلمي

- 5. التفاعل مع المجتمع المحلي
- 6. المنافسة الاكاديمية بين الكليات
  - 7. دعم الخريجين

				6. هيكلية البرنامج
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد	هيكل البرنامج
			المقررات	
	6	14	7	متطلبات المؤسسة
	94	214	40	متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
درجة التدريب الصيفي ضمن درجة السعي السنوي للمقررات السريرية			9	التدريب الصيفي
				أخرى

	7. وصف البرنامج									
المعتمدة	الساعات	الوحدات	اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او	السنة / المستوى					
عملي	نظري			المساق						
2	1	4	General Anatomy تشریح عام	HAN141						
2	2	6	Dental Anatomy تشریح اسنان	DAN162						
2	2	6	Biology احیاء	BIO163						
2	2	6	Medical Chemistry کیمیاء طبیة	MCH164						
2	1	2	Computer Science علوم حاسوب	COP125	الأولى					
2	2	6	Medical Physics فیزیاء طبیة	MPH166	-					
0	1	2	Human Rights حقوق انسان	HRT127						
0	1	2	Arabic Language لغة عربية	ARB128						
0	1	2	English Language <b>ENG129</b> لغة انكليزية							
		36	Т	otal						

2	1	4	General Anatomy تشریح عام	GAN241	
4	1	6	Prosthodontics صناعة	PRO262	
2	1	4	Dental materials مواد اسنان	DEM243	
2	2	6	General Histology انسجة عامة	GHS264	المَيْنَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِمُ الْمُعِلَّمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمِعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمِعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمِعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِمُ الْمِعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمِعِمِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمُ الْمِعِلَمِ الْمُعِلَمِ الْمُعِلَمِ الْمُعِلَمِ الْ
2	2	6	Biochemistry کیمیاء حیاتیة	BCH265	달
2	2	6	Oral Histology & Embryology انسجة الفم و علم الاجنة	OHE266	
2	2	6	General Physiology فسلجه عامة	GPH267	
		38	Total		
2	2	6	General Pathology	GPT361	
			امراض عامة		
2	1	4	Preclinical Operative	POD342	
			Dentistry معالجة الاسنان ما قبل السريري		
2	1	4	Preclinical Fixed	PFP343	
_	_	•	Prosthodontics		
			التعويضات الثابتة ما قبل السريري		
2	2	6	Microbiology احیاء مجهریة	MCB364	
2	1	4	Community Dentistry طب المجتمع	CMD345	
2	1	4	Oral Surgery جراحة الفم	OSR346	٤
2	1	4	Dental Radiology اشعة الاسنان	DRD347	달
2	2	6	Pharmacology علم الادوية	PHC368	
2	1	4	Prosthodontics صناعة الاسنان	PRO349	
2	-	2	Dental ethics اخلاقیات مهنة	DEN321	
		44	Total		

4	1	6	Oral Surgery جراحة الفم	OSR461	
3	1	5	Periodontics امراض وجراحة ما حول الاسنان	PER452	
2	1	4	General Surgery جراحة عامة	GSR443	
2	1	4	General Medicine طب عام	GMD444	
3	1	5	Prosthodontics صناعة اسنان	PRO455	
4	1	6	Orthodontics تقويم الاسنان	ORT466	اأرابع
3	2	7	Oral Pathology امراض الفم	OPT477	ايل
6	1	8	Conservative Dentistry معالجة الاسنان	CND488	
2	1	4	Pediatric Dentistry طب اسنان الاطفال	PED449	
		49	Total		
6	1	8	Oral Surgery جراحة الفم	ORS581	
3	1	5	Periodontics امراض وجراحة ما حول الاسنان	PER552	
4	1	6	Oral Medicine طب الفم	OMD563	
3	1	5	Preventive Dentistry طب الاسنان الوقائي	PVD554	
6	1	8	Prosthodontics صناعة اسنان	PRO585	خامس
4	1	6	Orthodontics تقویم اسنان	ORT566	
3	1	5	Pediatric Dentistry طب اسنان الاطفال	PED557	
6	1	8	Conservative Dentistry معالجة الاسنان	CND588	
0	1	2	Research project مشروع البحث	RSP529	
		53	Total		

مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	.8
المعرفة	
فهم العلوم الطبية الأساسية: إتقان العلوم مثل علم التشريح، الفسيولوجيا، علم الأحياء الدقيقة، وعلم الأدوية، وفهم ارتباطها بصحة الفم	1
تشخيص وعلاج أمراض الفم: اكتساب معرفة واسعة بأمراض الفم والأسنان وتطبيقها في تشخيص وإدارة الحالات السريرية	2
الوقاية من أمراض الفم والأسنان: فهم الأساليب الوقائية لحماية صحة الفم، ومعرفة طرق الوقاية من الأمراض السنية.	3
الوقاية من أمراض الفم والأسنان: فهم الأساليب الوقائية لحماية صحة الفم، ومعرفة طرق الوقاية من الأمراض السنية. التكنولوجيا الحديثة في طب الأسنان: الإلمام بالتقنيات المتقدمة مثل الليزر والتصوير الرقمي وكيفية دمجها في الممارسة السريرية.	4
مبادئ البحث العلمي: فهم أسس البحث العلمي وتصميم الدراسات لجمع وتحليل البيانات	5
المهارات	
ا لمهارات السريرية والعملية: إتقان إجراء العلاجات السنية المختلفة مثل الحشوات والجراحة وغيرها ضمن الاختصاص.	1
التفكير النقدي وحل المشكلات: تحليل البيانات السريرية واستخدام التفكير النقدي لتشخيص الحالات المعقدة.	2
التواصل الفعال: تطوير مهارات التواصل مع المرضى وزملاء العمل لشرح التشخيص وخيارات العلاج.	3
إدارة الوقت والموارد: تعلم كيفية إدارة الوقت والموارد لضمان تقديم رعاية ذات جودة عالية.	4
العمل ضمن فريق متعدد التخصصات: التعاون مع الأطباء والمختصين لتحقيق أهداف علاجية مشتركة.	5
استخدام التكنولوجيا الحديثة: اكتساب مهارات استخدام الأجهزة المتقدمة لدعم التشخيص والعلاج.	
القيم	
الأخلاقيات المهنية: الالتزام بمبادئ الأخلاقيات الطبية واحترام حقوق المرضى.	1
المسؤولية الاجتماعية والمهنية: تعزيز دور طبيب الأسنان في تحسين الصحة العامة والمشاركة في حملات التوعية.	2
التعلم مدى الحياة: الالتزام بالتعليم المستمر ومتابعة الأبحاث الجديدة لضمان مواكبة التقدم العلمي.	3
الإنصاف والشمولية: التعامل مع جميع المرضى على قدم المساواة وضمان توفير الرعاية للجميع.	4
الاحترافية والنزاهة: العمل بمهنية وأمانة، والالتزام بمعايير الجودة.	5
الالتزام بالجودة: السعي المستمر لتحسين جودة الرعاية الصحية المقدمة من خلال استخدام أفضل الممارسات.	6

# استراتيجيات التعليم والتعلم

- طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.
- .1 .2 .3

- 4. حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم.
  - 5. استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب
    - 6. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.

#### 10. طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية اليومية والفصلية والنصف سنوية والنهائية.
  - 2- الاختبارات العملية
- 3- المناقشة العلمية اثناء الدرس النظري وخلال الجزء العملي للمقرر
  - 4- متطلبات عملية سريرية ومختبرية

#### 11. الهيئة التدريسية

	الاختصاص الدقيق	الإختصاص العام	اسم التدريسي	ij
ملاك	معالجة الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	أ.د. هيثم يونس محمد مهيدي	1
ملاك	انسجة الفم	طب وجراحة الغم والاسنان	أ.د. انتصار جاسم محمد خليل	2
ملاك	تشريح عام وانسجة عامة	طب وجراحة القم والاسنان	أ.د. علي غانم عبد الله	3
ملاك	طفيليات	احياء مجهرية	أ.د. شيلان اكبر انور ولي	4
ملاك	أحياء مجهرية طبية	احياء مجهرية	أ.د.هديل مزهر يونس محمد	5
ملاك	كيمياء حياتية	كيمياء	أ.د. انتظار رفعت سرحت	6
ملاك	كيمياء حياتية	كيمياء	ا.د. مهدي صالح حمد حسن	7
ملاك	معالجة الاسنان	طب وجراحة القم والاسنان	أ.د. هدى عباس عبد الله	8
ملاك	تطبيقات الليزر بطب الاسنان/ معالجة اسنان	طب وجراحة القم والاسنان	أ. مثنى شعبان رجب شهاب	9
ملاك	تشريح عام وانسجة عامة	طب وجراحة القم والاسنان	أ.م.د. بان اسماعیل صدیق	10
ملاك	البورد العربي في جراحة الوجه والفكين	طب وجراحة القم والاسنان	أ.م.د. محمد رحيل علي	11

ملاك	احياء مجهرية طبية ومناعة	احياء محهرية	أ.م.د. جتين عزالدين علي	12
ملاك	كيمياء حياتية سريرية	طب وجراحة بيطرية	أ.م.د. سالم جاسم خلف عبد	13
ملاك	فسلجة	علوم حياة	أ.م.د. تقية شاكر احمد مرهج	14
ملاك	فيزياء اشعاعية في الطب	علوم فيزياء	أ.م.د. ياسر خلف محمد جادر	15
ملاك	كيمياء حياتية	علوم كيمياء	أ.م.د. شيماء عيسى احمد	16
ملاك	انسجة عامة واجنة	علوم حياة	۱.م.د. محمود نوف <i>ل</i> مصطفی	17
ملاك	انسجة عامة	علوم حياة	ا.م.د. شيماء عبدالقادر مهدي	18
ملاك	ادوية طبية	طب وجراحة بيطرية	أ.م.د. وسيم علي حسن ضاري	19
ملاك	امراض وجراحة ماحول الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	أ.م. محمد ابراهيم هزيم سلوم	20
ملاك	تقويم الاسنان	طب وجراحة القم والاسنان	أ.م. جمال خضر محمود	21
ملاك	فسلجة القم	طب وجراحة القم والاسنان	أ.م. سلافة خيرالدين بنوش	22
ملاك	وقاية الاسنان	طب وجراحة القم والاسنان	أ.م. ازهار عماش حسين	23
ملاك	تقويم الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	أ.م مها عصام عبدالعزيز علي	24
ملاك	اشعة الفم	طب وجراحة الفم والاسنان	أ.م. عمر بشير طه عمر	25
ملاك	تقويم الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	أ.م. انس قحطان حمدي محمد	26

	<b>.</b>		,	
ملاك	بايولوجية جزيئية مع تقنيات احيائية	علوم حياة	أ.م. منى احمد عبد الله خضير	27
ملاك	طفیلیات	احياء مجهرية	أ.م. سيناء ناجي محسن صالح	28
ملاك	فسلجة حيوان	علوم حياة	أ.م. نغم حسن علي احمد	29
ملاك	امراض وجراحة ماحول الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م.د. هدیل محمد عبود سلمان	30
ملاك	صناعة الإسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م.د. عزیز غانم عزیز صالح	31
ملاك	احياء مجهرية	لعلوم حياة	م.د. وجدان ثامر شطب	32
ملاك	معالجة الإسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م.د. احمد ابراهیم خلف محمد	33
ملاك	صناعة الإسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م.د.صفوان عبدالحميد سليمان	34
ملاك	ذكاء اصطناعي	علوم حاسبات	م.د. تماره عفیف مجید عنائي	35
ملاك	فسلجة	علوم حياة	م.د. رغد تحسین ذنون احمد	36
ملاك	عقائد	اصول الدين	م.د. محمد حسن خضرمحیمید	37
ملاك	ادارة انتاج وعمليات	ادارة واقتصاد	م.د. سراج عواد عبدالله مطر	38
ملاك	صناعة الإسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م. ريم احمد شهاب شاكر	39
ملاك	طب اسنان الاطفال	طب وجراحة القم والاسنان	م. اسیل طه خضیر محمود	40

ملاك	امراض وجراحة ماحول الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م. نور صباح ارحيم مرزوك	41
ملاك	امراض وجراحة ماحول الاسنان	طب وجراحة القم والاسنان	م. سها اسود دهش علي	42
ملاك	معالجة الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م. سيف سعد كامل عبود	43
ملاك	وقاية الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م. هند ذياب حامد سلطان	44
ملاك	فسلجة	علوم حياة	م. فاطمة مصطفى محمد	45
ملاك	سلوك تنظيمي	ادارة واقتصاد/ علوم تجارية	م. منتصر حسن محمد خالد	46
ملاك	ادوية الفم والاسنان	صيدلة	م. غدير حاتم محمد علي	47
ملاك	صناعة الإسنان	طب وجراحة القم والاسنان	م. لمي نصرت عرب علي	48
ملاك	انسجة الفم	طب وجراحة القم والاسنان	م.م. اريج سالم داود صالح	49
ملاك	وقاية اسنان	طب وجراحة القم والاسنان	م.م. صهیب قیس علوان جلیل	50
ملاك	امراض القم	طب وجراحة القم والاسنان	م.م. فاظمة غازي اسود قادر	51
ملاك	جراحة القم	طب وجراحة القم والاسنان	م.م. صابر مزهر محمد حسین	52
ملاك	جراحة الفم	طب وجراحة الفم والاسنان	م.م. احمد عبدالكريم محمود	53
ملاك	صناعة الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م.م. نسیبه مصطفی محمد	54
ملاك	صناعة الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م.م. علي سعد احمد فتاح	55
ملاك	معالجة الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م.م. العلاء جمال مولود ذيبان	56
ملاك	طب اسنان الاطفال	طب وجراحة القم والاسنان	م.م. رسل سعد احمد فتاح	57

58         م.م. احمد عامر ابراهیم         طب وچراحة الفع والاستان         جراحة الفع           59         م.م. ملا ثامر زیدان الامین         طب وچراحة الفع والاستان         طب استان الاطفال         ملاك           60         م.م. تورغازي صحب         طب وچراحة الفع والاستان         معالجة الاستان         ملاك           61         م.م. محمد نبويب         طب وچراحة الفع والاستان         الادوية         ملاك           62         م.م. غرج محمد نبويب         طب وچراحة الفع والاستان         الادوية         ملاك           63         م.م. عبد هاني رحيم جلاب         علوم حاسوب         علوم حاسوب         ملاك           64         م.م. مثني خضير ارجيم         ادارة واقتصاد         ادارة اعمال ادارة مواد پشریة         ملاك           65         م.م. شمس الدین سعد         علام حاسوب         ادارة اعمال ادارة سواب شریق         ملاك           66         م.م. محمد عوسی حمید         ادارة واقتصاد         ادارة اعمال ادارة ستراتیجیة         ملاك           67         م.م. ربم عواد شعبان داود         اللغة انظیزیة         طراق تدریس لغة انظیزیة         ملاك           70         م.م. شاری خطیا         طلب وچراحة بیطریة         ادیاء مجهریة ومناعة         ملاك           72         م.م. سری مصطفی قاسم         علوم احیاء مجهریة         احیاء مجهریة ومناعة         ملاك					
60         م.م. تورغازي صعب         طب وچراحة القم والاستان         معداراقی           61         م.م. محمد ایاد طه یاسین         طب وچراحة القم والاستان         معداری         معداری           62         م.م. فرح محمد تجیب         طب وچراحة القم والاستان         الادوییة         ملاك           63         م.م. هبة ماتی رحیم چلاب         علوم حاسوب         علوم حاسوب         ملاك           64         م.م. مشی خضیر ارجیم         ادارة واقتصاد         ادارة اعمال ادارة موارد پشریة         ملاك           65         م.م. شمس الدین سعد         علوم حاسوب         علوم حاسوب         ملاك           66         م.م. محمد عیسی حمید         لغة عربیة ادب         ادب عباسی         ملاك           67         م.م. نورالدین شمس عبد         اعارم         ادارة اعمال ادارة سعراتیجیة         ملاك           68         م.م. وسف فارس         ادارة اعمال ادارة اعمال ادارة ستراتیجیة         ملاك           69         م.م. طارق خلیل عبد         طب وجراحة بیطریة         ملاك           70         م.م. ثامر محمود         هندسة لیزر والکترونیات         هندسة لیزر و ملاك           72         م.م. سری مصطفی قاسم         علوم احیاء مجهریة         احیاء مجهریة ومناعة         ملاك	ملاك	جراحة القم	طب وجراحة الفم والاسنان		58
عبدالرزاق         معدالرزاق           61 م.م. محمد الباد طه ياسين طب وچراحة القم والاسنان         معالجة الاسنان         مالات           62 م.م. فرح محمد نجيب طب وچراحة القم والاسنان         الادوية         ملاك           63 م.م. هية هاتي رحيم جلاب علوم حاسوب علوم حاسوب علوم حاسوب ادارة موارد بشرية         ملاك           64 م.م. مشمى الدين سعد علوم حاسوب علوم حاسوب علوم حاسوب ادارة موارد بشرية         ملاك           65 م.م. شمص الدين سعد الفة عربية ادب ادارة اعبال ادارة موارد بشرية         ملاك           66 م.م. نورالدين شمس عبد اعلام ادارة واقتصاد ادارة اعبال ادارة ستراتيجية ملاك         ملاك           68 م.م. روسف فارس ادارة واقتصاد ادارة اعبال ادارة اعبال ادارة ستراتيجية ملاك         ملاك           69 م.م. ريم عواد شعبان داود اللغة انكليزية طراق تدريس لغة انكليزية ملاك         ملاك           70 م.م. طارق كليل عبد طب وچراحة بيطرية اليس هندسة ليزر والكترونيات همدمسين اليصرية عليم اليمرية عليم اليمرية عليم المراحة عمدين ومنطقي قاسم علوم احتياء مجهرية أدياء مجهرية ومناعة ملاك         مدك	ملاك	طب اسنان الاطفال	طب وجراحة الفم والاسنان	م.م. هلا ثامر زيدان الامين	59
62       م.م. فرح محمد نجبب       طب وجراحة الفم والاسنان       مالاك         63       م.م. هبة هاني رحيم جلاب       علوم حاسوب       ملاك         64       م.م. مثنى خضير ارحيم       ادارة واقتصاد       ادارة اعمال ادارة موارد پشرية       ملاك         65       م.م. شمس الدين سعد       علوم حاسوب       ملاك         66       م.م. محمد       لغة عربية ادب       اداب عباسي       ملاك         67       م.م. يوسف قارس       ادارة واقتصاد       ادارة اعمال ادارة ستراتيجية       ملاك         68       م.م. يوسف قارس       ادارة واقتصاد       طرائق تدريس لغة انكليزية       ملاك         70       م.م. طارق خليل عيد       طب وجراحة بيطرية       ملاك         71       م.م. ثامر محمود       هندسة ليزر والكترونيات       ملاك         71       م.م. شعري مصطفى قاسم       علوم احياء مجهرية       احياء مجهرية ومناعة       ملاك	ملاك	تشريح وانسجة عامة	طب وجراحة القم والاسنان		60
محمود     مجمود     مجاه اني رحيم جلاب علوم حاسوب علوم حاسوب ملاك     مجاه مثنى خضير ارحيم ادارة واقتصاد ادارة اعمال ادارة موارد بشرية ملاك     مجاه مثنى خضير ارحيم علوم حاسوب علوم حاسوب علوم حاسوب ملاك     مجاه محمد عيسى حميد لغة عربية ادب ادب عباسي ملاك     مجاه محمد عيسى حميد اعلام اذارة اعمال ادارة ستراتيجية ملاك     مجاه علي علام ادارة اعمال ادارة استراتيجية ملاك     مجاه عواد شعبان داود اللغة انكليزية طبوب وجراحة بيطرية امراض عامة ملاك     مجاه محمود هندسة ليزر والكترونيات هندسة ليزر ملاك     محمد حسين البصرية مكال احياء مجهرية ومناعة ملاك	ملاك	معالجة الاسنان	طب وجراحة الفم والاسنان	م.م. محمد ایاد طه یاسین	61
64       ادارة واقتصاد       ادارة اعمال ادارة موارد بشرية       ماك         65       م.م. شمس الدين سعد       علوم حاسوب       ملك         66       م.م. محمد عيسى حميد       لغة عربية ادب       ادب عياسي       ملك         67       م.م. نورالدين شمس عبد       اعلام       اذارة اعمال ادارة ستراتيجية       ملك         68       م.م. يوسف فارس       ادارة واقتصاد       ادارة اعمال ادارة ستراتيجية       ملك         69       م.م. ريم عواد شعبان داود       اللغة انكليزية       طب وجراحة بيطرية       ملك         70       م.م. طارق خليل عبد       طب وجراحة بيطرية       مدسة ليزر والكترونيات       مدسة ليزر والكترونيات         محمدحسين       البصرية       مادك احباء مجهرية ومناعة       ملك	ملاك	الإدوية	طب وجراحة القم والاسنان		62
65       م.م. شمس الدین سعد       علام حاسوب       علام حاسوب       محسن       محسن       محسن       محسن       محسن       ملاك       66       محسن       ملاك       ملاك       ملاك       مداري ويلدين شمس عبد       اعلام       اذاعة وتلفزيون       ملاك       مداري ويسف فارس       ادارة واقتصاد       ادارة اعمال ادارة ستراتيجية       ملاك       مداري عواد شعبان داود       اللغة انكليزية       طرائق تدريس لغة انكليزية       ملاك       مداري خليل عبد       مداري خليل عبد       طب وجراحة بيطرية       مداري خليل عبد       مداري مصطفى قاسم       مداري والكترونيات       مداري مصطفى قاسم       علوم احياء مجهرية       أحياء مجهرية ومناعة       مداري مصطفى قاسم       مداري مداري مصطفى قاسم       مداري مداري مصطفى قاسم       مداري مداري مداري مصطفى مداري مدار	ملاك	علوم حاسوب	علوم حاسوب	م.م. هبة هاني رحيم جلاب	63
محسن مصنفی قاسم     محمد عیسی حمید لغة عربیة ادب ادب عباسی ملاك ملاك ماد صالح مادی شمس عبد اعلام ادارة اعمال ادارة ستراتیجیة ملاك مادی عظیة علوان عظیة علوان اللغة انكلیزیة طرائق تدریس لغة انكلیزیة ملاك مادی مادی علی علی علی علی اللغة انكلیزیة طب وجراحة بیطریة امراض عامة ملاك محمدحسین البصریة هندسة لیزر والكترونیات هندسة لیزر ملاك محمدحسین البصریة البصریة احیاء مجهریة ومناعة ملاك احیاء مجهریة ومناعة ملاك	ملاك	ادارة اعمال ادارة موارد بشرية	ادارة واقتصاد	م.م. مثنى خضير ارحيم	64
صالح     م.م. نورالدین شمس عبد اعلام اذارة وتلفزیون ملاك     م.م. یوسف قارس ادارة واقتصاد ادارة اعمال ادارة ستراتیجیة ملاك     عطبه عنوان     م.م. ریم عواد شعبان داود اللغة انكلیزیة طرائق تدریس لغة انكلیزیة ملاك     م.م. طارق خلیل عبد طب وجراحة بیطریة امراض عامة ملاك     م.م. ثامر محمود هندسة لیزر والكترونیات هندسة لیزر ملاك     محمدحسین البصریة محمدحسین البصریة امیر مصطفی قاسم علوم احیاء مجهریة اخیاء مجهریة ومناعة ملاك	ملاك	علوم حاسوب	علوم حاسوب	, ,	65
68       م.م. يوسف فارس       ادارة واقتصاد       ادارة اعمال ادارة ستراتيجية       ملك         69       م.م. ريم عواد شعبان داود       اللغة انكليزية       ملك         70       م.م. طارق خليل عبد طب وجراحة بيطرية       مدالت عامة       ملاك         71       م.م. ثامر محمود       هندسة ليزر والكترونيات       هندسة ليزر والكترونيات       محمدحسين         72       م.م. سرى مصطفى قاسم       علوم احياء مجهرية       أحياء مجهرية ومناعة       ملك	ملاك	ادب عباسي	لغة عربية ادب	- ' '	66
عطية علوان عطية علوان اللغة انكليزية طرائق تدريس لغة انكليزية ملاك 69 م.م. ريم عواد شعبان داود طب وجراحة بيطرية امراض عامة ملاك مداب خطاب خطاب هندسة ليزر والكترونيات هندسة ليزر محمود البصرية البصرية محمدحسين البصرية علوم احياء مجهرية ومناعة ملاك أحياء مجهرية ومناعة ملاك	ملاك	اذاعة وتلفزيون	اعلام	م.م. نورالدين شمس عبد	67
70       م.م. طارق خليل عبد طب وجراحة بيطرية طب وجراحة بيطرية على المراض عامة ملك خطاب       مدسة ليزر والكترونيات محمود البصرية محمدحسين البصرية محمدحسين علوم احياء مجهرية ومناعة مجهرية ومناعة ملك       مداعة مجهرية ومناعة ملك	ملاك	ادارة اعمال ادارة ستراتيجية	ادارة واقتصاد		68
خطاب       هندسة ليزر والكترونيات       هندسة ليزر والكترونيات       محمد صين       محمد حسين       محمد حسين       البصرية       محمد علية	ملاك	طرائق تدريس لغة انكليزية	اللغة انكليزية	م.م. ريم عواد شعبان داود	69
محمدحسین       البصریة         محمدحسین       البصریة         محمدحسین       علوم احیاء مجهریة         م.م. سری مصطفی قاسم       علوم احیاء مجهریة         مالاك       ملاك	ملاك	امراض عامة	طب وجراحة بيطرية		70
	ملاك	هندسة ليزر			71
73 م.م. رنین ابراهیم عبدالله علوم حیاة فطریات مرضیة ملاك	ملاك	أحياء مجهرية ومناعة	علوم احياء مجهرية	م.م. سری مصطفی قاسم	72
	ملاك	فطريات مرضية	علوم حياة	م.م. رنين ابراهيم عبدالله	73

ملاك	طرائق تدريس لغة انكليزية	اللغة انكليزية	م.م. رسل جاسم محمد عیسی	74
ملاك	فسلجة حيوان	علوم حياة	م.م. شذى ناصح توفيق	75
ملاك	انسجة عامة	علوم حياة	م.م. ريام امين صالح لفتة	76
ملاك	نظم سياسية	علوم سياسية	م.م. ياسر احمد خلف بكر	77
ملاك	ادارة اعمال تسويق	ادارة واقتصاد	م.م. اسامة محمد عبد خلف	78
ملاك	علوم اقتصادية	ادارة وإقتصاد	م.م. اسماء نوري حميد	79
ملاك	اتصالات	هندسة كهرباء	م.م. علياء علي حميد كجوان	80
ملاك	اقتصاد	ادارة واقتصاد	م.م. زيد علي احمد خالد	81
ملاك	ذكاء اصطناعي	علوم حاسبات	م.م. رغدة عواد شعبان داود	82
ملاك	منهاج التربية الاسلامية واساليب تدريسها	طرائق تدریس	م.م. عدنان قحطان شكور	83
ملاك	ادب اندلسي	اللغة العربية	م.م. ابراهیم خضر حمود علمي	84
ملاك	الاذاعة والتلفزيون	اعلام	م.م. عمر بدر عبد جميل	85
ملاك	احياء مجهرية	علوم حياة	م.م. مروة مالك خلف محمد	86
ملاك	احياء مجهرية	طب وجراحة بيطرية	م.م. كلارا مجيد شكر محمود	87
ملاك	فسلجة حيوان	علوم حياة	م.م. منال محمد علوان	88
ملاك	ادوية طبية بيطرية	طب وجراحة بيطرية	م.م. عبد العزيز محمد حسين	89

#### التطوير المهنى

#### توجيه أعضاء الهيئة التدريسية الجدد

في كلية طب الأسنان يتم توجيه أعضاء الهيئة التدريسية الجدد من خلال تعريفهم بسياسات الكلية، مناهج التعليم، وتقنيات التدريس المتبعة، بالإضافة إلى تقديم دعم مستمر لضمان تكاملهم مع الفريق الأكاديمي وتطوير قدراتهم التعليمية. يهدف التوجيه إلى تمكينهم من تقديم تعليم عالى الجودة وتوجيه الطلاب بفعالية.

#### التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس في كلية طب الأسنان يركز على تعزيز مهاراتهم التعليمية والبحثية من خلال ورش العمل، الدورات المتخصصة داخل وخارج العراق، والتدريب المستمر على أحدث التقنيات والممارسات الطبية. يهدف هذا التطوير إلى تحسين جودة التعليم والارتقاء بمستوى الرعاية الصحية المقدمة.

#### 12. معيار القبول

- أ. القبول المركزي بحسب ضوابط وزارة التعليم العالى والبحث العلمي لسنة القبول
  - ب. امتلاك المتقدم شهادة الاعدادية بفرعها العلمي
    - 13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
      - 1- الموقع الالكتروني للكلية والجامعة
    - 2- الكتب المنهجية المقررة والمكتبة الالكترونية.
      - 3- دليل الكلية

## 14. خطة تطوير البرنامج

- 1- تحديث محتوى المحاضرات بالحذف والاضافة بما لا يزيد على 20% بمعلومات حديثة وتطوير مضمون المحاضرة.
  - 2- الاستعانة بطرق تدريس حديثة وبحسب طبيعة المقرر.

	مخطط مهارات البرنامج														
	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج														
	.م	القي			رات	المها			غ	المعر					
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	4١	31	اً 2	1 أ	اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
<b>√</b>	✓	√	√	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	General Anatomy نشریح عام	GAN141	
<b>√</b>	✓	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>			<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	Dental Anatomy تشریح اسنان	DAN162	
<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓		<b>√</b>	✓	✓	اساسي	Biology احیاء	BIO163	
<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	Medical Chemistry کیمیاء طبیة	MCH164	
		✓	✓				✓			<b>√</b>	✓	اساسي	Computer Science علوم حاسوب	COP125	الاولى
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Medical Physics فیزیاء طبیة	MPH166	
<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Human Rights حقوق انسان	HRT127	
<b>√</b>	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	<b>√</b>	✓	اساسي	Arabic Language لغة عربية	ARB128	
<b>√</b>	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	<b>√</b>	✓	اساسي	English Language لغة انكليزية	ENG129	

	مخطط مهارات البرنامج														
	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج														
	جم.	القب			رات	المها			ä	المعرا					
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	4١	أ3	اً 2	1 أ	اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
<b>√</b>	✓	<b>\</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	General Anatomy تشریح عام	GAN241	
<b>√</b>				✓	✓	✓	<b>√</b>			<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	Prosthodontics صناعة	PRO262	
<b>√</b>				✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	Dental materials مواد اسنان	DEM243	
<b>√</b>				✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	General Histology انسجة عامة	GHS264	الثانية
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Biochemistry کیمیاء حیاتیة	BCH265	
		<b>√</b>	✓				<b>√</b>			✓	✓	اساسي	Oral Histology & Embryology انسجة الفم و علم الاجنة	OHE266	
<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	✓		<b>√</b>	✓		<b>√</b>	✓	<b>√</b>	اساسي	General Physiology فسلجة عامة	GPH267	

	مخطط مهارات البرنامج														
	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج														
	ج	القب			رات	المها			غ	المعرة		اساسي أم			
ج4	35	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	41	ا 3	ا 2	اً 1	اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
		<b>\</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		General Pathology امراض عامة	GPT361	
		<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>			✓	✓		Preclinical Operative Dentistry معالجة الاسنان ما قبل السريري	POD342	
		✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	✓	<b>√</b>		Preclinical Fixed Prosthodontics التعويضات الثابتة ما قبل السريري	PFP343	
		✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		Microbiology احیاء مجهریة	MCB364	الثالثة
		✓	✓				✓			<b>√</b>	<b>√</b>		Community Dentistry طب المجتمع	CMD345	
		✓	✓				✓			✓	✓		Oral Surgery جراحة الفم	OSR346	
<b>√</b>	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>		✓	✓		✓	✓	✓		Dental Radiology اشعة الاسنان	DRD347	
✓	✓	✓	✓	<b>√</b>		✓	<b>√</b>		✓	✓	<b>√</b>		Pharmacology علم الادوية	PHC368	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		Prosthodontics صناعة الاسنان	PRO349	
	✓	✓	✓	<b>√</b>		✓	✓			✓	✓		Dental Ethics اخلاقیات مهنهٔ	DNE3210	

	مخطط مهارات البرنامج														
	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج														
	جم	القب			رات	المها			ۼ	المعر					
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	ا 3	ا 2	1أ	اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
		✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	Oral Surgery جراحة الفم	OSR461	
		✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>			<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	Periodontics امراض وجراحة ما حول الاسنان	PER452	
		✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	General Surgery جراحة عامة	GSR443	
		✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	General Medicine طب عام	GMD444	الرابعة
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Prosthodontics صناعة اسنان	PRO455	
		✓	✓				✓			<b>√</b>	✓	اساسي	Orthodontics تقويم الاسنان	ORT466	
<b>√</b>	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	Oral Pathology امراض الفم	OPT477	

	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج														
	,م	القي			رات	المها			ڣۣة	المعرا					
ج4	35	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	41	ا 3	ا 2	1 <sup>†</sup>	اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>		<b>√</b>	✓	✓	اساسي	Oral Surgery جراحة الفم	ORS581	
<b>√</b>	✓	<b>✓</b>	<b>√</b>	✓	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>\</b>			✓	<b>√</b>	اساسي	Periodontics امراض وجراحة ما حول الاسنان	PER552	
<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	اساسي	Oral Medicine طب الفم	OMD563	
<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	اساسي	Preventive Dentistry طب الاسنان الوقائي	PVD554	
		✓	<b>√</b>				✓			✓	✓	اساسي	Prosthodontics صناعة اسنان	PRO585	الخامسة
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Orthodontics تقویم اسنان	ORT566	
<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓		<b>√</b>	<b>√</b>	✓	اساسي	Pediatric Dentistry طب اسنان الاطفال	PED557	
<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Conservative Dentistry معالجة الاسنان	CND588	
<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>√</b>	✓	✓	اساسي	Research project مشروع البحث	RSP529	

\_ يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

# نموذج وصف المقرر

	اسم المقرر: التشريح العام	.1
	رمز المقرر: GAN141	.2
	الفصل / السنة: سنوي	.3
	تاريخ إعداد هذا الوصف 2023/9/15	.4
	أشكال الحضور المتاحة :المحاضرات والمختبرات الحضورية	.5
4 /		
ي/ 4	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظري + 60 ساعة عمل	.6
	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	.7
	ر و ق م یا و ق ن اسماعیل صدیق	
	ِ غازي صعب	م.م نور
	اهداف المقرر	.8
	اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لعلم التشريح	-1
	تزويد الطالب بالمصطلحات العلمية عن علم التشريح	•
	اكساب الطالب مهارة معرفية عن اهم اجهزة واعضاء الجسم. شكلها مكانها وظيفتها	•
	التعرف على جمجمة الانسان والعظام المكونة لها	•
	استراتيجيات التعليم والتعلم	.9
	قة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح ومات Power po	2. الرس
	ع توضيحية فيدوية	
		.10

				الجانب النظري	بنية المقرر:
طريقة التقييم	طريقة التعليم	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	الساعات	الاسبوع
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Introduction to Human Anatomy Descriptive Anatomic Terms	1	1
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	Basic Structures: Skin, Fasciae, Muscle, Joints, Ligament, Bursae	1	2
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Basic Structures: Bone, Cartilage, Blood Vessels, Lymphatic System	2	3
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Basic Structures: Nervous System, Mucous Membranes, Serous Membranes	1	4
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Skeletal system of the body: Skull :Cranial Bones	2	5
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	Skeletal system of the body: Skull :Facial Bones	2	6
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	External Views of the Skull	2	7
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	-The Cranial Cavity - Major Foramina and Fissures locations and structures pass through - Neonatal Skull	2	8

ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	- Skeleton of the Orbital Region, Openings into the Orbital Cavity - Skeleton of the External Nose, nasal cavity, Paranasal Sinuses - Auditory ossicles Hyoid bone	2	9
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	The Vertebral Column	2	0
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	<ul><li>Structure of the Thoracic</li><li>Wall</li><li>Joints of the Chest Wall</li><li>Suprapleural Membrane</li><li>Diaphragm</li><li>Surface Anatomy</li></ul>	2	11
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Thoracic cavity: Mediastinum, Pleurae, Trachea Bronchi, Lungs	2	12
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	Pericardium, Heart, Large arteries, veins and nerves of thorax	3	13
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	- Bones of the Shoulder (Pectoral girdle) girdles - Bones of the Upper extremities	1	14
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	- Bones of the Pelvic girdle - Bones of the Lower extremities	2	15
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Abdominal cavity and organsof Willis	2	16

No.	Title of Session	Hours
1	Introduction to anatomy	2
2	Basic structures part 1 (Skin, Fasciae, Muscle, Joints, Ligament, Bursae)	2
3	Basic structures part 2 (bone, Cartilage, Blood Vessels, Lymphatic System) and classification of human skeleton	2
4	Basic structures part 3(Nervous System, Mucous Membranes, Serous Membranes)	2
5	Frontal Bone, Parietal bones	2
6	Occipital bone	2
7	Temporal bones	2
8	Sphenoid bone	2
9	Ethmoid bone	2
10	Zygomatic bones, Maxillae	2
11	Nasal bones ,Lacrimal bones, Vomer,Palatine bones,Inferior conchae	2
12	Mandible	2
13	External Views of the Skull	2
14	Cranial cavity	2
15	Major Foramina and Fissures locations and structures pass through the skull	2
16	Orbit	2
17	nasal cavity	2
18	Auditory ossicles , Hyoid bone	2
19	General Characteristics of a Vertebra	2
20	Vertebral column	2

21	Structure of the Thoracic cage (Sternum ,Ribs, Costal Cartilages)	2
22	Thoracic cavity (Mediastinum, Pleurae, Trachea, Bronchi)	2
23	lung	2
24	Anatomy of heart	2
25	Major arteries, veins and nerves of thorax	2
26	Bones of the Shoulder (Pectoral girdle) girdles	2
27	Bones of the Upper extremities	2
28	Bones of the Pelvic girdle	2
29	Bones of the Lower extremities	2
30	Abdominal cavity and organs	2
Total		60

	11. تقييم المقرر						
بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهانية منها	الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:						
ز% نصف السنة ز% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) ز% الامتحان النهاني العملي : % الامتحان النهاني التحريري							
	12. مصادر التعلم والتدريس						
Snell RS. Clinical Anatomy by Regions. 9th edition Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins. 2012	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت )						
last anatomy Grants Atlas	المراجع الرئيسة ( المصادر )						
Netter atlas of anatomy Clinical anatomy snell	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)						
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت						

# نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: تشريح الاسنان
2. رمز المقرر: DAN162
3 الفصل / السنة: سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 9/3/2023
1. أشكال الحضور المتاحة :حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 ساعه نظري + 60 ساعه عملي
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
نور غازي صعب
8.1هداف المقرر
-1 اكتساب الطالب مهاره معرفه المفاهيم الأساسية لعلم تشريح الاسنان -2 تزويد الطالب بالمعلومات الخاصة بمصطلحات تشريح الاسنان
2 ترويد المعالب بالمعلومات المعاطفات عمر المعالي المعالي المعالي المعالي الموجودة على سطوح الاسنان -3
-4 الدراسة العملية لشكل السن ونحت كل تفاصيله على الصابون والشمع
9.استراتيجيات التعليم والتعلم
الجانب النظري: يتم بألقاء المحاضرة من خلال البوربوينت (Power Point)وتكون بخط واضح ومزودة برسوم وصور توضيحية. الجانب العملي: يتم ذلك من خلال نحت الاسنان على الصابون والشمع
10.بنية المقرر
13. تقييم المقرر الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:
15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهائي العملي 35 % الامتحان النهائي التحريري

	14. مصادر التعلم والتدريس
Woelfels dental anatomy its relevance	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
dentistry 7th ed	· ·
1.TOOTH FORM	المراجع الرئيسة (المصادر)
2-Anatomy, physiology and occlusion	, , ,
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	التقارير )
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنيت

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
,	,,,		المطلوبة	نظري	CG.
				+عملَّي	
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Introduction	فهم المفاهيم	2 ساعات	1
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	introduction	تهم المعاميم و الأساسيات		1
و د ست استوي-	الرسم التواصيحي والشرح على		و التطبيق و التطبيق		
	_		والتطبيق		
الامتحان اليومي	power point طريقة الالقاء مع	Introduction	فهم المفاهيم	2 ساعات	2
الامتكان اليومي والاسئلة الشفوية		Introduction	فهم المقاهيم و الأساسيات		2
والاستنه السفوية	الرسم التوضيحي الثبر - ما		و الاساسيات و التطبيق		
	والشرح على		والتطبيق		
الامتحان اليومي	power point	Tooth Nambarina	فهم المفاهيم	2 ساعات	3
الامتكان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع	Tooth Numbering			3
والاستنبة السفوية	الرسم التوضيحي الثبر – ما	System	والأساسيات والتطبيق		
	والشرح على		والتطبيق		
11 .1 321	power point	7D 41 NJ 1 '	.1. 11 :	-110	
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Tooth Numbering	فهم المفاهيم	2 ساعات	4
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي الث	System	والأساسيات التراسة		
	والشرح على		والتطبيق		
ti . 1 8 8 1	power point	A	, i · ti ·		_
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Anatomical	فهم المفاهيم	2 ساعات	5
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Landmarks	والأساسيات		
	والشرح على		والتطبيق		
21 . 1 . 0 . 221	power point		1. 11 .		_
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Anatomical	فهم المفاهيم	2 ساعات	6
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Landmarks	والأساسيات		
	والشرح على		والتطبيق		
21	power point	2 25 111	1. 11		
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent Maxillary	فهم المفاهيم	2 ساعات	_
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Central Incisor	والأساسيات		7
	والشرح على		والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent Maxillary	فهم المفاهيم	2 ساعات	
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Central Incisor	والأساسيات		8
	والشرح على		والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent Maxillary	فهم المفاهيم	2 ساعات	9
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Lateral Incisor	والأساسيات		
	والشرح على		والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent Maxillary	فهم المفاهيم	2 ساعات	10
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Lateral Incisor	والأساسيات		
	والشرح على		والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent	فهم المفاهيم	2 ساعات	11
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Mandibular Incisors	والأساسيات		
	والشرح على "		والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent	فهم المفاهيم	2 ساعات	12
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Mandibular Incisors	والأساسيات		
	والشرح على		و التطبيق		
	power point		-		
	1 - 1			l	

امتحان الفصل	طريقة الالقاء مع	Downsont	ف النفاد،	2 ساعات	12
المنحان القصين الأول	_	Permanent	فهم المفاهيم		13
الاول	الرسم التوضيحي الث	Mandibular Incisors	والأساسيات و التطبيق		
	والشرح على		والتطبيق		
JU -1 -5 NO	power point	Dames and Canina	1: 11 :	l -1 -2	1.4
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent Canines	فهم المفاهيم	2 ساعات	14
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي		والأساسيات		
	والشرح على		والتطبيق		
20 1 2 2 2 2	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent Canines	فهم المفاهيم	2 ساعات	15
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي		والأساسيات		
	والشرح على		والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent Maxillary	فهم المفاهيم	2 ساعات	16
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Premolars	والأساسيات		
	والشرح على		والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent Maxillary	فهم المفاهيم	2 ساعات	17
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Premolars	والأساسيات		
	والشرح على		والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent	فهم المفاهيم	2 ساعات	18
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Mandibular First	والأساسيات		
	والشرح على	Premolars	والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent	فهم المفاهيم	2 ساعات	19
و الاسئلة الشَّفُوية	الرسم التوضيحي	Mandibular First	والأساسيات	_	_,
	والشرح على	Premolars	و التطبيق		
	power point		C C		
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent	فهم المفاهيم	2 ساعات	20
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Mandibular Second	و الأساسيات		20
	والشرح على	Premolar	و التطبيق		
	power point	1101110101	<b>O</b> 3		
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent Maxillary	فهم المفاهيم	2 ساعات	21
و الاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	First Molar	معم المساسيات والأساسيات		<u>. 1</u>
	سرتم ،حو <del>سيسي</del> والشرح علي	i iiot iviolai	و التطبيق و التطبيق		
	power point		ر· <u></u> .		
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent maxillary	فهم المفاهيم	2 ساعات	22
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	second and third	تهم المحاسية و الأساسيات		44
	الرسم الموصي <i>تي</i> والشرح علي	molars	و التطبيق و التطبيق		
	power point	motars	ر <del>پ</del> ن		
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Permanent	فهم المفاهيم	2 ساعات	23
الامتحال اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي	Mandibular First	فهم المقاهيم و الأساسيات		43
والاستنة السعوية	الرسم التوصيحي والشرح على	Mandibular First Molar	و الاساسيات و التطبيق		
		IVIOIAI	والتصبيق		
الامتحان اليومي	power point طريقة الالقاء مع	Dommonont	فهم المفاهيم	2 ساعات	2.4
<del>-</del>		Permanent Mandibular Second			24
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	Mandibular Second	والأساسيات التراسة		
	والشرح على	and third Molars	والتطبيق		
11 -1 201	power point	T 1 D 1	.1 · ti ·	7115	0.5
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Tooth Development	فهم المفاهيم	2 ساعات	25
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي		والأساسيات		

	والشرح على		والتطبيق		
	power point		ر، <del>۔۔۔</del> ،ی		
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Tooth Development	فهم المفاهيم	2 ساعات	26
والاسئلة الشفوية	طريعة الالفاع مع الرسم التوضيحي	100th Development	فهم المعاميم و الأساسيات		20
و الاستناب السعوية	الرسم اللوصيحي والشرح على		و الاستشاب و التطبيق		
			والتطبيق		
11 -1 -: 21	power point	Dala Caritia		1 2	27
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Pulp Cavities	فهم المفاهيم	2 ساعات	27
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي		والأساسيات		
	والشرح ع <i>لى</i> 		والتطبيق		
71 . 1 . 0 . 3.21	power point	D 1	1. 1		
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Pulp cavity	فهم المفاهيم	2 ساعات	28
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي		والأساسيات		
	والشرح على		والتطبيق		
	power point				
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Occlusion and	فهم المفاهيم	2 ساعات	29
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	physiologic form of	والأساسيات		
	والشرح على	teeth and	و التطبيق		
	power point	periodontium			
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع	Occlusion and	فهم المفاهيم	2 ساعات	30
والاسئلة الشفوية	الرسم التوضيحي	physiologic form of	والأساسيات		
	والشرح على	teeth and	والتطبيق		
	power point	periodontium			
				60 ساعة	
				نظري+	
				لعملي	10. الجانب ا
لاسيو ع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع		لعملي	10. الجانب ا
لاسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مذر حات التعليد	7	
لاسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطله بـة	العملي طريقة التعليم	طريقة
لاسبوع			المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
لاسبوع	الساعات 2h	Introduction to Dental	المطلوبة فهم المفاهيم	طريقة التعليم	طريقة التقييم الإمتحان
لاسبوع		Introduction to Dental Anatomy & Carving	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة التعليم طريقة الالقاء مع الرسم	طريقة التقييم
لاسبوع		Introduction to Dental	المطلوبة فهم المفاهيم	طريقة التعليم طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي	طريقة التقييم الإمتحان
لاسبوع		Introduction to Dental Anatomy & Carving	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة التعليم طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على	طريقة التقييم الإمتحان
لاسبوع		Introduction to Dental Anatomy & Carving	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة التعليم طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج	طريقة التقييم الإمتحان
1	2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج	<b>طريقة</b> التقييم الامتحان اليومي
لاسبوع 1		Introduction to Dental Anatomy & Carving	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي طريقة الالقاء	طريقة التقييم الامتحان اليومي ألامتحان
1	2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي طريقة الالقاء مع الرسم	<b>طريقة</b> التقييم الامتحان اليومي
1	2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي مع الرسم مع الرسم مع الرسم مع الرسم	طريقة التقييم الامتحان اليومي ألامتحان
1	2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النعليمي التعليمي مع الرسم طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي مع الرسم والشرح على	طريقة التقييم الامتحان اليومي ألامتحان
1	2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النعليمي التعليمي مع الرسم طريقة الالقاء مع الرسم والشرح على التوضيحي والشرح على النموذج	طريقة التقييم الامتحان اليومي ألامتحان
1	2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج النعليمي مع الرسم طريقة الالقاء التوضيحي مع الرسم والشرح على النموذج	طريقة التقييم الامتحان اليومي الامتحان اليومي اليو
1	2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على التعليمي التعليمي مع الرسم طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج والشرح على التعليمي التعليمي طريقة الالقاء طريقة الالقاء	طريقة التقييم الامتحان اليومي اليومي اللمتحان اليومي اللمتحان اليومي اللومي الليومي الليومي
2	2h 2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments  Numbering systems.	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج النعليمي مع الرسم طريقة الالقاء التوضيحي مع الرسم والشرح على النموذج	طريقة التقييم الامتحان اليومي الامتحان اليومي اليو
2	2h 2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments  Numbering systems.	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي مع الرسم طريقة الالقاء التوضيحي مع الرسم والشرح على التعليمي التعليمي التعليمي التعليمي مع الرسم طريقة الالقاء مع الرسم	طريقة التقييم الامتحان اليومي اليومي اللمتحان اليومي اللمتحان اليومي اللومي الليومي الليومي
2	2h 2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments  Numbering systems.  Practical demonstration of	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على التعليمي التعليمي مع الرسم طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج والشرح على التعليمي التعليمي طريقة الالقاء طريقة الالقاء	طريقة التقييم الامتحان اليومي اليومي اللمتحان اليومي اللمتحان اليومي اللومي الليومي الليومي
2	2h 2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments  Numbering systems.  Practical demonstration of Carving a Cube	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج طريقة الالقاء مع الرسم مع الرسم مع الرسم التوضيحي النموذج والشرح على التعليمي التعليمي مع الرسم التوضيحي	طريقة التقييم الامتحان اليومي اليومي اللمتحان اليومي اللمتحان اليومي اللومي الليومي الليومي
2	2h 2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments  Numbering systems.  Practical demonstration of Carving a Cube	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على التعليمي التعليمي مع الرسم طريقة الالقاء التوضيحي مع الرسم والشرح على التعليمي التعليمي التعليمي مع الرسم مع الرسم مع الرسم مع الرسم على التوضيحي مع الرسم والشرح على	طريقة التقييم الامتحان اليومي اليومي اللمتحان اليومي اللمتحان اليومي اللومي الليومي الليومي
2	2h 2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments  Numbering systems.  Practical demonstration of Carving a Cube	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات فهم المفاهيم والاساسيات والاساسيات والتطبيق والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على التعليمي التعليمي مع الرسم مع الرسم مع الرسم التوضيحي والشرح على التوضيحي مع الرسم طريقة الالقاء التوضيحي مع الرسم على التوضيحي مع الرسم والشرح على التوضيحي والشرح على التوضيحي والشرح على التموذج	طريقة التقييم الامتحان اليومي الامتحان اليومي الامتحان اليومي الامتحان اليومي الامتحان اليومي
2	2h 2h 2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments  Numbering systems.  Practical demonstration of Carving a Cube	المطلوبة فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج طريقة الالقاء التوضيحي مع الرسم التوضيحي النموذج والشرح على التوضيحي مع الرسم طريقة الالقاء التوضيحي مع الرسم التوضيحي والشرح على التوضيحي والشرح على التوضيحي النموذج	طريقة التقييم الامتحان اليومي الامتحان اليومي

			والتطبيق	التوضيحي	
				والشرح علَّى	
				النموذج	
	21	Б : ::	.1. 11 :	التعليمي	.1 \1
5	2h	Description	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألامتحان ال
		&Carving of the Labial Aspect of P.	والاساسيات والتطبيق	مع الرسم التوضيحي	اليومي
		Max. Right Central	و, <u>سمب</u> ین	الشرح على والشرح على	
		Incisor.		النموذج	
				التعليمي	
6	2h	Description	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألامتحان
		&Carving of the	والاساسيات	مع الرسم	اليومي
		Mesial aspect of P.	والتطبيق	التوضيحي	
		Max. Right Central		والشرح على	
		Incisor.		النموذج التعليمي	
7	2h	Description, Carving	فهم المفاهيم	التعليمي طريقة الالقاء	ألامتحان
,	2.1	& Finishing of the	والاساسيات	مع الرسم	اليومي
		Incisal Aspect of	والتطبيق	التوضيحي	<u>.</u> .
		Permanent Max.		والشرح	
		Right Central Incisor.		على power	
			1. 1	point	1 11
8	2h	Practical Training of	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألامتحان
		Carving of P. Max.	والاساسيات والتطبيق	مع الرسم التوضيحي	اليومي
		Right Central	والتطبيق	التوصيحي والشرح على	
		Incisor		النموذج	
				التعليمي	
9	2h	Practical Exam. Of	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألإمتحان
		Carving of P. Max.	والاساسيات	مع الرسم	اليومي
		Right Central	والتطبيق	التوضيحي	
		Incisor		والشرح على النموذج	
				التعليمي	
10	2h	Description	فهم المفاهيم	طريقة الألقاء	ألامتحان
		&Carving of the	والاساسيات	مع الرسم	اليومي
		Labial & Mesial	والتطبيق	التوضيحي	-
		Aspects of P. Max.		والشرح على	
		Right Canine.		النموذج	
11	2h	Description Committee	فهم المفاهيم	التعليمي طريقة الالقاء	ألامتحان
11	ال <sup>ک</sup>	Description ,Carving	فهم المقاهيم و الاساسيات	مع الرسم	الاملكان اليومي
		& Finishing of the Incisal Aspect of P	والتطبيق	التوضيحي التوضيحي	"بير-يي
		Max. Right Canine.		والشرح على	
		man Right Camile.		النموذج	
			4 . •	التعليمي	
12	2h	Practical Training of	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألامتحان
		Carving of P. Max.	والاساسيات والتطبيق	مع الرسم	اليومي
		Right Canine.	و النصبيق	التوضيحي والشرح على	
				واسر عسى	

				النموذج التعليمي	
13	2h	Practical Exam. of Carving of P. Max. Right Canine.	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج	ألامتحان اليومي
14	2h	Mid Year Practical Examination of Tooth Carving.	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج	ألامتحان اليومي
15	2h	Description &Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P.Max. Right 1 <sup>st</sup> Premolar.	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	طريقة الألقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
16	2h	Description, Carving & Finishing of the Occlusal Aspect of P.Max. Right 1 <sup>st</sup> Premolar.	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	طريقة الألقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
17	2h	Practical Training of Carving of P. Max. Right 1 <sup>st</sup> Premola	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	طريقة الألقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
18	2h	Practical Exam. Of Carving of P. Max. Right 1 <sup>st</sup> Premolar	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	طريقة الألقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
19	2h	Description &Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P.Mand. Right 1 <sup>st</sup> Premolar.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الألقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
20	2h	Description, Carving & Finishing of the Occlusal Aspect of P.Mand. Right 1 <sup>st</sup> Premolar.	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	طريقة الألقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي

21	2h	Practical Training of	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألامتحان
		Carving of P. Mand.	والأساسيات	مع الرسم	اليومي
		Right 1 <sup>st</sup> Premolar	والتطبيق	التوضيحي	
				والشرح على	
				النموذج التعليمي	
22	2h	Practical Exam. Of	فهم المفاهيم	التعليمي طريقة الالقاء	ألامتحان
	211	Carving of P. Mand.	و الاساسيات	مع الرسم	اليومي
		Right 1 <sup>st</sup> Premolar	والتطبيق	التوضيحي	•
				والشرح على	
				النموذج	
23	2h	Description & Carving	فهم المفاهيم	التعليمي طريقة الالقاء	ألامتحان
23	211	of the Buccal &	تهم المعاهيم والاساسيات	مع الرسم	, د مندان اليومي
		Mesial Aspects of P	ر - والتطبيق	التوضيحي	یر ي
		Max.Right 1 <sup>st</sup> Molar.		والشرح علَّى	
				النموذج	
		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 11	التعليمي	
24	2h	Description, Carving	فهم المفاهيم و الاساسيات	طريقة الالقاء	ألامتحان
		& Finishing of the Occlusal Aspect of P.	والاساسيات والتطبيق	مع الرسم التوضيحي	اليومي
		Max. Right 1 <sup>st</sup> Molar.	ر، ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	السرح على السرح على السر	
				النموذج	
				التعليمي	
25	2h	Practical Training of	فهم المفاهيم	طريقة الألقاء	ألامتحان
		Carving of P. Max.	والاساسيات التراب	مع الرسم	اليومي
		Right 1 <sup>st</sup> molar.	والتطبيق	التوضيحي والشرح على	
				النموذج	
				التعليمي	
26	2h	Practical Exam. of	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألامتحان
		Carving of P. Max.	والاساسيات	مع الرسم	اليومي
		Right 1 <sup>st</sup> molar.	والتطبيق	التوضيحي والشرح على	
				والفلاح علمى النموذج	
				التعليمي	
27	2h	Description	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألامتحان
		&Carving of the	والأساسيات	مع الرسم	اليومي
		Buccal & Mesial	والتطبيق	التوضيحي	
		Aspects of		والشرح على النموذج	
		P. Mand. Right 1 <sup>st</sup>		التمودج التعليمي	
20	21.	Molar	1: 11 :		oj e Mi
28	2h	Description ,Carving	فهم المفاهيم و الاساسيات	طريقة الالقاء مع الرسم	ألامتحان اليومي
		& Finishing of the	و المقاهليات و التطبيق	مع الرسم التوضيحي	'بير سي
		Occlusal aspect of P.Mand 1 <sup>st</sup>	) J	والشرح على	
		Molar/Practical		النموذج	
		Training of Carving		التعليمي	
		p.Mand 1 <sup>st</sup> molar.			

29	2h	Practical Examination	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألامتحان
		of Carving of P.	والاساسيات	مع الرسم	اليومي
		Mand. Right 1 <sup>st</sup> molar	والتطبيق	التوضيحي	•
				التوضيّحيّ والشرح على النموذج	
				النموذج	
				التعليمي	
30	2h	Final Oral &	فهم المفاهيم	طريقة الالقاء	ألامتحان اليومي
		Practical Examination	والاساسيات	مع الرسم	اليومي
		of Tooth carving	والتطبيق	التوضيحي	
				التوضيحي والشرح على النموذج	
				النموذج	
				التعليمي	
	60 h				

# نموذج وصف المقرر

	1.اسم المقرر: الاحياء الطبية
	2.رمز المقرر: BIO163
	3 الفصل / السنة: سنوي
	4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 3/9/3202
	5 أشكال الحضور المتاحة :حضوري
	-
ري و 60 عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 نظر
	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر):
محسن، م.م. سری مصطفی فاسم، ربین ابراهیم	أ.د. شیلان اکبر انور،ا.م. منی احمد عبد الله، ا.م. سیناء ناجی معبد الله
	8.اهداف المقرر
	أ. الأهداف المعرفية
	1. التعلم النظري والعملي حول النسيج الضام العام (الدم)
	2. التعرف على دورة الخلية
	4. التعرف على الأحماض النووية DAN & RNA
	5- التعرف على الطفيليات وانواعها
	9.استراتيجيات التعليم والتعلم

التدريس العملي لمجموعة صغيرة محاضرات تفاعلية نشر المحاضرات والواجبات الإلكتروني باستخدام Google classroom

#### 10.بنية المقرر

## 10. المحاضرات النظرية

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	مقدمة في علم الأحياء الطبي وبيولوجيا الفم	فهم الاساسيات و التطبيق	2	1
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	بدائيات النوى وحقيقيات النوى	فهم الاساسيات و التطبيق	2	2
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	المناعة العامة و مناعة الفم	فهم الاساسيات و التطبيق	2	3
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	البكتيريا ودورها في امراض الفم	فهم الاساسيات والتطبيق	2	4
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الوراثة ودورها في امراض الفم	فهم الاساسيات و التطبيق	2	5
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	نسيج طلائي بسيط (لسان)	فهم الاساسيات والتطبيق	2	6
		امتحان فصل الاول			

	<u></u>				
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	نسيج طلائي طبقي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	7
اليومي					
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	نسيج طلائي غدي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	8
اليومي					
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	النسيج الضام العام	فهم الاساسيات والتطبيق	2	9
اليومي					
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الأنسجة العضلية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	10
اليومي					
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الانسجة العصبية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	11
اليومي	_				
		امتحان نصف السنة			
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	تركيب الخلية (غشاء مخاط الفم)	فهم الاساسيات والتطبيق	2	12
اليومي					
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	تركيب الغشاء البلازمي	فهم الاساسيات و التطبيق	2	13
اليومي	, .	-			
الامتحان	القاء المحاضرات و الشرح باستخدام الحاسو ب	مرور المواد عبر غشاء الخلية	فهم الاساسيات و التطبيق	2	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	مرور المواد عبر غشاء الخلية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	14
	والشرح باستخدام الحاسوب القاء المحاضرات	مرور المواد عبر غشاء الخلية دورة الخلية	والتطبيق فهم الاساسيات	2 2	15
اليومي	والشرح باستخدام الحاسوب	غشاء الخلية	والتطبيق		
اليومي الامتحان	والشرح باستخدام الحاسوب القاء المحاضرات	غشاء الخلية	والتطبيق فهم الاساسيات		

اليومي					
		امتحان الفصل الثاني			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	طاقة الخلية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الحامض النووي DNA RNA ,	فهم الاساسيات والتطبيق	2	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	مقدمة في علم الطفيليات	فهم الاساسيات والتطبيق	2	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	انواع الطفيليات والمضائف	فهم الاساسيات والتطبيق	2	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الابتدائيات وابتدائيات الفم	فهم الاساسيات والتطبيق	2	21
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الأميبات البشرية ، الاميبا الحالة للنسج، اميبا القولون، اميبا الفم	فهم الاساسيات والتطبيق	2	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	السوطيات المعوية، وانواع المشعرات Tricohmonas spp.	فهم الاساسيات والتطبيق	2	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الليشمانيا الجلدية والاحشائية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	انواع الملاريا والبويغيات،	فهم الاساسيات والتطبيق	2	25

	<u>,                                      </u>	<u></u>			
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	المقوسات الكوندية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	26
اليومي					
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الديدان الخيطية، الإسكار س	فهم الاساسيات والتطبيق	2	27
اليومي		Ascaris lumbricoides			
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الدودة الشصية والدودة الدبوسية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	28
اليومي					
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	ديدان المسطحة، الدودة الكبدية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	29
اليومي					
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	ديدان البلهارسيا	فهم الاساسيات والتطبيق	2	30
اليومي	.5 ( .65 5		<i>5 5</i>		
		بنية المقرر / العملي			
طريقة	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
التقييم			,		
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	سلامة المختبر	فهم الاساسيات والتطبيق	2	1
اليومي	و التطبيق العملي في المختبر				
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	أجزاء المجهر	فهم الاساسيات والتطبيق	2	2
اليومي	و التطبيق العملي في المختبر				
	القاء المحاضرات	أنواع الخلايا	فهم الاساسيات	2	3
الامتحان	والشرح باستخدام الحاسوب		والتطبيق		
الامتحان اليومي	والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر		والتطبيق		

الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	نسيج طلائي بسيط	فهم الاساسيات والتطبيق	2	4
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	نسيج طلائي طبقي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	5
		امتحان الفصل الأول			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	نسيج طلائي غدي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	6
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	الغدد الخلوية المخاطية المصلية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	7
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	انواع النسيج الضام السليم ،	فهم الاساسيات والتطبيق	2	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	النسيج الضام السليم كثيف	فهم الاساسيات والتطبيق	2	9
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	النسيج الضام الخاص ، نوع الخلايا	فهم الاساسيات و التطبيق	2	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	الغضروف ، الهيالين المرن، الليفي العام	فهم الاساسيات و التطبيق	2	11
		امتحان نصف السنة			

الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	عظم مضىغوط واسفنجي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	دم الإنسان ، W.B.C ، ، R.B.C ، الضفدع	فهم الاساسيات والتطبيق	2	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	الأنسجة العضلية: العضلات الهيكلية والقلبية والملساء	فهم الاساسيات والتطبيق	2	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	الخلية العصبية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	15
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	الجهاز العصبي المركزي والمحيطي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	النخاع الشوكي و السحايا	فهم الاساسيات والتطبيق	2	17
		امتحان الفصل الثاني			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	الاميبا الحالة للنسج، اميبا القولون،	فهم الاساسيات والتطبيق	2	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	السوطيات المعوية، وانواع المشعرات Tricohmonas spp	فهم الاساسيات والتطبيق	2	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	المشعرات الفموية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	20

الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في	الليشمانيا الجلدية والاحشائية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	21
الامتحان اليومي	المختبر القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	المثقبيات الغامبية والردوسية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	انواع الملاريا المقوسات الكوندية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	Balantidium coli	فهم الاساسيات والتطبيق	2	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	الشوكات الحبيبية، دودة البقر الشريطية و دودة الخنازير الشريطية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	دودة الاسكارس الدودة الشصية والدودة الدبوسية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	، الدودة الكبدية ودودة البلهارسيا	فهم الاساسيات والتطبيق	2	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	فحص عينات من الماء	فهم الاساسيات والتطبيق	2	28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	فحص عينات من الماء والدم	فهم الاساسيات والتطبيق	2	29
الامتحان	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في	اختبار مجاميع الدم	فهم الاساسيات والتطبيق	2	30

اليومي	المختبر						
					المقرر	11.تقييم	
لنهائية منها الشفوية	متحانات يومية وشهرية ونصف السنة وا	مهام التي يكلف بها الطالب من ا ي:	جات بحسب اا ممنارات كالاتر	10 توزيع الدرج ببات العملية والس	ية تحتسب من 0ا الإضافة الى المتطا	الدرجة النهاد والتحريرية بـ	
15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهاني العملي 35 % الامتحان النهاني التحريري							
				والتدريس	صادر التعلم	.12 م	
	ok of Histology ,(2020)	, -	نت )	نهجية أن وجد	رة المطلوبة (الم	الكتب المقر	
Gartner Els	sevier Health Sciences,	Medical - 704					
2-Paniker	pages. 's Textbook of Medical	narasitiolov					
	lition(2018)Textbook	1					
	uman biology / eight e	O					
4-CELL	BIOLOGY, Third edition	on. (2117(					
Thomas. D;	William .C; Jennefer. L	. and Graham.					
	T.						
	Printed in U.S.A.			,	1 11 \ * .	c 11 1 11	
					ئيسة ( المصادر 		
		لات	بها (المجا	التي يوصى	راجع الساندة		
					قارير)	العلمية، الت	
				الانترنيت	كترونية ، مواقع	المراجع الإِل	

	اسم المقرر :اللغة العربية	.1
	رمز المقرر:ARB 128	.2
	الفصل / السنة: السنوي – سنوي –	.3
	تاريخ إعداد هذا الوصف2023/2022	.4
	2020, 2022 — 5. 12. 12. ; (3.)	• 🔻
	أشكال الحضور المتاحة:	.5
	. 33 0	
وحدات (الكلي): 30 ساعة / نظري	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد ال	.6
) اسم یذکر)	سم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر مز	ן 7. וע
	محمد حسن خضر	م. د.
	اسماء نوري حميد	
	ا. اهداف المقرر	
ب اللغوية في القراءة، الكتابة، والتعبير السليم، وتعزيز فهمهم للأدب	مقرر اللغة العربية إلى تطوير مهارات الطلا. , وقواعد اللغة.	
	ر وتو الله الله ا	' <i>ڪر</i> بي
	استراتيجيات التعليم والتعلم	.9
	لة التفاعلية، القراءة التحليلية، الكتابة الإبداعية،	
	شات الصفية لتطوير مهارات اللغة وفهم ص.	والمناف النصود

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان اليومي	طريقة القاء	الشاعر المتنبي	الموضوعات ادبية	1	1
	المحاضرات				
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	بدر شاكر السياب الشاعر		1	2
	المحاضرات			_	
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	نازك الملائكة الشاعر		1	3
	المحاضرات الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	السرح والتوصيح طريقة القاء	الشاعر الجواهري		1	4
، يردي ا	المحاضرات	است در البرادري		1	-1
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	الجملة الإسمية	الموضوعات نحوية	1	5
	المحاضرات				
أ متحان الفصل	الشرح والتوضيح طريقة القاء	i.e. 11			
ا منحان القصان الأول	طريقة القاء المحاضر ات	المبتدأ		1	6
0,27	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	الخبر		1	7
	المحاضرات				
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	النواسخ		1	8
	المحاضرات الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	المسرح والموصيح طريقة القاء	العلامات الفرعية في الاسم		1	9
J 2 2 2	ر. المحاضر ات	وفاعل المضارع		1	
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء			1	10
	المحاضرات	العلامات الفرعية في			
	الشرح والتوضيح	الاسماء وفعل المضارع			11
		Exam			11
الامتحان اليومي	طريقة القاء	اسم الفاعل	الموضوعات الصرفية	1	12
, "	المحاضرات	,		_	
	الشرح والتوضيح				

				ı	•
الامتحان اليومي	طريقة القاء	صيغ المبالغة		1	13
	المحاضرات				
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	اسم المفعول			14
الأهلكان اليوهي		اسم المفعول		1	14
	المحاضرات				
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	الفعل المجرد والمزيد		1	15
J 3. 0	المحاضرات			_	
	الشرح والتوضيح				
11 . 1 . 0 . 3.11					
الامتحان اليومي	طريقة القاء	المذكر والمؤنث وعلامات		1	16
	المحاضرات	التمييز			
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	الاسم المنقوص		1	17
، يا السال اليوالي	المحاضرات	<u></u>			17
	_				
	الشرح والتوضيح				<u> </u>
الامتحان اليومي	طريقة القاء	جمع اسم المنقوص		1	18
	المحاضرات				
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	اسم المقصور			10
الامتحال اليومي		اللنم المعصنور		1	19
	المحاضرات				
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	جمع اسم المقصور		1	20
	المحاضرات	, ,		_	
	الشرح والتوضيح				
. At +1 + NH	مسرح والتوصيح طريقة القاء	, , ti i		4	21
الامتحان اليومي		اسم الممدود		1	21
	المحاضرات				
	الشرح والتوضيح				<u> </u>
الامتحان اليومي	طريقة القاء	جمع اسم الممدود		1	22
	المحاضر ات المحاضر ات				- <del>-</del>
	الشرح والتوضيح				
ti . 1 k + 1		er ti er- ti			
الامتحان اليومي	طريقة القاء	المنقوص والمقصور		1	23
	المحاضرات	والممدود			
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	الحذف والزيادة	الموضوعات الاملائية	1	24
	المحاضرات	"J J	J-J-		
	_				
<b>.</b> .	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	الحروف التي تحذف		1	25
	المحاضرات				
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طربقة القاء	علامات الترقيم		1	26
الاستدال اليوسي	طريقة القاء المحاضر ات	عارمات اسرسیم		1	40
	_				
	الشرح والتوضيح				
الامتحان اليومي	طريقة القاء	همزة الوصل والقطع		1	27
	المحاضرات	_		_	
	الشرح والتوضيح				
.ti +1 + X11		11.11 1.11:10		_	20
الامتحان اليومي	طريقة القاء	كتابة الضاد والظاء		1	28
	المحاضرات				
	الشرح والتوضيح				
P					

					بم المقرر	11. تقيي
•						الاختبارات ال
				ریس	مادر التعلم والتد	.12 مص
	قواعد اللغة العربية النحو والصرف الميسر د. عماد . جمعة			جية أن وجدت )	المطلوبة (المنهد	الكتب المقررة
	علم اللغة علي عبد الواحد وافي			المراجع الرئيسة ( المصادر )		
		ام هارون	قواعد الاملاء عبد السلا	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،		
						التقارير)
	لايوجد			ترنیت	زونية ، مواقع الان	المراجع الإلكن
مي	الامتحان اليوه	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	كتابة التاء المبسوطة والمربوطة		1	29
مي	الامتحان اليوه	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الهمزة المتوسطة والمتطرفة		1	30

1. اسم المقرر:
اللغة الانكليزية
2.رمز المقرر:
ENG129
<ol> <li>الفصل / السنة: السنوي</li> </ol>
سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2023/9/3
5. أشكال الحضور المتاحة:
اسبوعي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):

2/60

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

م.م ريم عواد شعبان

م.م رسل جاسم محمد

# 8. اهداف المقرر

تزويد الطالب بالمعرفة اللازمة حول المفاهيم الأساسية للغة الإنجليزية بشكل عام.

• تزويد الطالب بمعلومات عن أهمية اللغة الإنجليزية واستخداماتها في الحياة اليومية.

# 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- أسلوب إلقاء المحاضرات والشرح والتوضيح.
- المناقشة والمشاركة في المحاضرة لاختبار مهارات التفكير

# 10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
	طريقة القاء	Prefixes & suffixes	فهم المفاهيم	1	1
الامتحان	المحاضرات		والاساسيات	_	_
اليومي	الشرح		والتطبيق		
	والتوضيح				
	طريقة القاء	Small talk	فهم المفاهيم	1	2
الامتحان	المحاضرات		والأساسيات		
اليومي	الشرح		والتطبيق		
	والتوضيح				
	طريقة القاء	Passive voice	فهم المفاهيم	1	3
الامتحان	المحاضرات		والأساسيات		
اليومي	الشرح		والتطبيق		
	والتوصيح				
	طريقة القاء	Direct and Indirect	فهم المفاهيم	1	4
الامتحان	المحاضرات	speech Direct and	والأساسيات		
اليومي	الشرح	Indirect speech	والتطبيق		
	والتوضيح				

الامتحان	طريقة القاء المحاضر ات	Synonyms in English	فهم المفاهيم والاساسيات	1	5
اليومي	الشرح		والتطبيق		
ی ی	والتوضيح				
	طريقة القاء	Adjectives	فهم المفاهيم	1	6
الامتحان	المحاضرات		والأساسيات		
اليومي	الشرح		والتطبيق		
	والتوضيح				
الامتحان		Integrating a quotation	فهم المفاهيم	1	7
	المحاضرات الث	into an Essay	والاساسيات والتطبيق		
اليومي	الشرح والتوضيح		والتطبيق		
	•	Prepositions in English	فهم المفاهيم	1	8
الامتحان		rammer with examples	و الأساسيات	1	ŏ
اليومي	الشرح	-	والتطبيق		
یر ي	والتوضيح		J., J.		
	طريقة القاء	Idioms and Pharases	فهم المفاهيم	1	9
الامتحان	المحاضرات		والاساسيات		
اليومي	الشرح		والتطبيق		
	والتوضيح				
الامتحان	طريقة القاء	Writing assignment	فهم المفاهيم	1	10
	المحاضرات		والاساسيات		
اليومي	الشرح والتوضيح		و التطبيق		
	والتوصيح طريقة القاء	Pronunciation rules	فهم المفاهيم	1	11
الامتحان	طريقة القاء المحاضرات	r ronunciation rules	فهم المفاهيم و الاساسيات	1	11
اليومي	الشرح		و التطبيق		
٠٠٠٠ ا	والتوضيح		<b>3</b> 3		
	طريقة القاء	Tenses	فهم المفاهيم	1	12
الامتحان	المحاضرات		والاساسيات		
اليومي	الشرح		والتطبيق		
	والتوضيح				
:1-7-71	طريقة القاء	Synonyms and	فهم المفاهيم	1	13
الامتحان	المحاضر ات الش	antonyms	والاساسيات		
اليومي	الشرح والتوضيح		والتطبيق		
	طريقة القاء	Paraphrasing	فهم المفاهيم	1	14
الامتحان	المحاضرات	. 0	والاساسيات		11
اليومي	الشرح		والتطبيق		
	والتوضيح				

	طريقة القاء	Common Mi	stakes	فهم المفاهيم	1	15	
الامتحان	المحاضرات			والاساسيات			
اليومي	الشرح			والتطبيق			
_	والتوضيح						
1	طريقة القاء	Essay Writing	Skills	فهم المفاهيم	1	16	
الامتحان	المحاضرات			والاساسيات			
اليومي	الشرح			والتطبيق			
	والتوضيح						
	13. تقييم المقرر						
						لاختبارات	
					اليومية	الامتحانات	
	14. مصادر التعلم والتدريس						
Headwa	Headway-English Course (John and Liz Soars) الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)					الكتب المقر	
	المراجع الرئيسة (المصادر)						
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،					الكتب والمر	
	تقارير )					التقارير	
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت						

1. اسم المقرر:
الكيمياء الطبية
2. رمز المقرر:
MCH164
3. الفصل / السنة:
السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:
2023/9/3
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد

6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):

120ساعة (60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي) / 6 وحدات

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)

ام.د. شیماء عیسی احمد

ا.د. مهدي صالح حمد

م.م دعاء محمود عبد الله 8. اهداف المقرر

1. المهارات العملية في مجال الكيمياء وإجراء التجارب الكيميائية

2 مهارات التعلم حول كيفية استخدام أدوات المختبر بأمان

# 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

مجموعة كبيرة للتدريس

التدريس العملي لمجموعة صغيرة

محاضرات تفاعلية

المحاضرات والواجبات ترسل الكترونيا باستخدام Google classroom

# 10 بنية المقرر

_						
	طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Radioactivity-I: types of radiation, isotopes, half-life, and nuclear reaction.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	1
	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Radioactivity-II: radiation dose, and medical application of isotopes.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	2
	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Acid-base: pH scale, measuring pH, and molarity.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	3
	الامتحان	المحاضرة والشرح عرض ppt	Arrhenius acid-base, Bronsted acid-base, ionization constant	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	4

اليومي والاسئلة		of acid and base.			
الشفوية الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Buffer solution, Acid-base balance in the blood	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	5
اللمتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Types of solutions Solubility (effect of temperature and pressure on solubility)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	6
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Chelation and possible application in Medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	7
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Salts and salt preparations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	8
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Pollutions	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	9
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Suspension, Colloids, and colloidal dispersion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	10
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Expression of concentration (molar expression and calculation, (V/V%), (W/V%), (W/W%), (W/W%), examples	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	11
الامتحان اليومي والاسئلة	المحاضرة والشرح عرض ppt	Geometrical and optical isomers.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	12

الشفوية					
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Amines: classification, physical properties, substituted ammonium ion, preparing amines in living systems.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	13
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Alcohol-I: naming, classifying, and physical properties.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	14
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Alcohol-II: preparation, oxidation of alcohol in living systems.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	15
		عطلة نصف السنة			
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Carboxylic acids: naming, physical properties, acidity, and preparation.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	16
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Esters: naming, preparation, and reactions	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	17
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Amino Acids and Proteins-I: Classification of amino acids Based on side chain character, Isoelectric point, and optical activity.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	18
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Amino Acids and Proteins-II: Alanine titration curve transamination reaction, and Peptide bond formation.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	19
الامتحان اليومي والاسئلة	المحاضرة والشرح عرض ppt	Amino Acids and Proteins-III: primary, secondary, tertiary, and quaternary structure of proteins, classification of proteins.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	20

الشفوية					
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Enzyme-I: Naming, Classification of enzymes, Coenzymes, cofactor and Isoenzymes.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	21
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Enzyme-II: Kos land's induced fit theory, Fischer's template theory.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	22
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Enzyme-III: Michaelis-Menten theory, Factors influencing enzyme activity.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	23
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Nucleic acids & Nucleotides: nucleotides, nitrogen bases, DNA structure (the Watson- Crick model of DNA), Ribonucleic acid (RNA)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	24
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Carbohydrate-I: classification, functions, three-dimension structure of monosaccharide, Cyclic structure of monosaccharide.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	25
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Carbohydrate II: Disaccharide, and disaccharide formation, polysaccharide.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	26
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Carbohydrate III: muco- polysacchrides, carbohydrate, and oral health.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	27
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Lipids-I: Classification of lipids, functions, Classification of fatty acids, Saturated and unsaturated fatty acids.  Hydrogenation and saponification reaction of lipids.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	28

Lipids –III: Phospholipids, هم المفاهيم والأسرات والتطبيق المتحان الم	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Lipids-II: Neutral fats or triacylglycerol, and cholesterol.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	29
	اليومي والاسئلة	المحاضرة والشرح عرض ppt		, ,	4	30

الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: ..

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

	16. مصادر التعلم والتدريس
	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
The Chemical Basis of Life.	المراجع الرئيسة ( المصادر)
المجلات العالمية المحكمة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات
كتب الكيماء الطبية	العلمية، التقارير)
Different internet References	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

1. اسم المقرر: فيزياء طبية
<ol> <li>رمز المقرر: PHX166</li> </ol>
3. الفصل / السنة: السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 3/ 9/ 2023

### أشكال الحضور المتاحة :اسبوعى

# 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 112 ساعة (56 نظري و56 عملي)/ 6

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) :1- أ.م. د. ياسر خلف محمد2 - م.م. ثامر محمود محمد 3- م.م. علياء علي حميد

#### 8. اهداف المقرر

توفير فهم أساسي للمبادئ الفيزيائية المتعلقة بتطبيقات الطب، مثل التصوير الطبي والعلاج الإشعاعي، بالإضافة إلى تمكين الطلاب من استخدام هذه المفاهيم لتحليل وتقييم التقنيات الطبية المتقدمة وتحسين الرعاية الصحية.

#### 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

تشمل التعلم التعاوني من خلال مناقشة المشكلات الطبية الفيزيائية، والتعلم العملي باستخدام التجارب والمحاكاة لتوضيح التطبيقات الطبية للأشعة والموجات. يتم التركيز على حل المشكلات وتطبيق المعرفة النظرية في مواقف واقعية.

### 10.بنية المقرر (الجزء النظري)

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضر الشرح والتوضيح بواسطة wer point	Terminology	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	1
ألامتحان اليومى	طريقة القاء المحاضر الشرح والتوضيح بواسطة wer point	Terminology	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	2

ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Force on ∈ body	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	3
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Force on ∈ body	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	4
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضر ات الشرح و التوضيح بو اسطة power point	Physics of the skeleton	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	5
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضر ات الشرح و التوضيح بو اسطة power point	Physics of the skeleton	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	6
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة	Heat and cold in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	7

	power point				
	• •	TT . 1 11!			
	طريقة القاء	Heat and cold in	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح	medicine	والاساسيات	2 ساعات	8
<u> </u>	والتوضيح بواسطة		والتطبيق	_	
	power point		<u> </u>		
	طريقة القاء	Energy, work and	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح	power of the body	قهم المساسيات والاساسيات	2 ساعات	9
الاستان اليوالي	والتوضيح بواسطة		و, د معاسيت والتطبيق		,
	power point		و, <del>سحبی</del> ی		
	طريقة القاء				
	المحاضرات الشرح	Energy, work and	ف المفاهد		
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة	power of the body	فهم المفاهيم	.ml-1 0	10
	power point	•	والاساسيات	2 ساعات	10
			والتطبيق		
	طريقة القاء	Pressure	ti :		
11 .1	المحاضرات الشرح		فهم المفاهيم	.m.l = 1 - 2	11
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات	2 ساعات	11
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Pressure			
11 .1 . 21	المحاضرات الشرح			م احات	10
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة			2 ساعات	12
	power point				
ألامتحان اليومي	طريقة القاء	Electricity within the			
<u> </u>	المحاضرات الشرح	body	فهم المفاهيم		
	والتوضيح بواسطة	,	والاساسيات	2 ساعات	13
	(power point		والتطبيق	_	10
	(P · · · · P · · ·				
	طريقة القاء	Electricity within the	, 1 · ti ·		
أد م م م م	المحاضرات الشرح	body	فهم المفاهيم	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة	J	والاساسيات	2 ساعات	14
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Sound in medicine			
*	المحاضر ات الشرح		فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات	2 ساعات	15
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Sound in medicine			
,	المحاضرات الشرح		فهم المفاهيم	., , , =	
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات	2 ساعات	16
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Ultrasound			
	المحاضرات الشرح	Cidabound	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات	2 ساعات	17
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Ultrasound			
	المحاضرات الشرح	Cidabound	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات	2 ساعات	18
	power point		والتطبيق		
	power point		I		

ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Light in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	19
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power	Light in medicine	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	20
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح و التوضيح بو اسطة power point	Laser in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	21
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Laser in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	22
أمتحان الفصل الثاني	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of eye and vision	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	23
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of eye and vision	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	24
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of diagnostic X-ray	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	25
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of diagnostic X-ray	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	26
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of nuclear medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	27
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of nuclear medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	28
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of radiation therapy	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	29

	طريقة القاء	Ok21			
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح	Ohm's law	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعات	3
ى بىر ي ا	والتوضيح بواسطة power point		و التطبيق	_	9
	طريقة القاء المحاضرات الشرح	Ohm's law	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	4
	power point	<u> </u>	<u> </u>		
	طريقة القاء	Semiconductors	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة	((junction diode	والاساسيات	2 ساعات	5
	power point		والتطبيق		
	power point طريقة القاء	Semiconductors			
	المحاضرات الشرح	((junction diode	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة	(Gunetion aroue	والاساسيات	2 ساعات	6
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Cathode Ray	.1.11		
ا ۱۰ ۱۰ ۲۰۱	المحاضرات الشرح	Oscilloscope	فهم المفاهيم		-
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة	•	والاساسيات	2 ساعات	7
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Cathode Ray	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح	Oscilloscope	لهم المعاهيم والاساسيات	2 ساعات	8
المائي الميريني	والتوضيح بواسطة		والتطبيق		O
	power point		<u> </u>		
	طريقة القاء	The focal length of	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح	convex lens	و الاساسيات	2 ساعات	9
<u>.</u>	والتوضيح بواسطة		و التطبيق		
	power point طريقة القاء	The feed length of			
_	المحاضرات الشرح	The focal length of convex lens	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة	CONVEX ICHS	والاساسيات	2 ساعات	10
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Hook's law	1. 7.		
11 .1 21	المحاضرات الشرح		فهم المفاهيم	#1 1 O	1.1
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات	2 ساعات	11
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Hook's law	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح		و الأساسيات	2 ساعات	12
الم المسال الميوالمي	والتوضيح بواسطة		و التطبيق و التطبيق		12
	power point		<u> </u>		
	طريقة القاء	Focal length of	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح	concave mirror	والاساسيات	2 ساعات	13
# -: <del>-</del>	والتوضيح بواسطة		و التطبيق		
	(power point	Food langth of			
	طريقة القاء المحاضرات الشرح	Focal length of concave mirror	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاصرات السرح والتوضيح بواسطة	concave infror	والاساسيات	2 ساعات	14
	power point		والتطبيق		
	power point	General review and			
		1st course exam			15
L	<u> </u>	Lot Course Chuin			

	طريقة القاء	Laser applications			
		Laser applications	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح		والاساسيات	2 ساعات	16
-	والتوضيح بواسطة		والتطبيق		
	power point	T 10 40			
	طريقة القاء	Laser applications	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح		والاساسيات	2 ساعات	17
#	والتوضيح بواسطة		والتطبيق		
	power point				
	طريقة القاء	Boyle's law	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح		والاساسيات	2 ساعات	18
<u> </u>	والتوضيح بواسطة		و و التطبيق	_	10
	power point		<u> </u>		
	طريقة القاء	Boyle's law	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح		ه ، والاساسيات	2 ساعات	19
٠٠٠٠ ميردي	والتوضيح بواسطة		ر التطبيق و التطبيق		17
	power point		<u>ن</u>		
	طريقة القاء	<b>Inverse Square law</b>			
	المحاضرات الشرح		فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	والتوضيح		والاساسيات	2 ساعات	20
	بواسطة power		والتطبيق		
	point				
	طريقة القاء	<b>Inverse Square law</b>	فهم المفاهيم		
11 :1- : .Ni	المحاضرات الشرح		فهم المعاهيم والاساسيات	2 ساعات	21
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات والتطبيق		21
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Viscosity of a liquid	فهم المفاهيم		
ألامتحان اليومي	المحاضرات الشرح		فهم المعاهليم والاساسيات	2 ساعات	22
الاهلكان اليوهي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات والتطبيق		22
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Viscosity of a liquid	فهم المفاهيم		
11 : 1 - :	المحاضرات الشرح		فهم المعاهيم والاساسيات	2 ساعات	22
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		و الاساسيات و التطبيق		23
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Velocity of the sound			
11 .1 . 21	المحاضرات الشرح	•	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعات	2.4
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات والتطبيق		24
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	Velocity of the sound	غ الفاهر		
11 -: 1.1	المحاضرات الشرح		فهم المفاهيم و الاساسيات	و ادان	25
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	25
	power point		و النطبيق		
	طريقة القاء	The focal length of a	: ۱۱ : ۱۱		
11 -1 -1 Ni	المحاضرات الشرح	converging lens	فهم المفاهيم	.m.l = 1 - 2	36
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة		والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	26
	power point		والتطبيق		
	طريقة القاء	The focal length of a	.1. ti .		
.11 .1 · Ni	المحاضرات الشرح	converging lens	فهم المفاهيم	.1 1 2	25
ألامتحان اليومي	والتوضيح بواسطة	0 0	والاساسيات	2 ساعات	27
	power point		والتطبيق		
ألامتحان اليومي	طريقة القاء	Simple Pendulum	فهم المفاهيم	2 ساعات	28
الماء الماء الماء		~	(" <u> </u>		20

	المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point		والاساسيات والتطبيق		
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Simple Pendulum	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	29
		General review and 2nd course exam			30
Total					60

### 17. تقييم المقرر

الدرجة النهانية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهانية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:-.

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

	18. مصادر التعلم والتدريس
1-Medical Physics by John	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
R.Cameron & James G.Skofronick(1978)	,
1-Medical Physics by John	المراجع الرئيسة ( المصادر )
R.Cameron & James G.Skofronick (1978)	()()
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	التقارير )
Google scholer, research gates-1	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت
2- مكتبة كلية طب الاسنان الالكترونية	المراجع الإسروب الواع العاري
3- الكتب العلمية الالكترونية	

اسم المقرر:
ق انسان
رمز المقرر: HRT127
الفصل / السنة:
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
تَارَّ يخ إعداد هذا الوصف
15\9\20
أشكال الحضور المتاحة:
للوري دوري اسبوعي عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
د الساعات :30
اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)
زيد علي احمد
. أسامة محمد عبد
اهداف المقرر
مواكبة الطالب بالاطلاع على اهم اشكال الديمقراطية وتطبيقاتها.
كوين المعرفة الاساسية لماده الديمقراطية من خلال التعريف بمفهوم وجذور الديمقراطية وتطورها وابعادها
استراتيجيات التعليم والتعلم
تشمل المناقشات التفاعلية لتعزيز فهم القضايا الحقوقية، وتحليل الحالات الدراسية لتطبيق المفاهيم القانونية والحقوقية في سياقات واقعية، بالإضافة إلى التعلم القائم على البحث لتعزيز التفكير النقدي.

### الأهداف المعرفية

أ1-تدريس المبادئ الاساسية لمفهوم الديمقراطية وتطوراتها

أ2- التعريف بجذور الديمقراطية وابعادها

أ3- التعريف بالديمقراطية التي تاخذ اشكالامختلفه

أ4-التعريف بحقوق المراه والانتخابات

# 10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة عامة ومناقشات	نظري	التعريف باهمية الديمقر اطيه تطوره وابعاده	مفهوم الديمقر اطية	١	الاول
مشاركة يومية	نظري	الديمقر اطيه بين العالمية والخصوصية	جذور الديمقراطية	١	الثاني
مشاركة يومية واسئلة عامه	نظري	الديمقر اطية المباشرة وتطبيقاتها وشبه المباشره	اشكال الديمقر اطيه	١	الثالث
مشاركة يومية ومناقشات عامه	نظري	مفهوم النظام التمثيلي وطبيعته القانونيه واركانه	الديمقر اطية التمثلية النيابية	١	الرابع
اسئلة يوميه ومناقشات عامه	نظري	النظام المجلسي والنظام الرئاسي والنظام البرلماني	اشكال النظام النيابي	١	الخامس
اسئله يومية ومناقشات عامة	نظري	هيئه الناخبين وتنطيم عملية الانتخاب	مفهوم الانتخاب وتكيفه القانوني	١	السادس
مناقشات عامه و اسئله یومیه	نظري	الانتخاب المباشر وغير المباشر والفردي والقائمة ونظام الاغلبيه والتمثيل النسبي ونظام تمثيل المصالح والنظام التصويت الاختياري والاجباري والسري والعلنى	نظم الانتخاب	1	السابع

# 19. تقييم المقرر

1-القيام باجراء حلقات نقاشية بين الطلبة

2-تخصيص نسبة من الدرجات للواجبات اليومية والاختبارات

20. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	حقوق الانسان والديمقر اطية
المراجع الرئيسة ( المصادر )	حقوق الانسان والديمقر اطية
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،	د.رياض ز هيري
التقارير )	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	ينصح بزياره المواقع الاكترونيه التي تخص حقوق الانسان .

1.اسم المقرر:
الحاسبات
2.رمز المقرر:
COP125
3 الفصل / السنة:
السنوي
4 تاريخ إعداد هذا الوصف
3\9\2023
5 أشكال الحضور المتاحة:
حضوري دوري اسبوعي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
عدد الساعات:90- عدد الوحدات:4
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)
م.د. تمارة عفیف مجید
م.م. شمس الدين سعد محسن
م.م. رغدة عواد شعبان
م.م. هبة هاني رحيم
8.اهداف المقرر
اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لعلم الحاسوب.
تزويد الطالب بالمعلومات الاساسية والمهمة في علم الحاسوب واهميتها في حياتنا اليومية. أكساب الطالب مهارة في استخدام الحاسوب.
الدراسة التطبيقي للحاسوب، من حيث التعاريف الاساسية واجزاء الحاسوب وتطبيقاته.
التعرف على مدى اهمية وعلاقة الحاسوب وطب الاسنان وتوطين الاستفادة بين القسمين.
التعرف على نظام التشغيل windows واستخدام مختصرات keyboard. مع اختلاف انظمة التشغيل الاخرى. والبرامج
واختلافها.
اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لعلم الحاسوب. معرفة الطالب بالانظمة الرقمية
التعليم الالكتروني والاستفادة منه
تزويد الطالب بالمعلومات الاساسية والمهمة في علم الحاسوب واهميتها في حياتنا اليومية.
استخدام تطبیقات المایکروسوفت (ورد+اکسل+اکسس+بوربوینت)
9.استراتيجيات التعليم والتعلم
تشمل التعلم العملي من خلال تطبيقات برمجية ومشاريع تطوير البرامج، بالإضافة إلى التعلم القائم على حل المشكلات لتحليل وتصميم
أنظمة حاسوبية واقعية، مما يعزز الفهم العملي والنظري للمفاهيم التقنية.

### الأهداف المعرفية

- 1- أن يفهم الطالب مفاهيم المفاهيم الاساسية لعلم الحاسبات بشكل عام
- 2- أن يصنف العلاقة بين المفاهيم الاساسية بين الحاسوب وطب الاسنان وحياتنا اليومية.
  - 3- تحليل المعرفي لأهمية علم الحاسبات واهميتها في حياتنا من الناحية الايجابية.
    - 4- مدى أهمية معرفة الحاسوب من الجانب التطبيقي.
      - 5- استخدام الوندوز ولوحة المفاتيح

# 10.بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about computer /Hardware and Software/computer structure/ Floppy magnetic disks	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	1
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	E-learning	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	2
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction to E- learning Google Classroom Platform Google drive	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	3
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Google forms	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	4
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Online conferencing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	5
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about Windows /A look at Windows 10/Stating Windows 10/Working with a window Program.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	6
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Working with files and folders/ Using My computer	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	7
الامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضر ات	Working with Taskbar and Desktop	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	8

_						
		الشرح والتوضيح				
		باستخدام				
		الكمبيو تر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Using Windows	فهم المفاهيم والاساسيات	1	9
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	Accessories	مهم ۱۳۵۰ میم و ۱۶ ساسیات و التطبیق	1	
	وتصبيق الممبيوتر	_	Accessories	والتطبيق		
		الشرح والتوضيح				
		باستخدام				
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	A look at Control	فهم المفاهيم والاساسيات	1	10
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	Panel	و النَّطبيق		
	3 3 3 3	الشرح والتوضيح		<b>5</b> 3		
		باستخدام				
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Widows Explorer	فهم المفاهيم والاساسيات	1	11
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات		والتطبيق		
		الشرح والتوضيح				
		باستخدام				
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	T !h !		4	10
	<u> </u>		Libraries	فهم المفاهيم والاساسيات	1	12
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات		والتطبيق		
		الشرح والتوضيح				
		باستخدام				
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Introduction about	فهم المفاهيم والاساسيات	1	13
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضر ات	Microsoft Word2016	والتطبيق	1	13
	وتطبيق العمبيوتر			والتطبيق		
		الشرح والتوضيح	A look at Microsoft			
		باستخدام	Word /Editing			
		الكمبيوتر	Document			
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Formatting Text/	فهم المفاهيم والاساسيات	1	14
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات		والتطبيق		
		الشرح والتوضيح				
		باستخدام				
		الكمبيوتر				
-	11 .1 - 21		T	o 1 1 NH .1 · H ·	4	4.5
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Formatting	فهم المفاهيم والاساسيات	1	15
	وتطبيق الكمبيوتر		paragraphs	والتطبيق		
		الشرح والتوضيح				
		باستخدام				
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Proofing documents	فهم المفاهيم والاساسيات	1	16
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	1 rooms documents	مهم المصاميم والاستنتيات والتطبيق	1	10
	وتعبيق سنبيردر	المحاصرات الشرح والتوضيح		واستعبيق		
		باستخدام				
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Adding Tables	فهم المفاهيم والاساسيات	1	17
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات		والتطبيق		
		الشرح والتوضيح				
		باستخدام				
		الكمبيوتر				
$\vdash$	JI -1 + NI	المحبيوس طريقة القاء	Inc	: الأ: الم المارية الأ	4	10
	ألامتحان اليومي-		Inserting Graphic	فهم المفاهيم والاساسيات	1	18
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	Elements	والتطبيق		
		الشرح والتوضيح				
1		باستخدام				
L						

		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Controlling page	فهم المفاهيم والاساسيات	1	19
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضر ات	Appearance	والتطبيق	-	17
		الشرح والتوضيح	2.2			
		باستخدام				
	<b>b</b>	الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Introduction about	فهم المفاهيم والاساسيات	1	20
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	Excels /A Look at	والتطبيق		
		الشرح والتوضيح باستخدام	Microsoft Excel			
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Modifying A	فهم المفاهيم والاساسيات	1	21
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضر ات	Worksheet	والتطبيق	-	
		الشرح والتوضيح	/performing			
		باستخدام	Calculations			
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Formatting a	فهم المفاهيم والاساسيات	1	22
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	worksheet/ Developing	والتطبيق		
		الشرح والتوضيح باستخدام	a workbook			
		باستحدام الكمبيو تر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Printing Workbook	فهم المفاهيم والاساسيات	1	23
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	Contents/Customizing	و التطبيق	1	23
		الشرح والتوضيح	Layout			
		باستخدام	-			
		الكمبيوتر				
	21	1 40 91 95 40 9				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Introduction about	فهم المفاهيم والاساسيات	1	24
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات الشرح والتوضيح	Microsoft Access/ A look at Microsoft	والتطبيق		
		استخدام باستخدام	Access			
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Creating Data tables	فهم المفاهيم والاساسيات	1	25
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	/properties of the fields	والتطبيق		
		الشرح والتوضيح				
		باستخدام				
	ألامتحان اليومي-	الكمبيوتر طريقة القاء	Ou ourring a 4h o	فهم المفاهيم والاساسيات	1	26
	الامتحال اليوهي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات	Querying the database/Designing	فهم المعاميم والاساسيات والتطبيق	1	26
	وــــين ،ـــــيوــو	الشرح والتوضيح	Forms/Producing	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		باستخدام	reports			
		الكمبيوتر ا	1			
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Introduction about	فهم المفاهيم والاساسيات	1	27
	وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	Microsoft Power	والتطبيق		
		الشرح والتوضيح	point/starting power			
		باستخدام الكمبيوتر	point2016			
$\vdash$	ألامتحان اليومي-	الممبيوس طريقة القاء	Formatting text/Using	فهم المفاهيم والاساسيات	1	28
	م مصدل ميوسي- وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات	graphics and Text	مهم المصاميم والاستنياط والتطبيق	1	20
		الشرح والتوضيح	9 · F 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
		باستخدام				
		الكمبيوتر				
	ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Manipulating the	فهم المفاهيم والاساسيات	1	29

تطبيق الكمبيوتر	شرح والتوضيح استخدام كمبيوتر	Multimedia Element	s		
متحان اليومي- تطبيق الكمبيوتر		Managemen			30
				30	المجمو ع الكلي
		المقرر // العملي	10. بنية		
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع العملي	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات 2 عملي	الأسبوع
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about computer /Hardware and Software/computer structure/ Floppy magnetic disks	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	1
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Operating systems/CD-ROM/	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	2
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Create Files &Folders High level programming language /Constant and variable/Library Function /Arithmetic expression/Type of Monitor /Number of systems	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	3
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about MS-DOS Operating systems/DOS drive /Keyboard	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	4
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	DOS commands /Internal Commands/External Commands	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	5

ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about Windows /A look at Windows 10/Stating Windows 10/Working with a window Program.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	6
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Working with files and folders/ Using My computer	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	7
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Working with Taskbar and Desktop	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	8
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Using Windows Accessories	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	9
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	A look at Control Panel	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	10
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Widows Explorer	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	11
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Libraries	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	12
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about Microsoft Word2016 A look at Microsoft Word /Editing Document	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	13
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Formatting Text/	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	14
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Formatting paragraphs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	15

متحان اليومي- طبيق الكمبيوتر	المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام	Proofing documents	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2	16
متحان اليومي- طبيق الكمبيوتر	المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام	Adding Tables	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	17
متحان اليومي- طبيق الكمبيوتر		Inserting Graphic Elements	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	18
متحان اليومي- طبيق الكمبيوتر	طريقة القاء الا	Controlling page Appearance	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	19
متحان اليومي- طبيق الكمبيوتر	طريقة القاء ألا	Introduction about Excels /A Look at Microsoft Excel	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	20
متحان اليومي- طبيق الكمبيوتر		Modifying A Worksheet /performing Calculations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	21
متحان اليومي- طبيق الكمبيوتر		Formatting a worksheet/ Developing a workbook	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	22
متحان اليومي- طبيق الكمبيوتر		Printing Workbook Contents/Customizing Layout	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	23
متحان اليومي- طبيق الكمبيوتر		Introduction about Microsoft Access/ A look at Microsoft Access	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	24
متحان اليومي- طبيق الكمبيو تر	المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Creating Data tables /properties of the fields	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	25
متحان اليومي-	طريقة القاء ألا	Querying the	فهم المفاهيم والاساسيات	2	26

وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	database/Designing Forms/Producing reports	والنطبيق		
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about Microsoft Power point/starting power point2016	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	27
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Formatting text/Using graphics and Text	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	28
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Manipulating the slides/Using Multimedia Elements	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	29
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Power point Management	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	30
				60	المجموع الكلي

### 21. تقييم المقرر

الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: -.

15% نصف السنة

25 % السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

	22. مصادر التعلم والتدريس
اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية الجزء	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
الاول والثاني (ا.م.د. زياد محمد عبود واخرون)(2014	
E-learning concepts and techniques	المراجع الرئيسة ( المصادر )
(Mousa Afaneh, Vince Basile, Justin	
Bennett, Pamela Berman, Michael	
Bond)	

2-Computer application in management (Dr. P. S. Aithal)	
3-Computer basics and office	
applications	
Part one and part two	
Authors	
المؤلفين	
ا . م . د . زیاد محمد عبود	
أ. د. غسان حميد عبدالمجيد	
أ.م.د. امير حسين مراد	
۱. م. د. الهير حسين مراد م. بلال كمال	
1-Computer Literacy BASICS: A	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
Comprehensive Guide to IC3 by Connie	التقارير )
Morrison and Dolores Wells(2012) 2-My Parents Second Computer and	
Internet Guide, Beyond the Basics by	
Louise Latremouille and Dave Henry (Dec	
1,2012)	
/3-172012 -3اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية الجزء	
الاول والثاني (ا.م.د. زياد محمد عبود واخرون)(2014)	
4- Different internet <b>Reference</b>	
My Parents Second Computer and	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت
Internet Guide, Beyond the Basics by	
Louise Latremouille and Dave Henry (Dec	
1,2012)	

, b. 5.01 a bi
1.اسم المقرر: التشريح العام
2.رمز المقرر: GAN241
GAN241 133 3 3.2
3 الفصل / السنة: سنوي
المنا بالمداد هذا الله على معاملات في معاملات المعاملات المعاملات المعاملات المعاملات المعاملات المعاملات
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2/9/2023
5 أشكال الحضور المتاحة :حضوري
<u> </u>
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي
ر بر الق المراجع
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)
أ. د على غانم عبد الله
أم.د. بأن اسماعيل صديق
م.م نور غازي صعب
8.اهداف المقرر
**
-1 اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لعلم التشريح
• تزويد الطالب بالمصطلحات العلمية عن علم التشريح
• اكساب الطالب مهارة معرفية عن اهم اجهزة واعضاء الجسم. شكلها مكانها وظيفتها
• التعرف على جمجمة الانسان والعظام المكونة لها
9.استراتيجيات التعليم والتعلم
1. طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح
2. الرسومات
Power point- 3
4. محاضرات فديوية
10.بنية المقرر

			:	الجانب النظري	بنية المقرر: ا
طريقة التقييم	طريقة التعليم	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	الساعات	الاسبوع
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Scalp • Layers of the scalp • Muscles of the scalp • Sensory Nerve Supply of the Scalp • Arterial Supply of the Scalp • Venous Drainage of the Scalp • Lymph Drainage of the Scalp • Clinical Notes	2	1
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	The orbital region • Eyelids • Movements of the Eyelids • Lacrimal Apparatus • Openings into the Orbital Cavity • Nerves of the Orbit • Blood and Lymph Vessels of the Orbit • Structure of the Eye • Clinical Notes	2	2
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power معلى point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	The Nasal region • The Nose • External Nose • Nerve Supply of the External Nose • Blood Supply and Venous Drainage of the External Nose • Nasal Cavity • Nerve Supply of the Nasal Cavity • Blood Supply to the Nasal Cavity • Venous Drainage of the Nasal Cavity • Lymph Drainage of the Nasal Cavity • The Paranasal Sinuses • Drainage of Mucus and Functions of Paranasal Sinuses • Clinical Notes	1	3
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Mandibular nerve ◆ Introduction ◆ Branches of the	1	4

	على power point		Mandibular Nerve ● Otic Ganglion ● Clinical		
			Notes		
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	Face • Skin of the Face • Muscles of the Face (Muscles of Facial Expression) • Sensory Nerves of the Face • Arterial Supply of the Face • venous driange of the Face • venous driange of the Face • Lymphatic driange of the face • Facial nerve	2	5
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Oral cavity The Lips The oral Cavity vestibule and Proper Sensory innervation of the Mouth Hard Palate & Soft palate Muscles of the Soft Palate Palatoglossal Arch & Palatopharyngeal Arch	2	6
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	Tongue • Muscles of the Tongue • Movements of the Tongue	1	7
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Temporal region • The temporal fossa anatomy • The infratemporal fossa • Communications • Muscles of mastication	1	8
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم و الاساسيات و النطبيق	Parotid gland • Parotid Region (Boundaries) • Parotid Gland • Parotid Duct • Innervation of Parotid Gland and Related Structures • Arterial Supply • Venous Drainage • Lymph Drainage • The	2	9
			Buccal Pad of Fat ● Clinical Notes		

11	. with th	a.1 1 N.11			
اليومي	الرسم التوضيحي	والاساسيات	fossa • Boundaries,		
	والشرح	والتطبيق	Communications and		
	على power		openings • Maxillary		
	point		nerve • Branches from		
			the pterygopalatine		
			ganglion • THE		
			PTERYGOPALATINE		
			GANGLION ● THE		
			VEINS OF THE		
			PTERYGOPALATINE		
			FOSSA		
ألامتحان	طريقة الالقاء مع	فهم المفاهيم		2	11
المملكان اليومي	طريعة الانفاع مع الرسم التوضيحي	فهم المعاهيم والاساسيات	Temporomandibular	2	11
اليومي	الرسم اللوصي <i>حي</i> والشرح	و، دستسيت و التطبيق	joint • Introduction •		
	على power	و, <u>سسب</u> ي	The Articular Disk ●		
	-		Retrodiscal Tissue •		
	point		Capsule • Synovial		
			Membrane • Ligaments		
			<ul><li>Nerve Supply ●</li></ul>		
			Vascular Supply •		
			Movements •		
			Important Relations of		
			the		
			Temporomandibular		
			Joint • Clinical Notes		
ألامتحان	طريقة الالقاء مع	فهم المفاهيم	The neck • Overview •	2	12
اليومي	الرسم التوضيحي	ه م والاساسيات	Skin of the Neck •	_	12
ير ي	والشرح	و التطبيق	Fasciae of the Neck •		
	على power				
	point		Superficial Cervical		
	point		Fascia • Deep Cervical		
			Fascia • Cervical		
			Ligaments • Muscles of		
			the Neck • Cervical		
			Plexus • Bones of Neck		
			<ul> <li>Blood Supply ● Key</li> </ul>		
			Neck Muscles		
ألامتحان	طريقة الالقاء مع	فهم المفاهيم	Triangles of the neck ●	2	13
اليومي	الرسم التوضيحي	والاساسيات والتطبيق	ANTERIOR TRIANGLE •		
	والشرح	والتطبيق	SUBMENTAL TRIANGLE		
	على power		• SUBMANDIBULAR		
	point		TRIANGLE • CAROTID		
			TRIANGLE •		
			MUSCULAR TRIANGLE		
			Posterior Triangle •		
			Thyroid Gland • blood		
			supply & venous		

			drainage • nerve		
4	4 m 94 m 4 m 4 m 9	1. 76	supply		
ألامتحان	طريقة الالقاء مع	فهم المفاهيم	Submandibular region	1	14
اليومي	الرسم التوضيحي	والاساسيات	MUSCLES OF THE		
	والشرح	والتطبيق	SUBMANDIBULAR		
	على power		REGION The		
	point		submandibular gland		
			Sublingual Gland		
ألامتحان	طريقة الالقاء مع	فهم المفاهيم	Root of the neck ●	2	15
اليومي	الرسم التوضيحي	والاساسيات والتطبيق	Muscles of the Root of		
	والشرح	والتطبيق	the Neck • The		
	على power		Thoracic Duct • Main		
	point		Nerves of the Neck ●		
			Cervical Plexus &		
			Brachial Plexus •		
			Lymph Drainage of the		
			Head and Neck • Veins		
			of the Head and Neck		
ألامتحان	طريقة الالقاء مع	فهم المفاهيم	Arteries of the neck •	2	16
اليومي	الرسم التوضيحي	والاساسيات	Common Carotid	2	10
یر ي	و الشرح والشرح	و التطبيق	Artery • Carotid Sinus •		
	على power	<b>5</b> 3	-		
	point		Carotid Body • External		
	P		Carotid Artery •		
			Internal Carotid Artery		
			• Subclavian Arteries (3		
.1 " \1	interior t	.1.11 :	parts) • Circle of Willis	_	4-
ألامتحان ال	طريقة الالقاء مع	فهم المفاهيم	Brain • Nervous System	1	17
اليومي	الرسم التوضيحي والشرح	والاساسيات والتطبيق	<ul> <li>Gross Anatomy of the</li> </ul>		
	_	والتطبيق	Brain • Parts of the		
	على power		Brain • Ventricular		
	point		System of the Brain ●		
			The Venous Blood		
			Sinuses (Dural Sinuses)		
			<ul> <li>Blood Supply of the</li> </ul>		
			Brain • Cranial		
			Meninges • Dural		
			Nerve Supply • Dural		
			Arterial Supply Dural		
			Venous Drainage		
			Clinical Focus		
ألامتحان	طريقة الالقاء مع	فهم المفاهيم	Cranial nerves ●	1	18
اليومي	الرسم التوضيحي والشرح على power	والاساسيات والتطبيق	Introduction •		
	والشرح	والتطبيق	Functional		
			Components •		
	point		Summary of cranial		

			nerves		
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Pharynx • Muscles of the Pharynx • Pharynx divisions • Palatine Tonsils • Waldeyer's Ring of Lymphoid Tissue	1	19
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	Larynx • Cartilages of the Larynx • Membranes and Ligaments of the Larynx • Inlet of the Larynx • Laryngeal Folds • Muscles of the Larynx • Nerve & blood Supply of the Larynx	1 30 h	20
فة التقييم	قة التعلم طرية	من م	المطلوبة اسم الوحدة او المو		الأسبوع الساعا

طريقة التقييم	طريقة التعليم	وبة	مخرجات التعليم المطل	اسم الوحدة او الموضوع	الساعات	الاسبوع
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على ة التعليمي	التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of scalp	2h	1
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على ة التعليمي	التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of face part 1	2h	2
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	<sup>2</sup> Anatomy of face part	2h	3
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of parotid region	2h	4
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على ة التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Temporal, infratemporal fossa	2h	5
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على ة التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	muscles of mastication	2h	6
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم ي والشرح power p	طريقة الالة التوضيد	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Mandibular nerve	2h	7
ألامتحان اليومي	فاء مع الرسم والشرح على التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Maxillary artery	2h	8
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Pterygopalatine fossa	2h	9
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على ة التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Maxillary nerve	2h	10
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على ة التعليمي	التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Nasal cavity and paranasal sinuses	2h	11
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Tempromandibular )joint (TMJ	2h	12
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Orbital region and Muscles of the eye	2h	13
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على ة التعليمي	التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Ophthalmic nerve, artery and vein	2h	14
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	anatomy of eyeball	2h	15
ألامتحان اليومي	ناء مع الرسم والشرح على التعليمي	طريقة الالة التوضيحي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of mouth(The Lips ,oral Cavity,Tongue)	2h	16
·1 : VÍ		:1511 331.	ة. الأدام، الأدام، الس	=	21	4.5

The Palate

17

2h

فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق

ألامتحان

طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على

	النموذج التعليمي				1
	النمودج التعليمي				
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Superficial anatomy of neck	2h	18
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Triangles of neck	2h	19
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Arteries of head and neck (internal carotid artery)	2h	20
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	External carotid artery	2h	21
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Subclavian artery	2h	22
ألامتحان اليومي	طريقة الألقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Veins of the Head and Neck (internal jugular vein, subclavian vein, and venus sinuses)	2h	23
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of brain	2h	24
ألامتحان اليومي	طريقة الألقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Submandibular region	2h	25
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of pharynx	2h	26
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Lymph drainage of head and neck	2h	27
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of larynx	2h	28
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Root of neck	2h	29
ألامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Cranial nerves	2h	30
				60 h	

### 11. تقييم المقرر

الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:-.

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

والتدريس	التعلم	مصادر	12
( ,, ,, ,		,	

	12.مصادر التعلم والتدريس
Snell RS. Clinical Anatomy by Regions. 9th	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
edition	( 138 111 ) 33 .
Philadelphia, PA: Lippincott Williams &	
Wilkins.	
2012	
last anatomy	المراجع الرئيسة ( المصادر )
Grants Atlas	(3 4) 23 6.3
Netter atlas of anatomy	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
Clinical anatomy snell	
	التقارير )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

. اسم المقرر: صناعة اسنان (استعاضة اصطناعية)	.1
، ر مز المقرر: PRO262	ثان <i>ي</i> 2.
الفصل / السنة: السنوي	.3
. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15	.4
. أشكال الحضور المتاحة :حضوري (محاضرات + مختبر)	.5
. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 96 ساعة	.6
. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	
ريم احمد شهاب . اهداف المقرر	
تعريف وفهم بعض المصطلحات المهمة بصناعه الاسنان التطبيق الخطوات المختبرية العملية لصناعة الاطقم الكاملة تخريج اطباء على دراية كاملة بكل المواد المستخدمة لعمل الطقم الكامل	-1 -2 -3
. استراتيجيات التعليم والتعلم 1. القاء المحاضرة (الشرح والتوضيح) 2. استخدام الوسائل التعليمية الحديثة حث الطالب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم	

				نية المقرر	.10 با
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع

الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Course description, Introduction, definitions &objectives to prosthodontics	مقدمة تعريفية عن علم التعويضات الاصطناعية	ساعة نظري و 2ساعة عملي	1
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Anatomical landmarks of maxilla1	يتعرف الطالب على المواقع التشريحية المهمة للفك العلوي	ساعة نظري و 2ساعة عملي	2
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Anatomical landmarks of mandible 2	يتعرف الطالب على المواقع التشريحية للفك السفلي	ساعة نظري و 2ساعة عملي	3
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Complete Denture Impression 1	تعرف الطالب على الادوات المستخدمة لأخذ الطبعة الاولية واهم المواد المستخدمة	ساعة نظري و 2ساعة عملي	4
الإسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Complete Denture Impression 2	يتعرف الطالب على الادوات المستخدمة لأخذ الطبعة النهائية واهم المواد المستخدمة	ساعة نظ <i>ري</i> و 2ساعة عمل <i>ي</i>	5
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Record Base	يتعرف الطالب على كيفيه عمل قاعده الطقم الكامل	ساعة نظري و 2ساعة عملي	6
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Occlusion Rims	تعرف الطالب على انواع العلاقة الفكية	ساعة نظري و 2ساعة عملي	7
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Anatomy And Physiology Of Temporo-mandibular Joint 1	تشريح و وظيفة مفصل الفك	ساعة نظري و2ساعة عملي	8
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح	Maxillo- mandibular relation ship	تعريف الطالب عل كيفيه تسجيل علاقه	ساعة نظري و2ساعة عملي	9

	واستخدام ppt	Orientation	الفك العلوي بالسفلي (الاتجاه)		
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Maxillo- mandibular relation ship Vertical	العمودي	ساعة نظري و2ساعة عملي	10
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدامppt	Maxillo- mandibular relation ship Horizontal	الإفقي	ساعة نظري و 2ساعة عملي	11
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدامppt	Dental articulators	تعریف الطالب بجهاز ال articulatorواستخدا ماته وانواعه	ساعة نظري و 2ساعة عملي	12
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدامppt	Digital articulator and face bow	تعريف الديجيتال articulator,وانواعه والتعرف على ال قوس الوجهي	ساعة نظري و 2ساعة عملي	13
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدامppt	Mounting	نقل الاطباق الى جهاز التمفصل	ساعة نظري و 2ساعة عملي	14
Selection of teeth	Selection of teeth	Selection of teeth(anterior)	يتعرف الطالب كيف يختار الاسنان للاطقم الكاملة(الاماميه)	ساعة نظري و 2ساعة عملي	15
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح	Selection of teeth(posterior)	يتعرف الطالب كيف يختار الاسنان للاطقم	ساعة نظري و 2ساعة عملي	16

	واستخدام ppt		الكاملة(الخلفيه)		
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Setting of anterior teeth	يتعرف الطالب كيفية اختيار الاسنان الامامية	ساعة نظري و 2ساعة عملي	17
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Setting of posterior teeth	يتعرف الطالب كيفية اختيار الاسنان الخلفية	ساعة نظري و 2ساعة عملي	18
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Waxing and carving	يتعرف الطالب كيفية النحت	ساعة نظري و 2ساعة عملي	19
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Complete denture occlusion	يتعرف الطالب على اطباق الاطقم الكامله	ساعة نظري و 2ساعة عملي	21&20
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Complete denture processing	التعرف على عمليه تصنيع الاطقم	ساعة نظري و 2ساعة عملي	22
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Finishing &polishing	يتعرف الطالب كيفية تشطيب وتنعيم الاطقم	ساعة نظري و 2ساعة عملي	23
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Occlusal correction	يتعرف الطالب كيفية تصحيح الاطباق	ساعة نظري و 2ساعة عملي	25&24
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Repair of complete denture	يتعرف الطالب على كيفية تصليح الطقم المكسور	ساعة نظري و 2ساعة عملي	27&26

الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Relining and rebasing of complete denture	يتعرف الطالب على عمليه تبطين الاطقم الكامله	ساعة نظري و 2ساعة عملي	29&28
الاسئلة والمناقشة		Relining and rebasing of complete denture	يتعرف الطالب على عمليه تبطين الاطقم الكامله	ساعة نظ <i>ري</i> و 2ساعة عمل <i>ي</i>	30

### 23. تقييم المقرر الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشُّفُوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبّات العملية والسمنارات كالاتي:-. 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهائي العملي 35 % الامتحان النهائي التحريري 24. مصادر التعلم والتدريس الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) 1-Boucher's Prosthodontic treatment for edentulous patient, ninth edition 2-Zarb Bolender ,Prosthodontic Treatment for edentulous patients, twelfth edition rnals in dentistry concerned in complete denture المراجع الرئيسة (المصادر) subjects Journal of Prosthetic Dentistry الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت 1-Boucher's Prosthodontic treatment for edentulous patient, ninth edition 2-Zarb Bolender ,Prosthodontic Treatment for

edentulous patients, twelfth edition

1. اسم المقرر: مواد اسنان
2.رمز المقرر: DEM 243
3. الفصل / السنة: السنوي
الفصل الاول والثاني/ سنوي / المرحلة الثانية
4.تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15
5 أشكال الحضور المتاحة: حضوري (محاضرات + مختبرات)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 96 ساعة/ 4 وحدات
0 عدد الشاعات الدراسية (الكتي)/ عدد الوحدات (الكتي). 90 شاعة/ 4 وحداث
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)
أ. مثنى شعبان رجب
8.اهداف المقرر
تعليم الطالب كيفية التعامل مع المواد المستخدمة في طب الاسنان
25. استراتيجيات التعليم والتعلم
- المحاضرات النظرية
2- المحاضرات الفيديوية
10.بنية المقرر
الأسبوع الساعات مخرجات التعلم المطلوبة اسم الوحدة او الموضوع طريقة التعلم طريقة التقبيم

				مقرر	10. بنية الم
طريقة	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات	الساعات	الأسبوع
التقييم			التعلم المطلوبة		
امتحان نظري	محاضرة	Introduction and physical properties of	المطوبه	1	1
امتحان نظري تقييم عملي	مختبر	dental material			1
امتحان نظري	محاضرة	Mechanical properties		1	2
تقییم عملی	مختبر				
امتحان نظري	محاضرة	Gypsum materials		1	3

تقييم عملي	مختبر			
اهتجان نظره	* . • 1 .	Gypsum materials	1	4
تقييم عملي	مختبر			
امتحان نظري	محاضرة		1	5
تقييم عملي	مختبر	Impression materials		
امتحان نظري	محاضرة	Impression materials	1	6
تقییم عملی امتحان نظری تقییم عملی امتحان نظری تقییم عملی امتحان نظری	مختبر			
امتحان نظري	محاضرة	Impression materials	1	7
تقییم عملی امتحان نظری	مختبر			
امتحان نظري	محاضرة	Impression materials	1	8
تقييم عملي	مختبر			
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة	Impression materials	1	9
تقییم عملی	مختبر			
امتحان نظري	محاضرة	Waxes	1	10
تقییم عملی	مختبر	***	4	
امتحان نظري	محاضرة	Waxes		11
تقییم عملی امتحان نظری	مختبر		1	10
امتحان بطري تقديد عمل	محاضرة ا	Polymers		12
تقییم عملی امتحان نظری تقییم عملی	محببر	Doloverous	1	10
امتحال نظري تقديم عملي	محاصره	Polymers		13
امتحان نظري	محببر	Investment materials	1	1.4
تقييم عملي	محاصره	investment materials		14
امتحان نظري	محاضدة	Cement materials	1	15
تقییم عملی	مختد	Centent materials		13
امتحان نظري	محاضد ة	Temporary filling	1	16
تقييم عملي	مختبر			
امتحان نظری	محاضية	Metal and metal alloy	1	17
تقييم عملي	مختبر			1
تقییم عملی امتحان نظری تقییم عملی	محاضرة	Metal and metal alloy	1	18
تقييم عملي	مختبر			
امتحان نظري	محاضر ة	Metal and metal alloy	1	19
تقييم عملي	م خاند			
امتحان نظري تقييم عملي امتحان نظري تقييم عملي امتحان نظري تقييم عملي تقييم عملي امتحان نظري تقييم عملي تقييم عملي	محاضرة	M.4.1	1	20
تقييم عملي	مختبر	Metal and metal alloy		
امتحان نظري	محاضرة	Filling motorials	1	21
تقییم عملی	مختبر	Filling materials		
امتحان نظري	محاضرة	Filling materials		22
تقييم عملي	مختبر			
امتحان نظري	محاضرة	Filling materials	1	23
تقییم عملی امتحان نظری	مختبر	Till.		
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة	Filling materials		24
تعییم سني	1			

	مختبر			
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة	Preventive materials	1	25
	مختبر			
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة	Root canal filling materials	1	26
		(obturating materials)		
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة	Finishing and polishing material	1	27
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة	Relining material	1	28
	مختبر			
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة	Implant materials	1	29
	مختبر			
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Maxillofacial materials	1	30
تقييم عملي	مختبر			

## 11. تقييم المقرر

الدرجة النهانية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهانية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:-.

#### 15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهاني العملي 35 % الامتحان النهاني التحريري

## 12. البنية التحتية

Phillips dental materials	1- الكتب المقررة المطلوبة
Restorative dental material Dental material their selection and use	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
سكوباس	المواقع الالكترونية

1.اسم المقرر أنسجة عامة
2.رمز المقرر: GHS264
3 الفصل / السنة: السنوي
4.تاريخ إعداد هذا الوصف2023\9\15
5 أشكال الحضور المتاحة :حضوري والكتروني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 120 ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) أ. م. د. محمود نوفل مصطفى
م. شيماء عبدالقادر مهدي / م.م. ريام امين
8. اهداف المقرر 1- اعطاء تصور عام للطالب عن أنسحة حسم الانسان وأماكن تواجدها ضمن هذا الحسم
از کو کارو دار در
<ul> <li>2- معرفة الطالب لأنواع الأنسجة الموجودة في جسم الإنسان ووظيفة كل منها.</li> <li>3- تعريف الطالب بالعلاقة بين دراسته لهذا المقرر وبين دراسته لطب الفم والأسنان.</li> </ul>
- عليه الطالب كيفية تشخيص كل نوع من أنواع أنسجة الجسم المختلفة - تعليم الطالب كيفية تشخيص كل نوع من أنواع أنسجة الجسم المختلفة
9.استراتيجيات التعليم والتعلم
ر.الساراتيجيات التعلم والتعلم المجهري للعينات النسيجية لتطبيق المعرفة النظرية، والتعلم التفاعلي من خلال مناقشة خصا
الأنسجة ووظائفها في الجسم، مما يعزز فهم التركيب النسيجي والأداء الحيوي.
10.بنية المقرر
الأسبوع الساعات مخرجات التعلم المطلوبة اسم الوحدة او الموضوع طريقة التعلم طريقة التقييم

الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الخلية والأنسجة الرئيسية	ان يتعرف الطالب على علم	2	1
			الانسجة بصورة عامة		
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الأنسجة الطلائية	يتعرف الطالب على الأنسجة	2	2
			الطلائية وكيفية التمييز بين انواعها و		
			وضيفة كل نوع		
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الأنسجة الرابطة	يتعرف الطالب على الأنسجة الرابطة	2	3
			وكيفية التمييز بين انواعها و وضيفة		
			كل نوع		
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز التنفسي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز	4	5–4
			التننفسي وانسجته		
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز البولي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز	4	7–6
			البولي وانسجته		
	الأول	الفصل	امتحان		8
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجلد	يتعرف الطالب على اعضاء الجلد	4	10-9
			وانسجته		
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز الهضمي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز	6	13-11
			الهضمي وانسجته		
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز اللمفي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز	4	15–14
			اللمفي وانسجته		
	السنة	نصف	امتحانات		
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	جهاز الدوران	يتعرف الطالب على اعضاء لجهاز	4	17 –16
			الدوران وانسجته		
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	عملية تصنيع كريات الدم	يتعرف الطالب على أعضاء وأنسجة	4	19–18
			نخاع العظام والأنسجة المكونة للدم		
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز التناسلي الذكري	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز	4	21–20
			التناسلي الذكري وانسجته		
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز التناسلي الأنثوي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز	4	23-22
			التناسلي الأنثوي وانسحته		
		نظري	الفصل الثاني	امتحان	24
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الغدد الصم	يتعرف الطالب على اعضاء جهاز	4	26-25
			الغدد الصم وانسجته		

الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز العصبي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز	4	28-27
			العصبي وانسجته		
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	أجهزة الحس الخاصة:	يتعرف الطالب على أعضاء الحس	10	30 –29
		العين والأذن	الخاصة		

### 11.تقييم المقرر

الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: -.

#### 15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

						12.مصادر التعلم والتدريس
jueira's	Basic	Histology	Text	Atlas, on_comp	14th ressed	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Genera	l Histolo	gy/ Jones B.	et al/ 2			المراجع الرئيسة ( المصادر )
				Na	ture	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
						التقارير)
				Pub	mid	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

تمودج وقف المعزر
1.اسم المقرر: كيمياء حياتية
2.رمز المقرر: BCH265
3.الفصل / السنة: السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف2023-2024
5.أشكال الحضور المتاحة:
6.عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 ساعة النظري و 60 ساعة العملي
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) ا.م.د. سالم جاسم خلف، م.م دعاء محمود عبدالله
8.اهداف المقرر
<ul> <li>-4 اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية للكيمياء بشكل عام</li> </ul>
5- تزويد الطالب بالمعلومات عن اساسيات كيمياء حياتيه
6 أكساب الطالب مهارة معرفية بأهمية كيمياء حياتيه.
الدراسة التطبيقي كيمياء حياتيه ، التعاريف الاساسية للمواصفة مع المتطلبات العملية
9.استراتيجيات التعليم والتعلم
أ- الاهداف المعرفية أ-1 تعليم الطالب الكيمياء الحياتية للجسم
أ-2 دراسة الامراض واضطرابات الايض الخاصة بالعناصر الكيمياء الحيوية المختلفة
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب 1 - معرفة الطالب كيمياء حياتية الجسم
-طرائق التعليم والتعلم
الوسائل التعليمية
طرائق التقييم
الامتحانات
ج- االهداف الوجدانية والقيمية
ج-1 حل المشاكل ج-2 القدرة على القيادة
طرائق التعليم والتعلم

الوسائل التعليمية طرائق التقييم

الامتحانات العملية والنظرية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي .)

د-1 تعليم الطالب اسلوب الحوار والمناقشة

بنية المقرر	ر.10				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	أو /اسم الوحدة الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Enzymes: Definition	Enzymes	المحاضرة والشرح	الاسئلة المناقشة
		,Terminology , and	·	G 33	
		Classification			
2-3	4	Mechanism of enzyme action.	Enzymes	المحاضرة والشرح	الاسئلة المناقشة
		Clinical significance of enzyme		pptعرض	
		assays			
4	2	Vitamins, definition,	Vitanins	المحاضرة والشرح	الاسئلة المناقشة
		classification		pptعرض	
5-6	4	Digestion and absorption of	Digestion and	المحاضرة والشرح	الاسئلة المناقشة
		carbohydrates, lipids ,and	absorption	pptعرض	
		proteins.			
		Chemistry of carbohydrates			
7-8	4	Metabolism of Carbohydrates:	Metabolism of	المحاضرة والشرح	الاسئلة المناقشة
		part 1	carbohydrates	pptعرض	
		Metabolism of Carbohydrates			
		:part 2			
9	2	Carbohydrates metabolism	Carbohydrate	المحاضرة والشرح	الاسئلة المناقشة
		regulation	Metabolism	pptعرض	
10-11	2	Chemistry of Proteins and	Proteins and	المحاضرة والشرح	الاسئلة المناقشة
		amino acids.	amino acids	المحاضرة والشرح pptعرض	
		Metabolism of Proteins and			
		amino acids.			

الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Proteins and	Metabolism of Protein and	2	12-13
	pptعرض	amino acids	amino acid regulation.		
			Metabolism of Protein and		
			amino acid inherited disorder		
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح pptعرض		Examination	2	14
	pptعرض				
		2		ف السنة	عظلةنص
s act. It ste an		Dischamistry of	Linid definition electification		1.5
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Biochemistry of	Lipid :definition, classification	2	15
	pptعرض	lipids			
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Metabolism of	Metabolism of Lipid: oxidation	2	16
	pptعرض	lipids	of Fatty Acids		
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Metabolism of	Biosynthesis of Fatty Acids.	4	17-18
	pptعرض	lipids	Integration of metabolism of		
			carbohydrates, lipid ,and		
			Proteins		
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Metabolism of	Metabolism of Purines and	4	19-20
	pptعرض	Purines and	pyrimidines.		
		pyrimidines	Metabolism of Purines and		
			pyrimidines disorder		
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Nucleic acids	Nucleic Acids Definition and	2	21
	pptعرض		Protein synthesis.		
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Endocrine	Hormone definition,	4	22-23
	pptعرض	System and	classification.		
		hormones	Hormone disorder		
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Acid-base	Acid-base balance ( Acidosis	2	24
	pptعرض	balance	and alkalosis)		
g acts to the act	ا ۱ الد	Trace claments	Trace elements disorder		25
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Trace elements	rrace elements disorder	2	25
	pptعرض				

الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Saliva and	Salivary secretion(saliva),	2	26
	المحاضرة والشرح pptعرض	pancreatic juice	Pancreatic juice		
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح	Electrolytes	Electrolytes (Na, K, CI)	2	27
	المحاضرة والشرح pptعرض				
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح pptعرض	Liver Function	Liver Function	2	28-29
	pptعرض	Test.	Tests(GOT,GPT,ALP)		
		Kidney Function	Kidney Function Tests (Blood		
		Test	urea, serum creatinine )		
		Examination	Examination	2	30
Total				60	30

للف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية الشفوية المتحانات المشمولة بها)	:	11. تقييم المقرر الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المها الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المها والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: 15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مع 25% الامتحان النهائي العملي 35 % الامتحان النهائي التحريري
		11. البنية التحتية
Harper's Illustrated Biochemistry Lippincott Illustrated Biochemistry McKay book Different internet References	.1 .2 .3	1- الكتب المقررة المطلوبة
	7,	2- المراجع الرئيسية )المصادر (
		أ (الكتب والمراجع التي يوصى بها )المجالت العلمية ،التقارير ، (
		ب( المراجع الإلكترونية ،مواقع الأنترنيت ، .

تمودج وصف المعرر
1.اسم المقرر: الفسلجة العامة
2.رمز المقرر: فسيولوجي / <b>GPH267</b>
3.الفصل / السنة: السنوي
4.تاريخ إعداد هذا الوصف2023-2024
5.أشكال الحضور المتاحة:
6.عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 ساعة النظري و 60 ساعة العملي
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) ا.م.د. تقيه شاكر احمد, م. رغد تحسين ذنون
8.اهداف المقرر
المدخل الى علم وظائف االعضاء وتعليم الطالب كيفية اداء الوظائف العضاء الجسم المختلفه
9.استراتيجيات التعليم والتعلم
<ul> <li>الاهداف المعرفية أ-1 تعليم الطالب وظائف اعضاء الجسم</li> </ul>
• أ-2 دراسة الامراض التي تصيب اعضاء الجسم المختلفة
<ul> <li>ب - الهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب1 - معرفة الطالب وظائف اعضاء الجسم</li> </ul>
<ul> <li>طرائق التعليم والتعلم</li> </ul>
• الوسائل التعليمية
• طرائق التقييم
• الامتحانات
• ج- اللهداف الوجدانية والقيمية
-
• ج-1 حل المشاكل ج-2 القدرة على القيادة
— طرائق التعليم والتعلم
• الوسائل التعليمية
• طرائق التقييم
الامتحانات العملية والنظرية

د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي .)

د-1 تعليم الطالب اسلوب الحوار والمناقشة

				لمقرر	10. بنية ا
طريقة التقييم	طريقة التعليم	أو /اسم الوحدة	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
		الموضوع			
	محاضرة نظرية	Introduction	(Function organization of the	2	1
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج		human body, Cell physiology,		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Cell membrane , Cell		
والنهائي	Point		components , Cell Junction)		
	محاضرة نظرية	Body fluid,	Body fluid (Type of body fluids,	2	2
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	Edema	Intracellular and extracellular,		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Daily intake of water, Daily		
والنهائي	Point		loss of body water,		
			Constituents of extracellular		
			and intracellular fluids, Major		
			factors contribute to the		
			movement of fluid, Specialized		
			Fluids of the Body		
	محاضرة نظرية	Edema	Edema (Types of Edema,	2	3
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج		Causes of edema,		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Measurement of body fluid		
والنهائي	Point		volume, Dehydration, Types of		
			dehydration, Classification,		
			Causes, Signs and Symptoms		
			of Dehydrations)		
	محاضرة نظرية	Homeostasis	Homeostasis and Transport	2	4
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	and Transport	across cell membrane		
و نصف السنة ,الفصلية	power	across cell	(Diffusion		
والنهائي	Point	membrane	(passive), Carrier-mediated		
			transport (passive or active),		
			Vesicular transport.(		
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظرية	ORAL CAVITY	ORAL CAVITY and Salivary	2	5
الفصلية، و نصف السنة	باستخدام برنامج	and Salivary	Glands (Functions of Mouth,		
والنهائي	power	Glands	Salivary Glands (Structure,		

	Point		Development, Major glands,		
			Minor glands, Clinical		
			correlations, Regulation of		
			Salivary Secretion, Factors		
			Influencing Salivary Flow and		
			Composition) (Mastication,		
			Deglutition, Bolus Formation		
			for Swallowing, Digestion),		
			(speech: Definition,		
			Mechanism, Nervous Control,		
			Applied Physiology(		
	محاضرة نظرية	Salivary	Salivary functions and	2	6
الامتحانات القصيرة، و	باستخدام برنامج	functions and	Regulation of Salivary		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	power	Regulation of	Secretion (Composition of		
والنهائي	point	Salivary	Saliva, Saliva Components,		
		Secretion	Properties of Saliva, Functions		
			of Saliva, Effect of Drugs and		
			Chemicals on Salivary		
			Secretion, Maintenance of		
			Tooth Integrity, The		
			Diagnostic		
			Applications of Saliva and		
			forensic uses of saliva,		
			Disadvantages/Limitations of		
			Saliva(		
	محاضرة نظرية	BLOOD	BLOOD ( Composition of blood	2	7
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج		, Hematocrit, Plasma ,		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Functions of blood ), Red		
والنهائي	Point		blood cells (Genesis of R.B.C,		
			polycythemia, Anemia,		
			Destruction of		
			R.B.C.s)		
	محاضرة نظرية	White Blood	White Blood Cells (Types of	2	8
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	Cells	W.B.C., Genesis of the		
و نصف السنة ,الفصلية	power		leukocytes, Life span of the		
والنهائي	Point		W.B.C, Phagocytosis,		

			Inflammation, Leukemia's,		
			Leukopenia		
	محاضرة نظرية	Hemoglobin	Hemoglobin (Formation of	2	9
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج		Hemoglobin , Iron Metabolism ,		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Hb Compounds , Destruction		
والنهائي	Point		of Hb , The common causes of		
			jaundice)		
	محاضرة نظرية	Blood groups	Blood groups (Agglutination,	2	10
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج		Agglutinins, The Rh Group,		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Formation of Anti-Rh,		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	Point		agglutinins, Erythrobastosis		
			Fetalis , Effect of the Mother's		
			Antibodies on the Fetus,		
			Transfusion Reactions		
			resulting from mismatched		
			Blood Types , Nature of		
			Antibodies(		
	محاضرة نظرية	Hemostasis and	Hemostasis and blood	2	11
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	blood	coagulation		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	power	coagulation	)Vascular Spasm , Formation		
والنهائي	Point		of a Platelet Plug , Mechanism		
			of the Platelet Plug ,		
			Mechanism of Blood		
			Coagulation , Prevention of		
			Clotting in the Normal Vascular		
			System , Prevention of Blood		
			Coagulation outside the Body ,		
			Blood Diseas		
	محاضرة نظرية	Cardiovascular	Cardiovascular system: Blood	2	12
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	system:	vessels		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	power		)Heart: Layers, Valves, Actions		
والنهائ <i>ي</i>	Point		of heart, Blood Vessels,		
			Division of circulation,		
			Properties of Cardiac Muscle,		
			Action Potential and Ionic		
			Basis, Conductive system of		

			Human Heart		
و ,الامتحانات القصيرة	محاضرة نظرية	Cardiovascular	Cardiovascular system: Blood	2	13
و نصف السنة ,الفصلية	باستخدام برنامج	system:	pressure		
والنهائي	power		)Cardiac Cycle, Heart Sounds,		
	Point		Cardiac Output, Heart Rate		
			and Regulation, Arterial Blood		
			Pressure and Regulation of		
			ABP Venous Pressure and		
			Capillary Pressure, Arterial		
			Pulse and Venous Pulse,		
			Regional Circulation(		
	محاضرة نظرية	Cardiovascular	Cardiovascular system: Blood	2	14
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	system:	pressure		
و نصف السنة ,الفصلية	power		)Cardiac Cycle, Heart Sounds,		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	Point		Cardiac Output, Heart Rate		
			and Regulation, Arterial Blood		
			Pressure and Regulation of		
			ABP Venous Pressure and		
			Capillary Pressure, Arterial		
			Pulse and Venous Pulse,		
			Regional Circulation(		
	محاضرة نظرية	Respiratory	Respiratory system (Types of	2	15
و ,الامتحانات القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	system	Respiration, Stages of		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Respiration, Respiratory tract,		
والنهائي	Point		Non respiratory functions of		
			respiratory tract, Mechanics of		
			Pulmonary Ventilation, Types		
			of Respiratory pressures,		
			Factors causing and		
			preventing collapsing tendency		
			of lungs)		
	محاضرة نظرية	Respiratory	Respiratory system: Lung	2	16
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	system	volumes and capacities		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	power		(Compliance, Variation in		
والنهائي	Point		Compliance, The resistance		

and the work of breathing, Dead space, Lung volume and Lung capacity, Ventilation, Respiratory Protective Reflexes , Pulmonary function tests, Regulation of Respiration, The relationship between oral health and respiratory disease(  2 Half-year Break  SPECIAL SPECIAL SPECIAL SENSATION: Vision, 9 power Point  SENSATION: Hearing, taste & smell (Structure of Eye, Visual Process and Field of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway "Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic "Chemical" Excitation of heat		1				
Lung capacity, Ventilation, Respiratory Protective Reflexes , Pulmonary function tests, Regulation of Respiratory disease(  2 Half-year Break  SPECIAL SENSATION: Vision, Power Point  SPECIAL SENSATION: Vision, Hearing, taste & smell (Structure of Eye, Visual Process and Field of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				and the work of breathing,		
Respiratory Protective Reflexes , Pulmonary function tests, Regulation of Respiration, The relationship between oral health and respiratory disease(  2 Half-year Break  SPECIAL SENSATION: Vision, Plearing, taste & smell (Structure of Eye, Visual Process and Field of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway , Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				Dead space, Lung volume and		
بالإستخدام المنافقة				Lung capacity, Ventilation,		
tests, Regulation of Respiration, The relationship between oral health and respiratory disease(  2 Half-year Break  SPECIAL SPECIAL SENSATION: Vision, Power Point  SENSATION:  Point  SENSATION:  SENSATION:  Process and Field of Vision, Visual Process and Field of Vision, Visual Process and Field of Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway Indechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Hoat loss from the body, Insulator System of the Body Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				Respiratory Protective Reflexes		
Respiration, The relationship between oral health and respiratory disease(  2 Half-year Break  \$ \$\frac{1}{2} \]  \$ \$\frac{1}{				, Pulmonary function		
between oral health and respiratory disease(  2 Half-year Breat  \$\frac{1}{2} \text{park per Breat}\$  \$\frac{1}{2} \text{park per Breat}\$  \$\frac{1}{2} \text{park per Breat}\$  \$\frac{1}{2} \text{per Breat}\$  \$\frac{1}{2}				tests, Regulation of		
respiratory disease(  2 Half-year Break  \$ 2 Half-year Break  \$ 2 Alfare Pear Reset  \$ 2 Alfare Pear Reset  \$ 3 PECIAL SENSATION: Vision, 2 Periodic Point  \$ 3 PECIAL SENSATION: Vision, 2 Periodic Point  \$ 4 Point Point  \$ 17 Pearing, taste & smell (Structure of Eye, Visual Process and Field of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  \$ 18 Pear Reflexes Pear Refl				Respiration, The relationship		
عداشرة نظرية SPECIAL SENSATION: Vision, Power Point SENSATION: Process and Field of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Insulator System of the Sody temperature, Regulation of body temperature, Reg				between oral health and		
SPECIAL SENSATION: Vision, Hearing, taste & smell (Structure of Eye, Visual Process and Field of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway "Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Insulator System of the Body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				respiratory disease(		
SENSATION: Hearing, taste & smell (Structure of Eye, Visual Process and Field of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway "Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Insulator System of the Body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Redechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic			2	Half-year Brea	ık	
power Point (Structure of Eye, Visual Process and Field of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway "Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic		محاضرة نظرية	SPECIAL	SPECIAL SENSATION: Vision,	2	17
power Point (Structure of Eye, Visual Process and Field of Vision, Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway "Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic	و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	SENSATION:	Hearing, taste & smell		
Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway "Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Hosulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic		power		(Structure of Eye, Visual		
Visual Pathway Pupillary Reflexes, Color Vision, and Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway "Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Hosulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic	والنهائي	Point		Process and Field of Vision,		
Errors of Refraction. Structure of Ear and Auditory Pathway "Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Insulator System of the Body, Insulator System of the Body (core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				Visual Pathway Pupillary		
of Ear and Auditory Pathway ,Mechanism of Hearing and Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				Reflexes, Color Vision, and		
بالامتحانات القصيرة (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat loss from the body, Insulator System of the Body (System of the Body temperature, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				Errors of Refraction. Structure		
Auditory Defects, Sensation of Taste and Smell)  Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				of Ear and Auditory Pathway		
Taste and Smell)  Temperature of Temperature of the Body و الامتحانات القصيرة و الامتحانات القصيرة و الامتحانات القصيرة و الامتحانات القصيرة و النهائي power point  Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				,Mechanism of Hearing and		
Temperature of the Body (Normal body Temperatures, Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Insulator System of the Body (System of body temperature, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				Auditory Defects, Sensation of		
power point Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				Taste and Smell)		
power point Physiological Variations of body temperature, Heat Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic		محاضرة نظرية	Temperature of	Temperature of the Body	2	18
Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic	و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	the Body	(Normal body Temperatures,		
Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic	و نصف السنة ,الفصلية	power		Physiological Variations of		
Balance, Heat gain or heat production in the body, Heat loss from the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic	والنهائي	point		body temperature, Heat		
loss from the body, Insulator System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				Balance, Heat gain or heat		
System of the Body, Blood flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				production in the body, Heat		
flow to the skin from the body core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				loss from the body, Insulator		
core provides heat transfer, Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				System of the Body, Blood		
Regulation of body temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				flow to the skin from the body		
temperature, Mechanisms to decrease or increase body temperature, Sympathetic				core provides heat transfer,		
decrease or increase body temperature, Sympathetic				Regulation of body		
temperature, Sympathetic				temperature, Mechanisms to		
				decrease or increase body		
"Chemical" Excitation of heat				temperature, Sympathetic		
				"Chemical" Excitation of heat		

			production)		
	محاضرة نظرية	Urinary system	Urinary system (Parts of Renal	2	19
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج		system, The Kidney, Functions		
	power		of kidneys, Components of		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	Point		kidney, Parenchyma of kidney,		
			Nephron and Juxtaglomerular		
			Apparatus, Renal corpuscle,		
			Structure of renal corpuscle,		
			Tubular portion of nephron,		
			Collecting duct)		
	محاضرة نظرية	Urinary system	20 Urinary system: Urine	2	20
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج		formation (Mechanism of urine		
و نصف السنة ,الفصلية	power		formation, Glomerular		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	point		Filtration, Pressure determining		
			filtration, Tubular Reabsorption,		
			Tubular secretion		
			Micturition, Nerve supply to		
			urinary bladder and sphincters,		
			Renal Function Tests, Relation		
			between renal disease & oral		
			health(		
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	Endocrine	Endocrine System	2	21
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	System	(Introduction, Endocrine		
و نصف السنة ,الفصلية	power		glands, Hormones, Nature of		
والنهائي	Point		Hormones, Classification of		
			hormones, Hormone Secretors,		
			Hormonal action		
			Hormone receptors, Synthesis		
			and storage of hormones,		
			Mechanism of hormonal		
			function, Measurement of		
			Hormone Concentrations in the		
			Blood(		
	محاضرة نظرية	Endocrine	Major Endocrine Glands	2	22
و ,الامتحانات القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	System	)Oral manifestations of		
و نصف السنة ,الفصلية	power		endocrine dysfunction, Control		

والنهائي	Point				
		Hypothalamus and Pituitar			
			glands, The pituitary gland,		
			Thyroid gland, Pancreas gland,		
			Adrenal glands(		
	محاضرة نظرية	Digestive	Digestive system (The	2	23
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	system	Functions of the digestive,		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Structural layers of digestive,		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	Point		Stomach, Secretions of the		
			Stomach،		
			Regulation of Stomach		
			Secretion , Mixing of Stomach		
			Contents, Stomach Emptying		
	محاضرة نظرية	Digestive	Digestive system (small	2	24
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	system	intestine،		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	power		Secretions of the Small		
والنهائي	point		Intestine, Movement in the		
			Small Intestine, Liver,		
			Functions of the Liver,		
			Pancreatic Secretions.		
			Regulation of Pancreatic		
			Secretion, Large Intestine,		
			Movement in the Large		
			Intestine Digestion,		
			Absorption, and Transport(		
	محاضرة نظرية	Muscular	Muscular system: Muscle	2	25
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	system	structure		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	power		)Types, Structure, Microscopic		
والنهائي	Point		Structure, Muscle Physiology,		
			Properties, Contraction and		
			contractile elements, Tone,		
			Electrical and Molecular		
			Changes during Muscular		
			Contraction(		
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	Muscular	Muscular system: Tone ,	2	26
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	system	contraction		

Totality To the same	nower		Mologular Changes During		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	power		)Molecular Changes During  Muscular Contraction,		
والنهاني	point				
			Neuromuscular Junction-		
			Neuromuscular Transmission		
			and Blockers, Nutrition and		
			Metabolism (Energy		
			Requirements)(		
	محاضرة نظرية	Nervous System	Nervous System: Nerve	2	27
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج		impulse, synapses		
و نصف السنة ,الفصلية	power		)Nervous System Division,		
والنهائي	Point		Cranial nerves , Neuron and		
			Neuroglia, Receptors, Nerve		
			impulse, Synapse and		
			Neurotransmitters(		
	محاضرة نظرية	Nervous System	Nervous System	2	28
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج		)Reflex Activity,		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Somatosensory System and		
والنهائي	Point		Somatomotor System,		
			Physiology of Pain(		
	محاضرة نظرية	Reproductive	Reproductive system: Aging &	2	29
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	system	reproductive system (Male		
و نصف السنة ,الفصلية	power		Reproductive System Female		
والنهائي	Point		Reproductive System, Meiosis,		
			Aging and Reproductive		
			system.		
	محاضرة نظرية	Aviation and	Aviation and Deep physiology	2	30
و ,الامتحانات القصيرة	باستخدام برنامج	Deep	(Body Response in high		
	power	physiology	altitudes, physiological		
و نصف السنة ,الفصلية والنهائي	Point		Changes in the Sea deep).		
			Nutrition and metabolism (daily		
			energy requirement, obesity		
			and fitness		
			)		
Total				2	60

Lab number	Study unit title	Hours		
1	Microscope	2		
2	Collection of Blood Samples	2		
3	Blood Smears			
4	Functions of Saliva & Taste Sensation			
5	Stimulation and collection of salivary secretion			
6	Separation of blood samples	2		
7	Differential WBCs	2		
8	Total Count of WBCs	2		
9	Total Count of RBCs	2		
10	Blood groups	2		
11	Estimation of Hemoglobin	2		
12	Bleeding and clotting time	2		
13	Self-Monitoring of blood glucose test	2		
14	Measurement of blood pressure &pulse rate	2		
15	Effect of exercise on blood pressure and respiratory rate	2		
16	Mid Exam	2		
17	Physiology of vision test			
18	Physiology of hearing test	2		
19	Physiology of Smell sensation	2		
20	Measurement of body temperature	2		
21	Thyroid function (Body mass index)	2		
22	Thyroid function (Body mass index)	2		
23	Resuscitation &Artificial respiration	2		
24	Resuscitation &Artificial respiration	2		
25	Physiology of Skeletal muscles	2		
26	Physiology of Skeletal muscles	2		
27	Physiology of Skeletal muscles	2		
28	Examination of reflexes (Motor Function)	2		
29	Seminars and examinations	2		
30	Seminars and examinations	2		
Total		60		

1. البنية التحتية	
- الكتب المقررة المطلوبة	Medical Physiology 4 <sup>th</sup> edition (Guyton &Hall)
	Essentials of physiology for dental students (K Sembuling
	&Prema Sembulinam)
- المراجع الرئيسية )المصادر	
أ (الكتب والمراجع التي يوصى بها )المجلات العلمية	
،التقارير ،	
، بالأمادة الاكترونية، مماقة	
ب( المراجع الإلكترونية، مواقع الأنترنيت، .	

#### نموذج وصف المقرر (انسجة الفم وعلم الاجنة)

#### 1.اسم المقرر:

(oral histology and embryology) انسجة الفم وعلم الاجنة

#### 2.رمز المقرر:

#### **OHE266**

#### 3. الفصل / السنة: السنوى

فصل اول وفصل ثاني / مرحلة ثانية

#### 4. تاريخ إعداد هذا الوصف

#### 2024/9/15

#### 5.أشكال الحضور المتاحة:

#### محاضرات في القاعات الدراسية والجزء العملي بالمختبرات

#### 6.عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):

120 ساعة / 6 وحدات

#### 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

أ.د. انتصار جاسم محمد

م.م. اريج سالم داود

#### 8.اهداف المقرر

- اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لأنسجة الفم بشكل عام.
- 2- يهتم بتعريف الطالب على المكونات الأساسية لأنسجة وخلايا الفم والأسنان.
  - 3- تزويد الطالب بالمعلومات عن النشوء الجرثومي لها.
- 4- اطلاع الطالب على ميكانيكية تكوين المادة العضوية وغير العضوية لطبقات السن الصلبة وبلورتها.
  - 5- إلمام الطالب بالتغيرات العمرية التي تطرأ على أنسجة الفم والاسنان.
    - الدراسة التطبيقية لمفاهيم علم أنسجة الفم من خلال الجزء العملى .
- 7- تعريف الطالب بأهمية علم أنسجة الفم والذي يعتبر أساس لكل تخصصات طب الاسنان وتعتبر اساسية لمهنته المستقبلية كطبيب اسنان.

#### 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

تشمل التعلم العملي عبر الفحص المجهري لأنسجة الفم وتطورها، والتعلم القائم على الحالات لدراسة التشوهات والنمو الطبيعي للأجنة، مما يساعد على ربط المفاهيم النظرية بالتطبيقات السريرية.

#### 10.بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع

الامتحان	القاء المحاضرة	Embryogenesis: first	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	1
اليومي	مع الشرح والتوضيح	week, ovulation,	. 3/. 3	نظري	
يرد ي	باستخدام البور بوينت	fertilization and		33	
	.5. 35. \	implantation			
الامتحان	القاء المحاضرة	2nd week, Bilaminar	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	2
		germ layer	ادراك المعاهيم والاساسيات		2
اليومي	مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	genn layer		نظري	
	باستخدام البور بويتك				
الامتحان	القاء المحاضرة	3rd week trilaminar	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	3
اليومي	مع الشرح والتوضيح	germ layer: gastrulation		نظري	
	باستخدام البور بوينت	and neurulation			
الامتحان	القاء المحاضرة	Development of head	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	4
اليومي	مع الشرح والتوضيح	and neck(pharyngeal		نظري	
	باستخدام البور بوينت	arch, pouch & cleft			
الامتحان	القاء المحاضرة	Development of face	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	5
اليومي	مع الشرح والتوضيح	and anomalies		نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Development of tongue	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	6
اليومي	مع الشرح والتوضيح	and anomalies		نظري	
	باستخدام البور بوينت				
امتحان	القاء المحاضرة	Development of palate	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	7
الفصل	مع الشرح والتوضيح	and anomalies		نظري	
الأول	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Slide preparation	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	8
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Tooth development and	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	9
اليومي	مع الشرح والتوضيح	developmental		نظري	
	باستخدام البور بوينت	disturbances of teeth			
الامتحان	القاء المحاضرة	Dentinogenetic and	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	10
اليومي	مع الشرح والتوضيح	dentin structure		نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Amelogenesis, Enamel	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	11
اليومي	مع الشرح والتوضيح	structures		نظري	
	باستخدام البور بوينت				

الامتحان	القاء المحاضرة	Clinical consideration for	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	12
اليومي	مع الشرح والتوضيح	dentin and enamel	,	نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Dental Pulp	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	13
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Cementum and clinical	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	
اليومي	مع الشرح والتوضيح	consideration		نظري	14
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Root formation&	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	15
اليومي	مع الشرح والتوضيح	Cement genesis		نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Periodontal ligaments	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	16
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				
1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	D: :1 6 (DD)	1 1 221 12 21 21 2	r + 2	1.7
الامتحان	القاء المحاضرة	Principles fiber of PDL	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة 	17
اليومي	مع الشرح والتوضيح	and gingival fibers		نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Alveolar bone	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	18
, دمندان اليومي	مع الشرح والتوضيح	7 avocial bollo	المحامية والاستنبات	ے شاعة نظر <i>ي</i>	10
"بيرىني	باستخدام البور بوينت			ـــري	
	,				
الامتحان	القاء المحاضرة	Bone formation and	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	19
اليومي	مع الشرح والتوضيح	resorption		نظري	
	باستخدام البور بوينت				
		5			2.0
الامتحان	القاء المحاضرة	Proteins involve in	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	20
اليومي	مع الشرح والتوضيح	mineralization of bone		نظري	
	باستخدام البور بوينت	and dentin			
.1 - 321	1 H 1-H	Oral museus and their	e 1 1 NH . 1 · H ×H . Î	7 1 2	21
الامتحان ال	القاء المحاضرة	Oral mucosa and their	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	21
اليومي	مع الشرح والتوضيح	types		نظري	
	باستخدام البور بوينت				

امتحان	القاء المحاضرة	Gingiva and dent	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	22
الفصل	مع الشرح والتوضيح	gingival junction	, 3/, 3	نظري	
الثاني	باستخدام البور بوينت			چي	
	.5. 55. \				
الامتحان	القاء المحاضرة	Eruption of teeth	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	23
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Shedding of teeth	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	24
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Salivary gland	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	25
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Salivary proteins	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	26
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	TMJ	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	27
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Maxillary sinus	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	28
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				
الامتحان	القاء المحاضرة	Maxillary sinus	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	
اليومي	مع الشرح والتوضيح			نظري	
	باستخدام البور بوينت				29
الامتحان	القاء المحاضرة	Age changes	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة	30
اليومي	مع الشرح والتوضيح	of		نظري	
	باستخدام البور بوينت	soft and			
	6	hard tissues			
		الامتحان ألنهائي		60	الكلي

### المختبرات العملية:-

الاسبوع	عنوان الموضوع	الية التعليم	الساعات
1	First week of development ovulation and implantation	data show	2
2	Second week of development: bilaminar germ layer	data show	2
3	3rd week trilaminar germ layer: gastrulation and	Video	2
	neurulation	presentation	
4	Development of head and neck(pharyngeal arch,	data show	2
	pouch & cleft)		
5	Development of face and anomalies	data show	2
6	Development of tongue and anomalies	data show	2
7	Development of palate and anomalies	data show	2
8	Slide preparation	data show	2
9	Tooth development	data show	2
10	Dentinogenesis and dentin structure	data show	2
11	amelogenesis and enamel structure	data show	2
12	Clinical consideration for dentin and enamel	data show	2
13	Dental Pulp	data show	2
14	Cementum	data show	2
15	Root formation & cementogenesis	data show	2
16	PDL	data show	2
17	PDL fiber &gingival fiber	data show	2
18	Alveolar bone	data show	2
19	Bone formation and resorption	data show	2
20	mineralization of bone and dentin	data show	2
21	Oral mucosa	data show	2
22	Gingiva and dentogingival junction	data show	2
23	Eruption of teeth	data show	2
24	Shedding of teeth	data show	2
25	Salivary gland	data show	2
26	Salivary proteins	data show	2
27	TMJ	data show	2
28	Maxillary sinus	data show	2

29	Histochemistry	data show	2
30	Changes in dental hard &soft tissue	data show	2
الكلي		data show	60

	26. نقبيم المقرر		
بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها	الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلة الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:		
استقوية والتحريرية بالإصافة الى المنطبات العملية والسمنارات كالالي:			
	15% نصف السنة		
تدريب الصيفي للمفررات المشمولة بها)	25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه ال 25% الامتحان النهائي العملي		
	35 % الامتحان النهائي التحريري		
	27. مصادر النعلم والتدريس		
1. ORBAN'S Oral Histology and Embryology's.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت )		
Kumar: 14th edition; C.V. Mosby Company; 2015,			
Elsevier.			
2. Langman's Medical Embryology. 12th Editi			
1. Ten Cate's Oral Histology; Antonio Nanci;7th	المراجع الرئيسة (المصادر)		
. 13edition; C.V. Mosby; 20			
2. Essentials of Oral Histology and Embryology;			
James K. Avery, Pauline F. Steele; Mosby Year			
Book; 2000.			
3. Oral Anatomy Histology and Embryology;			
Berkovitz B.K.B., Holland G.R., Moxham B.J.; 5th			
edition; Mosby; 2018.			
1- Journals of Oral Biology	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،		
	النقارير )		
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنيت		

### نموذج وصف المقرر (جراحة الفم)

### 1.اسم المقرر: جراحة الفم 2.رمز المقرر: **OSR346** 3 الفصل / السنة: السنوي فصل اول و فصل ثاني / مرحلة ثالثة 4 تاريخ إعداد هذا الوصف 2024/9/15 5 أشكال الحضور المتاحة: 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 90 ساعة ( 30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي )/ 4 وحدات 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) د. محمد رحیل علی م.م. احمد عامر ابراهيم 8.اهداف المقرر • اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لجراحة الفم بشكل عام. اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بمبادئ جراحة الفم والوجه والفكين خاصة كيفية التعامل مع المرضى ذوي الامراض المزمنة والاسنان المطمورة والجراحة حول قمة جذر السن. اكتساب المعرفة الأساسية عن مبادئ جراحة الفم والوجه والفكين. التدريب على قلع الأسنان • تعريف الطلبة بمبادئ قلع الاسنان اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بجراحة الفم والتخدير الموضعي وقلع الاسنان وتشخيص امراض الفم تطوير جانب الالقاء لدى الطالب من خلال اعداد السمنارات ومناقشتها 9.استراتيجيات التعليم والتعلم 1. طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت. 2. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. 3. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. 4. حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم. 5. استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.

10.بنية المقرر

6. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملى للمقرر.

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Diagnosis in oral surgery	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	1
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Diagnosis in oral surgery	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	2
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Infection Control in Surgical Practice	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	3
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Infection Control in Surgical Practice	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	4
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Extraction of teeth and Contra indications of extraction	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	5
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Extraction of teeth and Contra indications of extraction	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	6
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	General arrangement for extraction and Dental forceps	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	7
امتحان فصل اول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	General arrangement for extraction and Dental forceps	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	8
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح	General arrangement for extraction and Dental forceps	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	9

والكوزات	باستخدام البور				
	بوينت				
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Techniques of forceps extraction and post-operative instructions	أدر اك المفاهيم و الإساسيات	1 ساعة نظري	10
امتحان الفصل الأول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Elevators	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	11
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Elevators	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	12
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Complications of dental extraction	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	13
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Complications of dental extraction	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	14
امتحان نصف السنة	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Basic surgical instruments	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	15
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Introduction to local anesthesia	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	16
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Pharmacology of local anesthesia	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	17

الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Pharmacology of local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الإساسيات	1 ساعة نظري	18
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical anatomy in local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	19
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical anatomy in local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	20
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Instruments of local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	21
امتحان الفصل الثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Techniques of local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	22
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Techniques of local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	23
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Techniques of local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	24
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Complications of local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	25
امتحان فصلي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Complications of local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	26

الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Complications of local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	27
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Advances in local anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	28
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Fundamentals of general anesthesia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	29
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Medical emergencies during dental treatment	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	30
الامتحان النهائي				30 ساعة	الكلي

	المختبرات العملية والمتطلبات السريرية:-
عنوان الموضوع	
History taking	
Clinical examination and diagnosis:	
Basic surgical instruments	
Basic surgical instruments	
Dental forceps I	
Dental forceps II	
Dental elevators I	
Dental elevators II	
Tooth development	
Local anesthetics (instruments & materials)	
Maxillary injection techniques	
Mandibular injection techniques	
Maxillary teeth extraction	
Mandibular teeth extraction	
Basic life support and CPR:	
	60 ساعة

	28. تقييم المقرر
بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها	الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف
	الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:
	15% نصف السنة
لتدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)	25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه اا
,	25% الامتحان النهائي العملي
	35 % الامتحان النهائي التحريري
	29. مصادر التعلم والتدريس
1.7 1 1 1 1 1 1	
1-Local anesthesia in dentistry.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
.GeoffreyL.Howe,FluorH.Whitehead.	·
2-General anesthesia and sedation in dentistry	المراجع الرئيسة ( المصادر )
C. M. Hill, P. Joerres.	المعربي الربيد (المسادر)
3. Extraction of teeth. G.L.Howe	
4 .Minor oral surgeryG.R .Seward -	
5-A Concise Textbook of oral& maxilla-facial	
surgery. Siyasanga.	
1- Journals of Oral surgery	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	التقارير )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

# نموذج وصف المقرر

15. اسم المقرر: احياء مجهرية
16. رمز المقرر: MCB 364
17. الفصل / السنة: السنوي
* ***
18. تاريخ إعداد هذا الوصف 3-9-2023
19. أشكال الحضور المتاحة:
20. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 ساعة نظري و 60 عملي
21. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )
أ.د هدیل مزهر ، أ.م.د جتین عزالدین ، م.فاطمة مصطفی - م.م. سری مصطفی قاسم -م.م.رنین ابراهیم عبدالله
.22 اهداف المقرر
7- اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم
الاساسية للجراثيم بشكل عام
8- تزويد الطالب بالمعلومات عن استسيات
جر اثيم الفم 9- أكساب الطالب مهارة معرفية بأهمية جر اثيم
و- الحساب الطالب مهاره معرفيه باهميه جراليم الفم.
الدراسة التطبيقي للجراثيم، التعاريف -10
الاساسية للمواصفة مع المتطلبات العملية
23. استراتيجيات التعليم والتعلم
- أن يفهم الطالب مفاهيم المفاهيم الاساسية للجراثيم بشكل عام
أ2- أن يصنف العلاقة بين المفاهيم الاساسية للجراثيم بشكل عام وجراثيم الفم
أ3 تحليل المعرفي لاهمية هده الجرثيم في الفم
أ4- أن يقيم ويطبق ويعمل للجانب التطبيقي

					مقرر	1. بنية ال
طريقة التقييم	طريقة التعليم	العملي	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Orientation to the Microbiology laboratory	Morphology, Ultra structures, physiology and metabolism of microorganis ms:Eukaryotic & Prokaryotic cells -Cell structure of prokaryotes -Comparison between G+ve & G- ve cell wall	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	1
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	The microscope	Microbial growth, growth curve -Metabolism of microorganisms Molecular biology & bacterial genetics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	2
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Sterilisation and disinfection:	-Sterilization and Disinfection	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	3
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Bacterial growth	Antibiotic and chemotherapy:Antibiotic, sources -Mode of action of antibiotic -Anti-microbial sensitivity tests -Bacterial resistance -Prophylactic use	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	4
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Types of culture media	<ul> <li>Introduction to general immunology and oral immunology</li> <li>Non-specific and specific immunity</li> <li>Antigen</li> <li>Immunoglobulin</li> <li>Humeral and Cellular Immunity</li> </ul>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	5
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات	Sampling and transport of	- Cells and organs of the immune system	فهم المفاهيم والاساسيات	4 ساعات 2 نظري	6

	الشرح	test material	- Complement	والتطبيق	2 عملي	
	والتوضيح		system			
	واحيانا طريقة المناقشة		- Human leukocyte antigen			
			- Role of			
			complement and			
	طريقة ألقاء	Laboratory	HLA in oral disease - Oral and mucosal			
	طريقة القاء المحاضرات	cultivation of	immunity			
أمتحان الفصل	الشرح	microorganis	- Autoimmunity and	فهم المفاهيم والاساسيات	4 ساعات 1:: 2	7
الفصل ألاول	والتوضيح	ms	immune tolerance	والاستسيات و التطبيق	2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	7
	واحيانا طريقة المناقشة			J 3	_ ي	
	-000000	Bacterial	- Hypersensitivity			
	طريقة ألقاء	identification:1-	reactions			
·1 = Ni	المحاضرات	Macroscopical characteristics	- Antimicrobial and	فهم المفاهيم	4 ساعات	
ألامتحان اليومي	الشرح والتوضيح	(colonial	immunological defenses of saliva	والأساسيات	2 نظري	8
"ــردعي	واحيانا طريقة	morphology and cultural	and	والتطبيق	2 عملي	
	المناقشة	charac	gingival crevicular			
		teristics).	fluid components  Host-parasite			
		Microscopica	relationship &			
		1 examination	Nosocomial infection			
	طريقة ألقاء	(morphology of bacterial	-Symbiosis,			
	طريقة القاء المحاضر ات	cells).	Commensalism, Amphibiosis,			
ألامتحان	الشرح		Antagonistic	فهم المفاهيم و الاساسيات	4 ساعات 2 نظري	9
اليومي	والتوضيح		-Sources of infection	والتطبيق	2 تطري 2 عملي	9
	واحيانا طريقة المناقشة		in hospital and - nosocomial		<u> </u>	
			infections			
			-Post-operative			
			wound infection, burns infections			
	طريقة ألقاء	Staining	Streptococci			
	المحاضرات		-Pyogenic	فهم المفاهيم	4 ساعات	
ألامتحان ال	الشرح		Streptococci	فهم المعاهيم والاساسيات	4 ساعات 2 نظري	10
اليومي	والتوضيح واحيانا طريقة		-Lancefield group -Pathogenesis of	و التطبيق	2 عملي	
	المناقشة		streptococci			
	طريقة ألقاء	Biochemical	Staphylococci			
ألامتحان	المحاضرات الشرح	tests (part 1).	-Virulence factors - and pathogenesis	فهم المفاهيم	4 ساعات	
الاملكان اليومي	والتوضيح		-Epidemiology,	والاساسيات	2 نظري	11
	واحيانا طريقة		treatment and	والتطبيق	2 عملي	
	المناقشة	D: 1 : 1	prevention			
ألامتحان	طريقة ألقاء	Biochemical tests( part2).	G negative diplococcic, Vellionella and	فهم المفاهيم	4 ساعات 1:: 2	12
اليومي	المحاضرات الشرح	( part2).	MoraxellaNeisseria	والاساسيات والتطبيق	2 نظري 2 عملي	12
	ريسر ي		gonorrhea, N.	<del></del>	ے کے	

	والتوضيح		meningitides			
	واحيانا طريقة المناقشة					
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Biochemical tests( part3).	Lactobacilli, Actinomyces and Corynebacterium diphtheriae & Diphtheroids	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	13
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Antibiotic sensitivity test( part 1).	Bacillus: <u>B</u> . <u>subtilis</u> , <u>B</u> . <u>anthracis and</u> <u>B.ceres</u>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	14
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Antibiotic sensitivity test( part 2).	Clostridium: C. perfringenis, C. tetani, C. botulinum, anddifficile	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	15
			امتحان نصف السنة			
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Serological tests (antigen and antibody detection tests) (part 1).	Enterobacteriaceae -E.coli, Salmonella, Shigella,	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	16
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Serological tests (antigen and antibody detection tests) (part 2).	Enterobacter, Klebsiella, proteus, Yersinia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	17
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Nucleic acid assays, Animal pathogenicity test	Mycobacteruim -Tuberculosis & Leprae	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	18
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Staphylococc i	Brucella, Haemophilus, Vibirio	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	19
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات	Streptococci	- Aggregatibacter, porphyromonas, prevotella,	فهم المفاهيم والاساسيات	4 ساعات 2 نظري	20

	الشرح		Bacteroids	والتطبيق	2 عملی	
	والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة			و استعبین	ے عمنی	
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	<u>Corynebacter</u> <u>ium</u>	Fusiforms and Spirochaetes -Fusobacterium, leptotichia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	21
أمتحان الفصل الثاني	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Spore- forming Gram- positive bacilli: Bacillus spp.	Treponema and oral Treponema	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	22
ألامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	<u>Clostridium</u> spp.	Mycoplasma, Chlamydia and Rickittsiae	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	23
ألامتحان اليومي		Mycobacteriu <u>m</u> spp.	Ecology of oral flora -Indigenous flora -Supplemental flora -Transient flora -Sources of oral bacteria -Factors modulating growth of bacteria in the oral cavity	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	24
ألامتحان اليومي		Enterobacteri aceae (part1)	Microbiology of dental caries -Dental plaque & plaque metabolism - plaque homeostasis -cariogenic microorganisms -Mutans Streptococci -Lactobacilli and Actinomyces-	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	25
ألامتحان اليومي		Enterobacteri aceae (part2)		فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	26
ألامتحان اليومي		Enterobacteri aceae( part3)	Microbiology of periodontal disease and Endodontics -Subgingival microbial complex -specific, non-specific and Ecological plaque	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظر <i>ي</i> 2 عملي	27

		hypothesis - Porphyromonas, prevotella, Aggregatibacter virulencefactors of periodontal pathogens endodontic microbiota and Routes of root canal infection -ecology of endodontic microbiology			
ألامتحان اليومي	<u>Neisseriae</u> spp.	-general structure of viruses -classification	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	28
ألامتحان اليومي	Virology	viral replication -Isolation & diagnosis -Oral virology	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 نظري	29
ألامتحان اليومي	Mycology	- Oral mycology and Oral parasitology -Introduction, epidemiology, transmission -E.histolotica, E.gingivalis, T.tenax -Fungal cells -classification -Candida	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 نظري	30
		ألامتحان ألنهائي			

#### 11.تقييم المقرر

الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:-.

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

	eti teti 1 OA
	24. مصادر التعلم والتدريس
1- Essential microbiology	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
for dentistry	
FOURTH EDITION	
LakshmanSamaranayake	
	المراجع الرئيسة ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	التقارير)
2- Different internet <b>References</b>	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

# نموذج وصف المقرر

25. اسم المقرر: صناعة اسنان
ثالث
26. رمز المقرر: PR0359
27. الفصل/ السنة: السنوي
28. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15
29. أشكال الحضور المتاحة: حضوري (محاضرات + مختبر)
30. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 96 ساعة
31. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )
م. لمي نصرت عرب
32. اهداف المقرر
1-التعرف على كيفية تعويض الاسنان المفقودة عن طريق الاجهزة التعويضية
2-التعرف على انواع مختلفة من التعويضات الجزئية
1- تعلم العمل المختبري للأجهزة التعويضية المختلفة
33. استراتيجيات التعليم والتعلم
- المحاضرات النظرية 2- المحاضرات الفيديوية
ے۔ <i>ایک نظر آ</i> ک آبیری

					13. بنية المقرر
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Introduction to Removable Partial Dentures	يتعرف الطالب على اهم المصطلحات	1 نظري 2 عملي	1
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Classification of Partially Edentulous • Need for classification. 1 65 Arches	يتعرف الطالب على اهم الانواع الاطقم الجزئية	1 نظري 2 عملي	2
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Surveying	يتعرف الطالب المسح1	1 نظري 2 عملي	3
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Surveying continue	يتعرف الطالب على المسح2	1 نظري 2 عملي	4
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Component Parts of a Removable Partial Denture	التعرف على مكونات الطقم الجزئي	1 نظري 2 عملي	5
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Maxillary Major Connectors	يتعرف الطالب على MAJOR لفك CONNECTOR العلوي	1 نظري 2 عملي	6
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Mandibular Major Connectors	يتعرف الطالب على MAJOR الفك CONNECTOR السفلي	1 نظري 2 عملي	7
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Minor connector	يتعرف الطالب على MINOR CONNECTOR واهميته	1 نظري 2 عملي	8
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Rests and rest seat	يتعرف الطالب على RESTواستخداماته	1 نظري 2 عملي	9
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Retention and Removable Partial Denture Retainers		1 نظري 2 عملي	10
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Extra Coronal Direct Retainers (Types of clasp assemblies)	ان يتعرف الطالب على SUPRA BULGE واهميته	1 نظري 2 عملي	11
اسئلة مع المناقشة	Ppt		ان يتعرف الطالب	1	12

	1	interest Direct Database (Interest	T	*	
		intracoronal Direct Retainers (Internal Attachments, Precision Attachments	INFRA BULGE	نظري	
7 27 · 11 - 7 ts 1	<b>D</b> .	Stress-Breakers (Stress Equalizers)	واهميته	2 عملي	40
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Suess-Bleakers (Suess Equalizers)	ان يتعرف الطالب على	1 ,	13
			STRESS	نظري	
			BREAKER	2 عملي	
اسئلة مع المناقشة	Ppt		ان يتعرف الطالب	1	14
		Indirect Retainers	INDIRECT	نظري	
			RETAINER	2 عملي	
اسئلة مع المناقشة	Ppt		ان يتعرف الطالب	1	15
		Indirect Retainers (continue)	INDIRECT	نظري	
			RETAINER	2 عملي	
			ان يتعرف الطالب على		16
		Laboratory procedures in RPD	اهم الخطوات الفنية		
		construction: Blockout and Relief	لتحضير القوالب		
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Laboratory procedures in RPD	ان يتعرف الطالب على	1	17
	Pt	construction: Duplication and		نظري	
		Refractory Cast Construction		ر ي 2 عملي	
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Laboratory procedures in RPD	ان يتعرف الطالب	1	18
المعالمة ا	rpt	construction: Wax Pattern	على القوالب المقاومة	1 نظري	10
			عقى القوالب المقاومة	***	
اسئلة مع المناقشة	Dest	Laboratory procedures in RPD	ان يتعرف الطالب على	2 عملي 1	10
استه مع المنافسة	Ppt	construction: Casting and Finishing	ال يبغرف الطالب على الطرق الفنية للصب		19
			الطرق الفلية للصلب	نظري	
then to the o	-		t tit ti · · · · ·	2 عملي	2.0
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Dord on Book in BBD	ان يتعرف الطالب على	1 .	20
		Denture Base in RPD	المواد المستخدمة لعمل	نظري	
			قاعده الطقم	2 عملي	
اسئلة مع المناقشة	Ppt		ان يتعرف الطالب	1	21
		Record Bases, Occlusion Rims,	على القواعد الاساسية	نظري	
		Mounting and Arrangement of Teeth		2 عملي	
اسئلة مع المناقشة	Ppt		ان يتعرف الطالب على	1	22
	1	Biomechanics of Removable Partial	ميكانيكيه عمل الاطقم	نظري	
		Dentures	الجزئيه	2 عملي	
اسئلة مع المناقشة	Ppt		ان يتعرف الطالب على	1	23
		Biomechanics of Removable Partial	ميكانيكيه عمل الاطقم	نظري	
		Dentures (continue)	" " الجزئيه	ري 2 عملي	
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Principles of Removable Partial	ان يتعرف الطالب على	1	24
	1 pt	Denture Design	تصميم الاطقم	1 نظر <i>ي</i>	47
			مريم م	تطري 2 عملي	
				2 عمني	
اسئلة مع المناقشة	Ppt		ان يتعرف الطالب على	1	25
	_	Principles of Removable Partial	تصميم الاطقم	نظري	
		Denture Design (continue)		L	

				2 عملي		
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Clinical Phases of Removable Partial		1	26	
	1	Denture Construction.		نظري		
				2 عملي		
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Acrylic Removable Partial Dentures	الطقم الاكريلي الجزئي	1	27	
				نظري		
				2 عملي		
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Flexible Removable Partial Dentures	الاطقم الجزئيه المرنه	1	2	28
	_			نظري		
				2 عملي		
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Repairs and Additions to Removable	تصليح الاطقم	1	29	
		Partial Dentures		نظري		
				2 عملي		
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Digitally Designed & Fabrication	استخدام الكومبوتر في	1	30	
	•	Process of RPD Framework Using CAD/CAM System	عمل وتصميم القاعدة	نظري		
		Crib, Crist Byston		2 عملي		

	34. تقييم المقرر
	امتحانات يومية و شهرية و متطلبات عملية
	35. مصادر التعلم والتدريس
1-McCracken's Removable Partial Prosthodontics.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
2-acolor atlas of RPD	
irnals in dentistry concerned in complete denture subjects	المراجع الرئيسة ( المصادر )
Journal of Prosthetic Dentistry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	النقارير )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

# نموذج وصف المقرر

1.اسم المقرر: الأمراض ألعامة
2.رمز المقرر: GPT361
3. الفصل / السنة: السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2023-2024
4. الريح إعداد هذا الوصف: 2023-2024
5 أشكال الحضور المتاحة:
· —— · — · · · · · · · · · · · · · · ·
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 ساعة النظري و 60 ساعة العملي
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر): م.م طارق خليل عبد / م.م ندى عوني
8.اهداف المقرر
المدخل الى علم الامراض وتعليم الطالب طبائع الأمراض والتغييرات التركيبية والوظيفية التي تقترن بمختلف الأمراض، وما ت
الأمراض في الأنسجة من التغييرات، أو ما تستثيره فيها من رد فعل .
9.استراتيجيات التعليم والتعلم
أ_ الأهداف المعر فية
أ-1 تعليم الطالب الامراض التي تصيب الخلية واعضاء الجسم
أ-2 دراسة الأمراض التي تصيب اعضاء الجسم المختلفة
ب - الأهداف المهار اتية الخاصة بالمقرر ب1 - معرفة الطالب الامراض والمقارنه بينها التي تصيب الخليه
- 2ب تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم بالأمراض العامة لجسم الانسان وعلاقتها بصحة الفم والاسنان
- 3ب تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأمراض الوراثيه والمناعية وعلاقتها بالوجه والفكين
طرائق التعليم والتعلم
الوسائل التعليمية المختلفة
طرائق التقييم
اختبار ات يومية بأسئلة متعددة الخيار ات للمواد الدر اسية. الامتحانات الفصلية الامتحانات النصف سنوية والنهائية
وضع درجات للواجبات البينية المكلف بها . - الأمداف الصدانية القدرية
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج-1 حل المشاكل ج-2 القدرة على القيادة
ج-1 كل المساكل ج-2 القدرة على القيادة -3ج زيارة المختبرات العملية ومتابعه الجزء العملي
الامتحانات العملية والنظرية
ر - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصى)
د-1 تعليم الطالب اسلوب الحوار والمناقشة.

				. ti	20
				نية المقرر	
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
		الموضوع			
	محاضرة نظرية				
الامتحانات	باستخدام		Introduction to	2	1
القصيرة،	برنامج	Introduction	pathology Clinical	_	_
والفصلية, ونصف	power	inti oddoti on	pathology Molecular		
السنة والنهائي	point		pathology Cell		
			damage reversible		
			cell injury		
	محاضرة نظرية		Irreversible cell		
الامتحانات	باستخدام		injury Deposits	4	2
القصيرة,	برنامج	Cell injury	and pigmentation	•	
والفصلية, ونصف	power		External and		
السنة والنهائي	point		nternal pigmentation		
	محاضرة نظرية			4	3
الامتحاثات	باستخدام		Acute inflammation	4	3
القصيرة,	برنامج	Inflammation	Chronic pathology		
والفصلية, ونصف	power		Chemical mediators		
السنة والنهائي	Point				
	محاضرة نظرية	Healing and repair	Healing of skin	4	4
الامتحاثات	باستخدام		wound Healing of bone		
القصيرة,	برنامج				
والفصلية, ونصف	power				
السنة والنهائي	Point				
	محاضرة نظرية	Hemodynamic	Thromboembolic	4	5
الامتحاثات	باستخدام	Disorders	Disease, and Shock	•	5
القصيرة,	برنامج				
والفصلية, ونصف	power				
السنة والنهائي	Point				
	محاضرة نظرية	Genetic	Genetic	4	6
الامتحاثات	باستخدام			7	U
القصيرة,	برنامج				
والفصلية, ونصف	power				
السنة والنهائي	Point				
	محاضرة نظرية	Diseases of	Hypersensitivity	4	7
الامتحانات	باستخدام	The	Autoimmune	1	,
القصيرة,		Immune System	diseases		
والفصلية, ونصف	power		Transplantation		
	1	•	_		

السنة والنهائي					
الامتحانات القصيرة, والفصلية, ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Neoplasia	Bengin and malignant tumors molecular basis of tumors	6	8
الامتحانات القصيرة, والفصلية, ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Infections	Bacterial and viral infection	2	9
الامتحانات القصيرة, والفصلية, ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Environmental and Nutritional Diseases	Environmental and Nutritional Diseases	2	10
الامتحانات القصيرة, والفصلية, ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Blood Vessels	Blood Vessels	2	11
الامتحانات القصيرة, والفصلية, ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	The Heart	The Heart	2	12
الامتحانات القصيرة, والفصلية, ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Red Blood Cell and Bleeding Disorders	Red Blood Cell and Bleeding Disorders	2	13
الامتحانات القصيرة, والفصلية, ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Diseases of White Blood Cells	Diseases of White Blood Cells	2	14
الامتحانات القصيرة, والفصلية, ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Diseases of G.I.T	Diseases of G.I.T	4	15
الامتحاثات	محاضرة نظرية باستخدام	Diseases of liver	Diseases of liver	2	16

القصيرة,	برنامج				
والفصلية, ونصف	power				
السنة والنهائي	Point				
		Pancreas and gall		2	17
الامتحانات	باستخدام	bladder	bladder		
القصيرة,	برنامج				
والفصلية, ونصف	power				
السنة والنهائي	Point				
	محاضرة نظرية	Diseases of	Diseases of	2	18
الامتحانات	باستخدام	respiratory	respiratory system	_	10
القصيرة,	برنامج	system			
والفصلية, ونصف	power				
السنة والنهائي	Point				
	* .				
	محاضرة نظرية		Bone diseases	2	19
الامتحانات	باستخدام				
القصيرة,	برنامج	Bone diseases			
والفصلية, ونصف	power				
السنة والنهائي	Point				
	محاضرة نظرية		Kidney	2	20
الامتحانات	باستخدام	Kidney		_	
القصيرة,	برنامج				
والفصلية, ونصف	power				
السنة والنهائي	Point				
	محاضرة نظرية	Urinary system	Urinary system	2	21
الامتحاثات	باستخدام				_1
القصيرة,	برنامج				
والفصلية, ونصف	power				
السنة والنهائي	Point				
		<u> </u>	<u> </u>	60	
Total					

No	Laboratory sessions	Hours
1	Introduction to general pathology and biopsy	2
2	Power points slides	2
3	Power points and histopathological slides demonstrating fatty changes in liver and cloudy swelling in kidney The gross appearence of reversible cell injury	2
4	Power points and histopathological slides of coagulative necrosis in heart muscles and caseous necrosis in lung With explanation of gross appearence	2
5	Power points and histopathological slides of anthracosis of lung and hemosiderosis in liver With explanation of gross appearence	2
6	Power points and histopathological slides of amyloidosis in kidney, H With explanation of gross appearence& E. and congo-red stain	2
7	Power points and histopathological slides of acute appendicitis (appendix), acute ossteomylitis and lobar pneumonia (lung ,)	2
8	Power points and histopathological slides of chronic cholecystits in gall bladder and With explanation of gross appearence osteomylitis in bone	2
9	Power points and histopathological slides of keloid in skin and granulation tissue	2
10	Power points and histopathological slides of TB in lung and actinomycosis With explanation of gross appearance	2

11	Power points and histopathological slides of Sarcoidosis With explanation of gross appearance	2
12	Power points slides of CVC in lung and liver With explanation of gross appearance	2
13	Power points slides of blood vessels thrombosis	2
14	Power points and histopathological slides of lipoma, S.C papilloma of skin With explanation of gross appearence	2
15	Power points and histopathological slides of osteoma of the bone	2
16	Power points and histopathological slides of S.C. carcinoma and adeno carcinoma of the colon With explanation of gross appearence	2
17	Power points and histopathological slides of thyrotoxicosis of thyroid and hashimotisis thyroiditis in thyroid With explanation of gross appearence	2
18	Data show slides	2
19	Data show slides	2

11.تقييم المقرر				
بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها	الدرجة النهانية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:			
ور براه في المقر المرابع	15% نصف السنة 25% المحمد الثاني من المراجع الثاني من أن المراد			
تدریب الصیعی تمعرزات المسموله بها)	25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه اله 25% الامتحان النهائي العملي 35% الامتحان النهائي التحريري			
	12.مصادر التعلم والتدريس			
bbins basic pathology. Kumar, Abbas and Aster 10th edition. 2018, Elsever	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )			
	المراجع الرئيسة ( المصادر )			
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،			
	النقارير )			
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت			

## نموذج وصف المقرر (معالجة الاسنان)

(8 5 7 7 99 7 9 6 9	
سم المقرر :	J. 1
جة الاسنان	معال
مِز المقرر:	2.ر
POD3	42
لفصل / السنة: السنوي	11.3
ل اول و فصل ثاني / مرحلة ثالثة	فصا
اريخ إعداد هذا الوصف	4.ڌ
2023-20	24
شكال الحضور المتاحة :	i.5
موري	حض
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
ساعة (30ساعة نظري + 60 ساعة عملي )/ 4	
سم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	1.7
سلافة خيرالدين بنوش	أ.م.
. العلاء جمال	م •م
هداف المقرر	1.8
اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لحشوات الاسنان بشكل عام.	<del>-1</del>
يهتم بتعريف الطالب على المكونات الأساسية لمواد حشوات الأسنان.	-2
	-3
التطبيق الطبي العملي الصحيح للوصول الى الاحتمالات والاختيار الصحيح حول مختلف انواع	-4
الحشوات التي تلائم حالات الاسنان المختلفة.	
تتكون لدى الطالب معرفة حول; كيفية التعامل مع الحالات المختلفة لتسوس الاسنان.	-5
إكساب الطالب مهارة معرفية عن تشخيص معظم الحالات المرضية الخاصة بالأسنان.	-6
التوجيه العلمي الصحيح للوصول الى الاحتمالات والتشخيص الصحيح.	-7
وصف العلاجات المناسبة للأمراض التي تصيب الفم والاسنان	-8
ستراتيجيات التعليم والتعلم	1.9
طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت.	.7
حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.	.8
طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.	.9
. حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم.	10
. استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.	11
. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر .	12
.بنية المقرر	10
بوع الساعات مخرجات التعلم المطلوبة اسم الوحدة او الموضوع طريقة التعلم طريقة التقييم	الأس

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Definition of operative	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	1
	باستخدام نظام	dentistry	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Definition of operative	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	2
	باستخدام نظام	dentistry	والتطبيق		
	بور بوینت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Instruments and general	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	3
	باستخدام نظام	instrumentation of cavity	والتطبيق		
	بور بوینت	preparation			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Instruments and general	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	4
	باستخدام نظام	instrumentation of cavity	والتطبيق		
	بور بوينت	preparation			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Sterilization of operative	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	5
	باستخدام نظام	instruments	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Sterilization of operative	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	6
	باستخدام نظام	instruments	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Amalgam cavity	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	٧
	باستخدام نظام	preparations for class I	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Amalgam cavity	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	٨
	باستخدام نظام	preparations for class I	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Amalgam cavity	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	٩
	باستخدام نظام	preparations for class II	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Amalgam cavity	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	١.
	باستخدام نظام	preparations for class II	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Amalgam cavity	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	11
	باستخدام نظام	preparations for class II	والتطبيق		

	بور بوینت	(MOD)			
	القاء المحاضرة	Amalgam cavity	ف النفاح الدات		١٢
الامتحان اليومي	الفاء المحاصره باستخدام نظام	preparations for class II	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	1 1
	باستحدام نصام بور بوینت	(MOD)	والتصبيق		
الامتحان اليومي	بور بويت القاء المحاضرة	Amalgam cavity	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	١٣
الاهتكان اليوهي	الفاء المحاصرة باستخدام نظام	preparations for class III	فهم المعاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	, ,
	باستحدام نصام بور بوینت	and class V	والتصبيق		
	بور بویت	und oldes v			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Amalgam cavity	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	١٤
	باستخدام نظام	preparations for class III	والتطبيق		
	بور بوینت	and class V			
	القاء المحاضرة	Cavity liners and cement	فهم المفاهيم والاساسيات	, to: 1	10
الامتحان اليومي	_	-	,	1 نظر <i>ي</i>	10
	باستخدام نظام	bases (part 1)	والتطبيق		
11 .1 - 21	بور بوینت	Cavity liners and coment	n 1 N1 .1. 11 :	1 1	15
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Cavity liners and cement	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	15
	باستخدام نظام	bases (part 1)	والتطبيق		
11 -1 - 21	بور بوینت	Cavity liners and cement	-1 1 N1 -1: 11 i	100 1	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام	-	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	10
		bases (part 2)	والتطبيق		
الامتحان اليومي	بور بوينت القاء المحاضرة	Cavity liners and cement	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	17
الاسكان اليوامي	الفاء المعاصرة باستخدام نظام	bases (part 2)	تهم المعاهيم والاساسيات والتطبيق	1 تطري	17
	باستندام تحدم بور بوینت	50000 (part 2)	واستعبيق		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Dental amalgam alloys	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	18
<del>-</del> -	باستخدام نظام	(material)	والتطبيق	, - -	
	بور بوینت	, ,	-		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Dental amalgam alloys	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	19
	باستخدام نظام	(material)	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Complex amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	20
	باستخدام نظام	restoration	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Complex amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	21
	باستخدام نظام	restoration	والتطبيق		

	بور بوینت				
الامتحان اليومى	القاء المحاضرة	Failures in amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	22
#	باستخدام نظام	restorations	والتطبيق	•	
	بور بوینت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Failures in amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	23
	باستخدام نظام	restorations	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Tooth colored	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	24
	باستخدام نظام	restorations (composite)	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Tooth colored	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	25
	باستخدام نظام	restorations (composite)	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Cavity preparation for	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	26
	باستخدام نظام	anterior restorations	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Cavity preparation for	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	27
	باستخدام نظام	anterior restorations	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Resin material	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	28
	باستخدام نظام		والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Resin material	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	29
	باستخدام نظام		والتطبيق		
	بور بوينت				

	11.تقبيم المقرر				
11. تقييم المقرر 11. تقييم المقرر					
11. عيم المسرر المساقلة المساقلة المساقلة المساقلة المساقلة المساقلة المساقلة المساقلة والمساقلة والمساقلة والنهائية المساقلة والمساقلة والنهائية المساقلة والمساقلة المساقلة المساقلة المساقلة المساقلة والمساقلة والم					
15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهاني العملي 35% الامتحان النهاني التحريري					
	12.مصادر التعلم والتدريس				
Art and science of operative dentistry	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )				
Text book of endodontic.					
كما مدون اعلاه	المراجع الرئيسة ( المصادر )				
بحوث وتقارير منشورة ضمن مجلات عالمية موثوقة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،				
	النقارير )				
سكوبس	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت				

#### نموذج وصف المقرر (تيجان وجسور)

نمودج وصف المقرر (تيجان وجسور)					
۽ المقرر :					
جان وجسور					
ز المقرر:	2.رمز				
PFD.	343				
صل / السنة: السنوي	3.الفد				
، اول و فصل ثاني / مرحلة ثالثة	فصل				
يخ إعداد هذا الوصف	4.تارب				
2025-2	2024				
كال الحضور المتاحة :	5.أشذ				
وري					
الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
ب ساعة (30ساعة نظري + 60 ساعة عملي )/ 4					
7.اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )					
م.م. سيف سعد کامل					
8.اهداف المقرر					
ullet اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لحشوات الاسنان بشكل عام.	•				
<ul> <li>يهتم بتعريف الطالب على المكونات الأساسية لمواد حشوات الأسنان.</li> </ul>	,				
• الالمام بأساسيات حشوات الاسنان.	,				
• التطبيق الطبي العملي الصحيح للوصول الى الاحتمالات والاختيار الصحيح حول مختلف انواع	,				
○ الحشوات التي تلائم حالات الاسنان المختلفة.					
<ul> <li>تتكون لدى الطالب معرفة حول; كيفية التعامل مع الحالات المختلفة لتسوس الاسنان.</li> </ul>	,				
<ul> <li>إكساب الطالب مهارة معرفية عن تشخيص معظم الحالات المرضية الخاصة بالاسنان.</li> </ul>	,				
<ul> <li>التوجيه العلمي الصحيح للوصول الى الاحتمالات والتشخيص الصحيح.</li> </ul>	•				
وصف العلاجات المناسبة للأمراض التي تصيب الفم والاسنان	•				
9.استراتيجيات التعليم والتعلم					
طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت.	.13				
حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.					
طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.					
حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم.					
استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.					
تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
، المقرر					
وع الساعات مخرجات التعلم المطلوبة اسم الوحدة او الموضوع طريقة التعلم طريقة التقبيم	الأسبو				

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
عریف استیم	تعریف استمیم	اسم الوحدة م الو الموطوع	معربت التعلم المعطوب		، ⊿سپوخ
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Definitions of crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	1
	باستخدام نظام		والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Definitions of crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	2
	باستخدام نظام		والتطبيق		
	بور بوینت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Biomechanical	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	3
	باستخدام نظام	principles of tooth	والتطبيق		
	بور بوینت	preparation:			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Biomechanical	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	4
	باستخدام نظام	principles of tooth	والتطبيق		
	بور بوينت	preparation:			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Biomechanical	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	5
	باستخدام نظام	principles of tooth	والتطبيق		
	بور بوينت	preparation:			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Full metal crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	6
	باستخدام نظام		والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Full metal crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	7
	باستخدام نظام		والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Porcelain fused to	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	8
	باستخدام نظام	metal crown	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Porcelain fused to	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	9
	باستخدام نظام	metal crown	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Complete ceramic	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	10
	باستخدام نظام	crown (Porcelain	والتطبيق		
	بور بوينت	Jacket Crown)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Complete ceramic	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	11
	باستخدام نظام	crown (Porcelain	والتطبيق		
	بور بوينت	Jacket Crown)			

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Partial veneer crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	12
	باستخدام نظام	(three-quarter crown	والتطبيق		
	بور بوینت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Partial veneer crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	13
	باستخدام نظام	(three-quarter crown	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Post crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	14
	باستخدام نظام		والتطبيق		
	بور بوینت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Post crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	15
	باستخدام نظام		والتطبيق		
	بور بوینت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Impression for crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	16
	باستخدام نظام	and bridge work	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Impression for crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	17
	باستخدام نظام	and bridge work	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Provisional	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	18
	باستخدام نظام	restoration	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Provisional	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	19
	باستخدام نظام	restoration	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Working cast and	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	20
	باستخدام نظام	dies	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Working cast and	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	21
	باستخدام نظام	dies	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Waxing, investing,	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	22
	باستخدام نظام	casting	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Waxing, investing,	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	23
	باستخدام نظام	casting	والتطبيق		
	بور بوینت				

24	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Finishing of the	القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
		والتطبيق	casting and clinical	باستخدام نظام	
			try-in	بور بوينت	
25	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Finishing of the	القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
		والتطبيق	casting and clinical	باستخدام نظام	
			try-in	بور بوينت	
26	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Cementation	القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
		والتطبيق		باستخدام نظام	
				بور بوينت	
27	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Cementation	القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
		والتطبيق		باستخدام نظام	
				بور بوينت	
28	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	CAD /CAM	القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
		والتطبيق	Technology for crown	باستخدام نظام	
			construction	بور بوينت	
29	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	CAD /CAM	القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
		والتطبيق	Technology for crown	باستخدام نظام	
			construction	بور بوينت	
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات	Operative Dentistry	القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
	- 1 نظر <i>ي</i>	والتطبيق		باستخدام نظام	- ک پر ي
	وي 2 عملي			بور بوینت	
2	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات		القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
	1 نظر <i>ي</i>	والتطبيق		باستخدام نظام	<b>.</b>
	۔ 2 عملی			بور بوینت	
3	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات		القاء المحاضرة	الامتحان اليومى
	1 نظر <i>ي</i>	والتطبيق	operative dentistry	باستخدام نظام	*
	2 عملي			بور بوینت	
4	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات		القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
	1 نظر <i>ي</i>	والتطبيق		باستخدام نظام	
	د. 2 عملي			بور بوینت	
5	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات		القاء المحاضرة	الامتحان اليومي
	1 نظر <i>ي</i>	والتطبيق		باستخدام نظام	<u> </u>
	2 عملي			بور بوینت	

ا نظري والتطبيق						
V         حساعات         فهم المفاهيم والإساسيات         Amalgam restoration         ور بوينت           1 نظري         والتطبيق         CLASS III amalgam restoration         التخدام نظام والتطبيق           1 نظري         فهم المفاهيم والإساسيات         Class V cavity preparation for preparation for amalgam restoration         المتخدام نظام والتطبيق           2 عملي         Liners and bases         والتطبيق           3 ساعات         فهم المفاهيم والإساسيات         Dental Amalgam preparation           4 ساعات         فهم المفاهيم والإساسيات         المتخدام نظام المعامل المنافيات           5 عملي         والتطبيق         Complex amalgam restoration         الاستخدام نظام المعامل والإساسيات           6 ساعات         فهم المفاهيم والإساسيات         Resin-based composites         المنافيات والتطبيق           6 ساعات         فهم المفاهيم والإساسيات         Prince of the present of the p	الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Class II Cavity	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	6
V         E ساعات         فهم المفاهيم والإساسيات         CLASS III amalgam restoration         التفري والتعليق         Prestoration         III التفري والتعليق         Prestoration (المتحان اليومي المحاصرة والتعليق         I المحاصرة فهم المفاهيم والإساسيات         Class V cavity preparation for preparation for amalgam restoration         I المتخدام نظام والإساسيات         Preparation for amalgam restoration         I limate and bases         I liance and bases         I liance and bases         I liance and bases and liance an		باستخدام نظام	Preparation for	والتطبيق	1 نظر <i>ي</i>	
ا نظري والتطبيق restoration والتطبيق الدومي التخدام نظام وور بوينت باستخدام نظام وور بوينت النومي التاء المحاضرة والتمليق التاء المحاضرة الإمتحان اليومي التاء المحاضرة الإمتحان اليومي والتمليق والتملي		بور بوینت	Amalgam		2 عملي	
2 عملي (اليومي التخدام نظام المفاهيم والإساسيات (اليومي التخدام نظام المتحدان اليومي التخدام نظام التخدام نظام (التحدام نظام التخدام نظام التحدام نظام التحدان اليومي التحدام نظام التحدان اليومي التحدام نظام التحدان اليومي التحدان اليومي التحدام نظام التحدان اليومي التحدام نظام التحدام نظام التحدام نظام التحدام نظام التحدام نظام التحدان اليومي التحدام نظام التحدام نظام التحدام نظام التحدام نظام التحدان اليومي التحدان اليومي التحدام نظام التحدام نظام التحدان اليومي التحدام نظام التحدام نظام التحدام نظام التحدان اليومي التحدام نظام التحدان اليومي التحدام نظام التحدان التحدان اليومي التحدام نظام التحدان التحدان التحدان التحدان التحدام نظام التحدان التحدد التحدان التحدان التحدان التحدان التحدان التحدان التحدان التحدان ا	الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	CLASS III amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	٧
A         ا المتحاسرة         الامتحان اليومي         الامتحان اليومي         المتحاضرة         الامتحان اليومي         المتحاضرة         الامتحان اليومي         المتحاضرة         الامتحان اليومي         المتحان المتحان اليومي         المتحان اليومي         المتحان اليومي		باستخدام نظام	restoration	والتطبيق	1 نظر <i>ي</i>	
ا نظري والتطبيق preparation for amalgam restoration preparation for amalgam restoration peq. بور بوينت Liners and bases    Parallel		بور بوینت			2 عملي	
المتحان اليومي المتاهيم والإساسيات المحاضرة المحاضرة المتحان اليومي المتحان اليومي المتحان اليومي المتحان اليومي المتخدم المتحان اليومي المتحان المتحان المتحان اليومي المتحان المت	الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Class V cavity	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	٨
العام         Liners and bases         Dental Parity         Dental Parity         Dental Parity         Italia Including         It		باستخدام نظام	preparation for	والتطبيق	1 نظر <i>ي</i>	
و ساعات         فهم المفاهيم والإساسيات         Dental Amalgam         الامتخدام نظام         الامتخدام نظام         الامتخدام نظام         المتخدام نظام <t< th=""><th></th><td>بور بوینت</td><td>amalgam restoration</td><td></td><td>2 عملي</td><td></td></t<>		بور بوینت	amalgam restoration		2 عملي	
1 نظري       والتطبيق       باستخدام نظام         2 عملي       Complex amalgam       بور بوینت         1 نظري       والتطبيق       القاء المحاضرة       الامتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       Resin-based       القاء المحاضرة       الامتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       والتطبيق       المتخدام نظام         1 نظري       والتطبيق       Light activation       القاء المحاضرة       الامتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       san lbalaya والاساسيات       plurical india       الامتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       Fluoride releasing       الامتحان اليومي         2 عملي       والتطبيق       material       القاء المحاضرة       الامتحان اليومي         2 عملي       والتطبيق       Class III, IV, and V       المتخدام نظام       الامتحان اليومي         2 عملي       والتطبيق       والتطبيق       والتطبيق       الامتحان اليومي         2 عملي       والتطبيق       والتطبيق       والتطبيق       والتطبيق			Liners and bases			
1 عملي النومي المتحان اليومي النات النومي المتحان اليومي الناظري والتطبيق والتطبيق المتحان اليومي القاء المحاضرة الامتحان اليومي النظري والتطبيق Resin-based والاساسيات فهم المفاهيم والاساسيات وصمي التخدام نظام النومي التظري والتطبيق التطبيق التحاضرة الامتحان اليومي التظري والتطبيق التطبيق التحاضرة الامتحان اليومي التخدام نظام التطبيق التطبيق التطبيق التحاضرة الامتحان اليومي التخدام نظام التخدام نظام التحدام نظام التحدام نظام التحدام نظام المتحاضرة الامتحان اليومي التخدام نظام المتحان اليومي التطبيق والتطبيق والاساسيات التحدام نظام المتحدام نظام المتحدام نظام التحدام نظام المتحدام نظام المتحدام نظام النومي والتطبيق والتطبيق والتطبيق الامتحان اليومي التخدام نظام المتحدام نظام المتحدام نظام التطري والتطبيق والتطبيق التطري والتطبيق الامتحان اليومي التخدام نظام التطري والتطبيق والتطبيق التحدام نظام المتحدام نظام التحدام التحدام نظام التحدام ن	الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Dental Amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	٩
1 نظري والتطبيق (الاساسيات العومي القاء المحاضرة الامتحان اليومي القاء المحاضرة الامتحان اليومي النظري والتطبيق (الاساسيات المحاضرة القاء المحاضرة الامتحان اليومي القاء المحاضرة الامتحان اليومي القاء المحاضرة الامتحان اليومي المنظري والتطبيق والتطبيق المحاضرة الامتحان اليومي المتخدام نظام المتحات فهم المفاهيم والاساسيات القاء المحاضرة الامتحان اليومي المنظري والتطبيق والتطبيق (الامتحان اليومي والتطبيق (الامتحان اليومي والتطبيق وال		باستخدام نظام		والتطبيق	1 نظر <i>ي</i>	
ا نظري       والتطبيق       restoration       باستخدام نظام         وعملي       ا نظري       المتحان اليومي         ا نظري       والتطبيق       ا نظري       والتطبيق         ا نظري       والتطبيق       المتحان اليومي         ا نظري       والتطبيق       المتحان اليومي         ا نظري       والتطبيق       الامتحان اليومي         ا نظري       والتطبيق		بور بوینت			2 عملي	
1)       وعملي       بور بوينت         1)       وساعات فهم المفاهيم والإساسيات والتطبيق       Resin-based composites       المتحان اليومي المنافي والتطبيق         1)       والتطبيق       المتحان والتطبيق       الامتحان اليومي المتحاضرة والإساسيات والتطبيق         1)       والتطبيق       والتطبيق       المتحاضرة والاساسيات والتطبيق         1)       والتطبيق       المتحاضرة والاساسيات والتطبيق       المتحاضرة والاساسيات والتطبيق         1       والتطبيق       والتطبيق       المتحاضرة والاساسيات والتطبيق       المتحاضرة والاساسيات والتطبيق         2       عملي       والتطبيق       Class III, IV, and V والتطبيق       المتحاضرة والاساسيات والتطبيق       المتحاضرة والاساسيات والتطبيق       والتطبيق         1       والتطبيق       والتطبيق       والتطبيق       والتطبيق       والتطبيق         2       عملي       والتطبيق       والتطبيق       والتطبيق       والتطبيق	الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Complex amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	١.
11       قهم المفاهيم والاساسيات       Resin-based composites       القاء المحاضرة       الامتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       القاء المحاضرة       الامتحان اليومي         2 عملي       فهم المفاهيم والاساسيات       Light activation       المتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       sources       باستخدام نظام         1 نظري       والنطبيق       Fluoride releasing       المتحان اليومي         1 نظري       والنطبيق       material       بور بوينت         2 عملي       والنطبيق       Class III, IV, and V       المتحان اليومي         1 نظري       والنطبيق       والنطبيق       المتحان اليومي         2 عملي       والنطبيق       المتحان اليومي         3 عملي       والنطبيق       والنطبيق         4 عملي       والنطبيق       والنطبيق         5 عملي       والنطبيق       والنطبيق         6 عملي       والنطبيق       والنطبيق         6 عملي       والنطبيق       والنطبيق         6 عملي       والنطبيق       والنطبيق         6 عملي       والنطبيق       والنطبيق		باستخدام نظام	restoration	والتطبيق	1 نظري	
ا نظري       والتطبيق       composites       باستخدام نظام         2 عملي       Light activation       ا۲         5 مساعات       فهم المفاهيم والإساسيات       sources       باستخدام نظام         1 نظري       والتطبيق       الاستحدام نظام       الامتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       material       بور بوينت         2 عملي       ادخري       والتطبيق       الاساسيات         1 نظري       والتطبيق       Class III, IV, and V       الفاء المحاضرة       الامتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       والتطبيق       clinical technique for direct restoration       بور بوينت         1 نظري       والتطبيق       direct restoration       بور بوينت		بور بوينت			2 عملي	
الا عملي       المتحان اليومي       المتحدام نظام       المتحدام نظ	الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Resin-based	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	11
ا کے عملی       E mulair       Eight activation sources       Light activation sources       It is a possible of the possi		باستخدام نظام	composites	والتطبيق	1 نظري	
Sources       والتطبيق       generation       per		بور بوينت			2 عملي	
القاء المحاضرة الامتحان اليومي المقاهيم والإساسيات القاء المحاضرة الامتحان اليومي المتحان اليومي المتحان اليومي المتحدام نظام القاء المحاضرة الامتحان اليومي القاء المحاضرة الامتحان اليومي القاء المحاضرة الامتحان اليومي المقاهيم والاساسيات القاء المحاضرة الامتحان اليومي المتحدام نظام المتحدام المتحدام نظام ال	الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Light activation	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	١٢
ا۳       قهم المفاهيم والاساسيات       Fluoride releasing       الامتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       الامتحان اليومي         2 عملي       بور بوينت         3 عملي       القاء المحاضرة         4 نظري       فهم المفاهيم والاساسيات         5 ساعات       فهم المفاهيم والاساسيات         6 ساعات       فهم المفاهيم والاساسيات         7 نظري       والتطبيق         9 والتطبيق       direct restoration		باستخدام نظام	sources	والتطبيق	1 نظري	
1 نظري       والتطبيق       material       باستخدام نظام         2 عملي       بور بوینت         3 عملي       Class III, IV, and V       القاء المحاضرة       الامتحان اليومي         1 نظري       والتطبيق       clinical technique for direct restoration       باستخدام نظام         2 عملي       direct restoration       بور بوینت		بور بوينت			2 عملي	
عملي بور بوينت بور بوينت المتحان اليومي الفاهيم والاساسيات المتحان اليومي القاء المحاضرة الامتحان اليومي الفاهيم والتطبيق المتحان اليومي الفاهيم والتطبيق المتحان اليومي المتحدام نظام المتحدام المتحدام نظام المتحدام نظام المتحدام نظام المتحدام المتح	الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Fluoride releasing	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	١٣
1 القاء المحاضرة الامتحان اليومي المفاهيم والاساسيات القاء المحاضرة الامتحان اليومي القاء المحاضرة الامتحان اليومي المتحان اليومي الفاهيم والتطبيق المتحان اليومي المتحدام نظام المتحدام المتحدام نظام المتحدام المتحدام نظام المتحدام		باستخدام نظام	material	والتطبيق	1 نظر <i>ي</i>	
ا نظري والتطبيق clinical technique for باستخدام نظام direct restoration		بور بوینت			2 عملي	
عملي direct restoration بور بوينت	الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Class III, IV, and V	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	١٤
		باستخدام نظام	clinical technique for	والتطبيق	1 نظر <i>ي</i>	
الكلي		بور بوینت	direct restoration		2 عملي	
	الكلي					60

	11.نقييم المقرر
ف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها	الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلا الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:
Classification in the state of	15% نصف السنة 20% المحمد المنافع المتحددة المتح
ىندرىب الصيعي للمغررات المسمونة بها)	25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه ا 25% الامتحان النهائي العملي
	35 % الامتحان النهائي التحريري
	12.مصادر التعلم والتدريس
Art and science of operative dentistry	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Text book of endodontic.	
كما مدون اعلاه	المراجع الرئيسة ( المصادر )
بحوث وتقارير منشورة ضمن مجلات عالمية موثوقة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	التقارير)
سكويس	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

# نموذج وصف المقرر (community)

	1. اسم المقرر:
(community	طب مجتمع (۲
	2.رمز المقرر
	CMD345
	3.الفصل / الس
سل ثاني / مرحلة ثالثة	فصل اول و فص
هذا الوصف	4.تاريخ إعداد
	2025-2024
ور المتاحة :	5.أشكال الحض
	حضوري
الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	6.عدد الساعات
6ساعة نظري + 60 ساعة عملي )/ 6	120ساعة (0
المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)	
	أم ازهار عمالا
	م.م. هند ذیاب.
ل علوان	م.م صهیب قیس
ر	8.اهداف المقر
الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية طب اسنان المجتمع بشكل عام	اكساب
عريف الطالب على التعامل مع الفرد في نطاق الأسرة مع الإلمام بالطرق الوقائية	• يهتم بت
التشخيص والمعالجة.	والمقدرة على
الطالب بالمعلومات عن تحقيق الصلة مع المريض في نطاق الأسرة من النواحي	• تزوید
جتماعية والنفسية.	الفيزيائية والا.
التعليم والتعلم	9.استراتيجيات
طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت.	.19
حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.	.20
طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.	.21
حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم.	.22
استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب	.23
تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.	.24
	10.بنية المقرر

			1. بنية المقرر			
طريقة التقييم	طريقة التعليم	العملي	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Introduction to dental public health	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1نظري	1
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Introduction to dental public health	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1نظري	2
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Epidemiology of dental caries	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	1 نظري	3
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Epidemiology of periodontal disease	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	1 نظري	4
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Epidemiology of malocclusion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	5
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Epidemiology of oral cancer	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	6
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Dental epidemiology and survey procedures	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	7
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Dental epidemiology and survey procedures	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	8
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Basic epidemiology	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	9
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Pit and fissure sealants	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	1 نظري	10

الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زيارات	Infection control	فهم المفاهيم	1 نظري	11
الامتحال الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة		ميدانية	codon control	والاساسيات	٠ ٠	
امتحانات يوميه مفاجته	مع امتحانات	للمدارس		والتطبيق		
	يومية مفاجئة		C: .: .:		1	40
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زیارات میدانیة	Statistic	فهم المفاهيم و الاساسيات	1 نظري	12
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات	ميداني- للمدار س		و11 ساسيت والتطبيق		
	يومية مفاجئة			J J		
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زيارات	Epidemiological study	فهم المفاهيم	1 نظري	13
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات	ميدانية للمدار س		والاساسيات والتطبيق		
	يومية مفاجئة	سمدارس		والتطبيق		
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زيارات	Dental health education	فهم المفاهيم	1 نظري	14
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات مع	ميدانية		والاساسيات		
	سع المصادف يومية مفاجئة	للمدارس		والتطبيق		
الامتحان الفصلي مع	يوميه معاجبه	زيارات	امتحان فصلى			15
- "		رير،— ميدانية				
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات	للمدارس				
	يومية مفاجئة		امتحان نصف السنة			
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زیارات میدانیة	امنحان نصف است			
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات	للمدارس				
	يومية مفاجئة					
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زیارات	Dental auxiliary	فهم المفاهيم	1نظري	16
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات	ميدانية للمدار س	personnel	والاساسيات والتطبيق		
	يومية مفاجئة			ر. ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زيارات	Dental auxiliary	فهم المفاهيم	1نظري	17
امتحانات يومية مفاجئة	" مع امتحانات	میدانیة ۱۱ دا	personnel	والاساسيات التراسة		
	يومية مفاجئة	للمدارس		والتطبيق		
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زيارات	Primary teeth (	فهم المفاهيم	1 نظري	18
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات	ميدانية	deciduous teeth )	والأساسيات		
	يومية مفاجئة	للمدارس	,	والتطبيق		
1 :11 -1 - 811		ز پار ات	Primary teeth care	فهم المفاهيم	1 نظر <i>ي</i>	19
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	رير, <u>ت</u> ميدانية	Timary teeth care	تهم اعداديم والاساسيات	1 —ري	17
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات	للمدارس		والتطبيق		
	يومية مفاجئة		edd to the state	ti :	1	20
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زیارات میدانیة	Ethics in dentistry	فهم المفاهيم و الاساسيات	1 نظري	20
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات	ميد. للمدار س		و11 ساسيت والتطبيق		
	يومية مفاجئة					
الامتحان الفصلي مع	الامتحان الفصلي	زيارات	Planning for manpower	فهم المفاهيم	1 نظري	21
امتحانات يومية مفاجئة	مع امتحانات	ميدانية للمدار س	requirements in dental	والاساسيات والتطبيق		
	يومية مفاجئة	تنمدارس	public health	واستعبين		

الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Planning for manpower requirements in dental public health	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	22
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Dental treatment needs, demands and utilization	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	23
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Occupational hazards in dentistry	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	1 نظري	24
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Dental public health programs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	25
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Infection control	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظر ي	26
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Patient seating and examination in dental clinic	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	27
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة		زيارات ميدانية للمدارس	Forensic dentistry and professional ethics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	28
الامتحان الفصلي مع المتحانات يومية مفاجئة			Infection control	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	29
			امتحان فصلي			30
			الامتحان ألنهائي			

Lab number	Study unit title	Hours
1	Community dentistry	2
2	Patient's setting & examination	2
3	Clinical examination	2
4	Basic tooth numbering	2
5	Clinical examination	2
6	Indices	2
7	Dental caries	2
8	Theories of caries formation	2
9	Dental caries indices	2
10	Clinical examination	2
11	Clinical examination	2
12	Deciduous teeth	2
13	Clinical examination	2
14	Clinical examination	2
15	Prevention of dental caries / part 1	2
16	Prevention of dental caries / part 2	2

17	Fluoride	2
18	Periodontal diseases	2
19	Indices for plaque assessment	2
20	Clinical examination	2
21	Clinical examination	2
22	Indices for calculus assessment	2
23	Clinical examination	2
24	Clinical examination	2
25	Gingival disease indices	2
26	Clinical examination	2
27	Clinical examination	2
28	Periodontal diseases prevention	2
29	Tooth brushing	2
30	Clinicassistant	2
Total		60

		وصف المقرر (اشعة الفم)	نموذج		
				ړ:	1.اسم المقر
			(0	ral Radiology	اشعة الفم (
				یر:	2.رمز المقر
					DRD347
				السنة: السنوي	3.الفصل /
			ä	يين / مرحلة ثالث	فصلین دراس
				داد هذا الوصف	4.تاريخ إعد
				20	024/9/15
				حضور المتاحة:	5.أشكال الـ
					محاضرات و
			كلي)/ عدد الوحدات (الكلي):		
			+ 60 ساعة عملي )/ 4 وحد	•	
			- /( #	,- ,	
			ي ( اذا اكثر من اسم يذكر)	ول المقرر الدراس	7.اسم مسؤو
				عد احمد	م.م. علي س
				مقرر	8.اهداف الـ
ا المختلفة	ي الأشعة وتطبيقاتها	تيعاب التطور المستمر والمتواصل ف	ة بحثية قادرة على مواكبة واس	ناء قاعده تعليميا	1. بذ
ت مرجعية محلية	بس اكاديمية وعلاماد	جِيا الحديثة المتطورة من خلال مقايي	زة قادرة على استيعاب التكنولو	خريج أجيال متمي	.2
					وعالمية.
		حثية ومواكبة احتياجات المجتمع.	المستمر للبرامج التعليمية والب	تطوير والتحديث	.3
			العمل الأكاديمي	لالتزام بأخلاقيات	.4
			į	ات التعليم والتعلم	9.استراتيجي
		خدام البور بوينت.	ضرات بالشرح والتوضيح باست	لريقة القاء المحاه	.1
		، التعلم.	, استخدام المكتبة كأحد اساليب	عث الطلاب على	.2
			ي من خلال دعم بيئة المتعلم.	لمريقة التعلم الذات	.3
		عمة التعلم.	, استخدام الانترنيت كوسيلة دا	تث الطلاب على	.4
		طلاب.	قشة والحوار لزيادة استيعاب اا	ستخدام مبدا المنا	.5
			خلال الجزء العملي للمقرر.	طبيق التعليم من	6. ت
				قرر	10.بنية الم
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع

		1			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Physics of	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	1
	مع الشرح والتوضيح	radiation(introducti	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	on and definitions	العملي		
		of nature of			
		radiation, type of			
		radiation)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Production of	أدراك المفاهيم	1ساعة نظ <i>ري  </i> اسبوعيا	2
	مع الشرح والتوضيح	radiation(x-ray	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	machine,	العملي		
		interaction of x-			
		ray with matter)			
		composition of			
		matter			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Film imaging	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	3
	مع الشرح والتوضيح	(types of x-ray	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	films, processing	العملي		
		cycle, dark room,			
		intensifying screen			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Factors controlling	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	4
	مع الشرح والتوضيح	x-ray beam ,	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	dosimetry and	العملي		
		invers square low			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Projection	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	5
	مع الشرح والتوضيح	jeometry	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	(sharpness,	العملي		
		distortion, image			
		characterstic and			
		artifacts)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Biological effects	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	6
	مع الشرح والتوضيح	of radiatin (direct	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	& indirect effects,	العملي		
		determistic and			
		stochastic effect			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Safety and	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	7
	مع الشرح والتوضيح	Protection (source	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	of exposure , dose	العملي		
		limits, exposure			
		and risk and			
		reducing dental			

		exposure)			
امتحان فص اول	القاء المحاضرة	Intraoral projection	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	8
	مع الشرح والتوضيح	(periapical,	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	bitwing, and	العملي		
		occlusal			
		radiography)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Digital radiography	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	9
	مع الشرح والتوضيح	(strength,	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	limitations ,	العملي		
		comparing with			
		conventional			
		radiography and			
		indications			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Patient's	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	10
	مع الشرح والتوضيح	management(man	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	gement of pt.child,	العملي		
		contrast media &			
		localization			
		technique			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Cephalometric	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	11
	مع الشرح والتوضيح	imaging	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	(technique,	العملي		
		indications,			
		evaluation of the			
		Image			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Panoramic	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	12
	مع الشرح والتوضيح	radiography	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	(principels,	العملي		
		technique ,positin			
		and			
		interpretation)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Craniofacial	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	13
	مع الشرح والتوضيح	imaging (types ,	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	indication and	العملي		
		interpretation)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	CBCT (principles,	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	14
	مع الشرح والتوضيح	components,	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	strength and	العملي		
		limitations).			

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	CBCT (clinical	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	15
ی پر پ	مع الشرح والتوضيح	applications in	والاساسيات والتطبيق	. 3. 753	
	باستخدام البور بوينت	maxillofacial	العملي		
		region, anatomy	<del>-</del>		
		and			
		interpretations).			
		امتحان نصف السنة			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Radiographic	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	16
	مع الشرح والتوضيح	anatomy part1	والاساسيات والتطبيق	, , ,	
	باستخدام البور بوينت	(teeth, supporting	العملي		
		dentoalv.	<del>-</del>		
		structures,			
		maxilla and mid			
		facial bones)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Radiographic	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	17
	مع الشرح والتوضيح	anatomy part	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	2(mandible, Tmj,	العملي		
		base of skull, air			
		way, restorative			
		materials)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Advanced imaging	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	18
	مع الشرح والتوضيح	modalities(CT,	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	MRI AND	العملي		
		ULTRASOUND)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Radiography	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	19
	مع الشرح والتوضيح	&Implantology(mo	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	dalities,	العملي		
		indications)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Infection	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	20
	مع الشرح والتوضيح	control(infection	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	control in	العملي		
		radiography clinic,			
		protection of			
		pt., protection of			
		workers)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Prescibing	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	21
	مع الشرح والتوضيح	diagnostic	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	imaging(radiologic	العملي		
		examination and			

		guide lines			
		for ordering			
		l			
11 .1 = 3.1	e i ti teti	imaging)	. 12 ti eti .î	1.0 1/ 12 * 7 - 1 = 1	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Radiographical	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	22
	مع الشرح والتوضيح	interpretations of	والاساسيات والتطبيق 		
	باستخدام البور بوينت	common	العملي		
		diseases(interpret			
		ation of			
		dental caries, and			
		periodontal			
		disease			
امتحان فصل	القاء المحاضرة	Cysts of the jaw(	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	23
ثاني	مع الشرح والتوضيح	odontogenic and	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	non odontogenic	العملي		
		cysts)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Dental	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	24
	مع الشرح والتوضيح	anomalies(acquire	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	d and	العملي		
	·	developmental)	-		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Inflammatory	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	25
	مع الشرح والتوضيح	conditions of the	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	jaws(periapical inf	العملي		
		disease,	-		
		osteomyelitis,			
		pericoronitis)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Trauma(dento	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	26
<u> </u>	مع الشرح والتوضيح	alveolar trauma ,	والاساسيات والتطبيق	/ ==	
	باستخدام البور بوينت	dental fractures	العملى		
		and bone fructose	÷ ÷		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	TMJ	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	27
<u> </u>	مع الشرح والتوضيح	abnormalities(	والاساسيات والتطبيق	- / = -	
	باستخدام البور بوينت	anatomy of TMJ,	العملى		
	.5. 55. 1	application)	٠		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Salivary gland	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	28
	مع الشرح والتوضيح	disease (imaging	والاساسيات والتطبيق	3. 700	
	باستخدام البور بوينت	modalities,	وريستيك وسبيق العملي		
	بستهم ،برر بري	interpretation)	' <u>۔۔۔</u> '		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Craniofacial	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	29
الامتكان اليومي	القاء المحاصرة	Graniolaciai	ادرات المعاميم	اساحة تطري اسبوحي	49

	مع الشرح والتوضيح	anomalies (Cleft	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	lip and palat)	العملي		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Computed	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	30
	مع الشرح والتوضيح	tomography(indica	والاساسيات والتطبيق		
	باستخدام البور بوينت	tions ,strength,	العملي		
		limitations)			
			الامتحان النهائي	30	المجمو
					ع
					الكلي

### الجزء العملي:

ساعات	عنوان الموضوع	الاسبوع
	Fundamentals of radiology: component of x- ray machine and	1
	production of X-ray	1
	X-ray film (types and indication)	2
	Intraoral techniques(periapical, bite-wing and occlusal films)	3
	ldeal radiograph.	4
	Land marks (maxilla, mandible)	5
	Dental panoramic radiography(indication and anatomy)	6
	CBCT (indication and anatomy)	7
	Cephalometric (indication and anatomy)	8
	Commondisease (caries , PDL	9
	Cyst(odontogenic and Cyst(odontogenic and nonodontogenic	10
	Clinic work.	11
	Clinic work.	12
	Clinic work.	13
	Clinic work.	14
	Mid-year exam.	15
	Clinic work.	16
	Clinic work.	17
	Clinic work.	18
	Clinic work.	19
	Clinic work.	20
	Clinic work.	21
	Clinic work.	22
	Clinic work.	23
	Clinic work.	24

25	Clinic work.	2
26	Clinic work.	2
27	Clinic work.	2
28	Clinic work.	2
29	Clinic work.	2
30	Clinic work.	2
Total		60

11. تقييم المقرر الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:					
15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهائي العملي 35% الامتحان النهائي التحريري					
95 مر عمص سهدي سريري 12.مصادر التعلم والتدريس					
White and Pharoah's Oral radiology principles and interpretation.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن				
Sanjay Mallya and Ernest	وجدت )				
Lam. 8th edition. 2019, Elsevier.					
1- Essentials of Dental Radiography and Radiology; 3 <sup>rd</sup> edition, Eric	المراجع الرئيسة ( المصادر )				
Whites					
2- Dental Radiography Principles and Techniques; 4 <sup>th</sup> edition, Joen					
M. Lannucci/Laura Jansen Howerton					
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها				
	(المجلات العلمية، التقارير)				
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت				

### نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الادوية الطبية

2.رمز المقرر: PHC368

3. الفصل / السنة: السنوي

4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 3/ 9/ 2023

5 أشكال الحضور المتاحة: اسبوعي

6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 112 ساعة ( 56 نظري و 56 عملي)

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) :1- أ.م.د. وسيم علي حسن 2 محمد نجيب

#### 8.اهداف المقرر

- •فهم المبادئ الأساسية لعلم الأدوية وتأثيرات الأدوية على أجهزة الجسم المختلفة.
  - •التعرف على تصنيف الأدوية وآليات عملها والجرعات المناسبة لكل حالة.
- •تطبيق المعرفة الدوائية في الممارسات السريرية لتحديد الأدوية المناسبة لكل حالة طبية.
- •تحليل الآثار الجانبية والتفاعلات الدوائية المحتملة وتجنبها. •تطوير مهارات اتخاذ القرار الطبي في اختيار الأدوية بناءً على الأدلة العلمية والاعتبارات السريرية.

### 9.استراتيجيات التعليم والتعلم

تشمل التعلم القائم على الحالات السريرية لتحليل تأثيرات الأدوية المختلفة، والمحاكاة العملية لتطبيقات الجرعات الدوائية. تساعد هذه الاستراتيم على ربط النظريات العلمية بالتطبيقات الطبية الواقعية.

### 10. بنية المقرر (الجزء النظري)

	T		` •	,	
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Pharmacology: General concepts	فم المفاهد والاساسدات	2 ساعات	1
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Pharmacokinetics and pharmacodynamics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	2

	المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	system from a pharmacological perspective (including cholinergic agonist and antagonist)	و الاساسيات و التطبيق		
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Adrenergic antagonists	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	4
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Adrenergic agonist	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	1 ساعات	5
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Antihypertensive drugs	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	6
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Management of angina and heart failure	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	7
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Management of arrhythmia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	8
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Anticoagulants, antiplatelet and anti- hyperlipidemic drugs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	9
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Local Hemostatic Agents in Dentistry	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	10
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضر ات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Local and general anaesthetics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 ساعات	11
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Introduction the pharmacology of CNS drugs, sedative, hypnotics and		2 ساعات	12
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	antiseizures drugs	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	13
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Antipsychotic and antidepressant drugs	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	14

ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Local and general anaesthetics	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	15
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Drug of abuse and opioid analgesics	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	16
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Managements of diabetes mellitus	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	17
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضر ات الشرح و التوضيح بو اسطة power point	Drugs affecting GIT	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	18
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	(Drugs acting on respiratory system (antihistamines and corticosteroids	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	19
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Non-steroidal anti- inflammatory drugs (NSAIDs) part 1	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	3 ساعات	20
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Non-steroidal anti- inflammatory drugs (NSAIDs) part2 and Steroids in Dentistry	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	21
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	(Chemotherapeutic drugs (Principles of antimicrobial therapy	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	22
أمتحان الفصل الثاني	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	(Cell wall inhibitors (part 1	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	23
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Quinolones, Folic acid antagonists and antimycobacterial	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات	24
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضر ات الشرح و التوضيح بو اسطة power point	Antifungal, antiviral and antiprotozoal drugs	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	25
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Sex hormone and contraceptive	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	26

ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Thyroid hormones and anti-thyroid drugs	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	27
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضر ات الشرح و التوضيح بو اسطة power point	Anticancer drugs	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	1 ساعات	28
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضر ات الشرح و التوضيح بو اسطة power point	Dental Pharmacology: drugs and chemicals used in dental clini	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	1 ساعات	29
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Anticaries and drugs used in prevention of dental plaque	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	30
		الامتحان النهائي			
		الجزء العملي			

ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Introduction and animal (e.g rabbits) handling	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	1
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Routes of drug administration (Part 1)	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	2
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Routes of drug administration (Part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	3
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Clinical parameters in drug pharmacokinetics (Part 1)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	4
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Clinical parameters in drug pharmacokinetics (Part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	5
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Demonstration of common dosage forms used in clinical practice part 1	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	6
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Demonstration of common dosage forms used in dentistry (Part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	7
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Cholinergic agonists and antagonists (Physostigmine Vs Curare)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	8
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Effects of Drugs on Human Blood Pressure (Part 1-B-Blockers)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	9
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Effects of Drugs on Human Blood Pressure (Part 2) (Nitrates Effect on Human Volunteers	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	10
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Effects of Drugs on The Arterial Blood Pressure Of Human (Part-3)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	11
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	The effects of drugs and light on human eyes	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	12
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point)	The effects of drugs and light on human eyes	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	13
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Effects of parasympathomimetic drugs on glandular secretions	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	14

		The response of human skin to histamine and adrenaline			15
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	The response of human skin to histamine and adrenaline	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	16
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Evaluation of Analgesics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	17
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Evaluation of analgesics (Opioids)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	18
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Evaluation of Anti- inflammatory Drugs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	19
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Evaluation of Anti- inflammatory Drugs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	20
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Local Anaesthesia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	21
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	General Anaesthesia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	22
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	General Anaesthesia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	23
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Prescription writing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	24
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Prescription writing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	25
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Prescription writing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	26
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Oral conditions and their treatment	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	27

ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	(part 1)	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	2 ساعات	28
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point		فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	29
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power poin	Dental health and endocarditis prevention	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	30
Total					60

### 11.تقييم المقرر

الدرجة النهانية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: -.

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

### 12.مصادر التعلم والتدريس

Lippincott's Illustrated Reviews	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Pharmacology	( 13 2 31 , 13 33 .
Pharmacology 7th Edition	
Basic and Clinical Pharmacology	
12th Edition	
Pharmacology at a glance	المراجع الرئيسة ( المصادر )
Michael J. Neal	(5
Basic and clinical pharmacology	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
15 <sup>th</sup> edition	/ 1501
	التقارير )
Google scholer, research gates-1	
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت
2- مكتبة كلية طب الاسنان الالكترونية	
3- الكتب العلمية الالكترونية	

#### نموذج وصف المقرر (اخلاقيات المهنة)

1.اسم المقرر:
اخلاقيات المهنة
2.رمز المقرر:
DNE3210
3. الفصل / السنة: السنوي
فصل اول وفصل ثاني / مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/9/15
5. أشكال الحضور المتاحة:
محاضر ات في القاعات الدر اسية
6. عدد الساعات الدر اسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
30 ساعة/ 2 وحدة

#### 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

م.م. اسامة محمد عبد

م.م. اسماء نوري حميد

#### 8.اهداف المقرر

- 1- تعزيز الوعى الاخلاقي: توعية الطلاب بالمبادئ الاخلاقية التي تحكم ممارسة طب الاسنان واهمية الالتزام بها في المهنة.
- 2- التعرف على القوانين المهنية: تعريف الطلاب بالقوانين واللوائح التي تنظم مهنة طب الاسنان بما في ذلك حقوق وواجبات الطبيب تجاه المرضى.
- 3- تطوير المهارات الاخلاقية: تزويد الطلاب بالقدرة على تحليل الحالات الاخلاقية المعقدة واتخاذ قرارات مهنية مستدة الى معايير اخلاقية.
- 4- تعزيز المسؤولية المهنية: تشجيع الطلاب على تحمل المسؤولية الاخلاقية والاجتماعية في تقديم الرعاية الصحية للمرضى.
  - 5 احترام خصوصية المرضى: تعليم الطلاب كيفية الحفاظ على سرية معلومات المرضى وحماية خصوصيتهم في جميع التعاملات المهنية.
- 6- تحفيز النزاهة المهنية: غرس قيم النزاهة والشفافية في جميع جوانب ممارسة طب الاسنان بما في ذلك التعامل مع المرضى والزملاء والمؤسسات الصحية.
- 7- تشجيع التواصل المهني: تحسين مهارات التواصل الفعال والاخلاقي مع المرضى والزملاء بما يعزز من العلاقة المهنية والثقة المتبادلة .
  - 8- التعامل مع النزاعات الاخلاقية: تدريب الطلاب على التعامل مع النزاعات الاخلاقية وحلها بطريقة عادلة ومسؤولة.
  - 9- تعليم مبادئ العدالة والانصاف: فهم اهمية تقديم الرعاية الصحية لجميع المرضى بشكل عادل ومنصف بغض النظر عن خلفياتهم الاجتماعية او الاقتصادية

#### 9.استراتيجيات التعليم والتعلم

- 25. المحاضرات النظرية: تقديم المفاهيم الاساسية للأخلاقيات الطبية والمهنية من خلال محاضرات تقليدية وشرح القوانين واللوائح التي تحكم الممارسة المهنية في مجال طب الاسنان
- 26. دراسة الحالة: تحليل حالات واقعية أو افتراضية تتضمن تحديات اخلاقية في الممارسة المهنية ومناقشة القرارات الاخلاقية المتاحة وتقييم تأثيرها على المرضى والمجتمع.
  - 27. المناقشات الاجتماعية: تنظيم مناقشات صفّية حول القضايا الاخلاقية المعاصرة في مهنة طب الاسنان.
  - 28. لعب الادوار: تمثيل ادوار مختلفة في مواقف اخلاقية تتعلق بالرعاية الصحية مثل الطبيب والمريض لتطوير مهارات اتخاذ القرارات الاخلاقية.
- 29. التعليم القائم على المشاريع: تكليف الطلاب بمشاريع تتعلق بمواضيع محددة في الاخلاقيات الطبية مثل اعداد تقارير عن اخلاقيات البحث العلمي او حماية حقوق المرضي.

				لمقرر	10.بنية ا	
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع	
الحضور والمشاركة	محاضرة	مقدمة حول الاخلاقيات الطيبة	فهم المفاهيم الاساسية للأخلاقيات الطبية	1ساعة نظري	1	
الحضور والمشاركة	محاضرة	المبادئ الاساسية لأخلاقيات طب الاسنان	تحديد المبادئ الاخلاقية الاساسية التي تحكم طب الاسنان	1 ساعة نظر <i>ي</i>	2	
الحضور والمشاركة	محاضرة	دور الاخلاقيات في الطب المهني	تحليل دور الاخلاقيات في الطب المهني	1 ساعة نظري	3	
الحضور والمشاركة	محاضرة	حقوق وواجبات طبيب الاسنان تجاه المريض	فهم حقوق وواجبات الطبيب تجاه المرضى	1 ساعة نظر <i>ي</i>	4	
الحضور والمشاركة	محاضرة	احترام الخصوصية وسرية المعلومات الطبية	التعرف على مبادئ الخصوصية الطبية والسرية	1 ساعة نظر <i>ي</i>	5	
الحضور والمشاركة	محاضرة	القانون الطبي واخلاقيات المهنة	الربط بين القانون الطبي والاخلاقبات المهنية	1ساعة نظر <i>ي</i>	6	
امتحان الفصل الأول	محاضرة	النعامل مع الاخطاء الطبية	استراتيجيات التعامل مع الاخطاء الطبية من منظور اخلاقي	1 ساعة نظر <i>ي</i>	7	
الحضور والمشاركة	محاضرة	المسؤوليات الاجتماعية لطبيب الاسنان	تحديد المسؤوليات الاجتماعية لطبيب الاسنان	1 ساعة نظر <i>ي</i>	8	
الحضور والمشاركة	محاضرة	دور طبيب الاسنان في المحتمع	توضيح دور طبيب الاسنان في تحسين الصحة المجتمعية	1 ساعة نظر <i>ي</i>	9	
الحضور والمشاركة	محاضرة	اخلاقيات التعامل مع المريض	تطبيق المبادئ الاخلاقية على الحالات العلمية	1 ساعة نظر <i>ي</i>	10	
الحضور والمشاركة	محاضرة	اخلاقيات تقديم الرعاية الصحية في ظروف الازمات	تحليل الاخلاقيات المتعلقة بالرعاية الصحية في الظروف الطارئة	1 ساعة نظري	11	
الحضور والمشاركة	محاضرة	المناقشة حول التعار ضات الاخلاقية	القدرة على مناقشة وحل التعارضات الاخلاقية	1 ساعة نظر <i>ي</i>	12	
الحضور والمشاركة	محاضرة	تطبيقات الاخلاقبات في الممارسات السريرية	تطبيق الاخلاقيات في السيناريوهات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	13	_

			السريرية			
الحضور	محاضرة	دور الاخلاقيات	تحديد الاطر تحديد الاطر	1 ساعة		
	ع حبره	بالبحث الطبي	الاخلاقية المتعلقة	نظر <i>ي</i>	14	
والمشاركة				·	17	
		e 1 1 mt 11 en	بالبحث الطبي	: 1 1	1.7	
الحضور	محاضرة	اتخاذ القرارات الاخلاقية	اتخاذ قرارات اخلاقية	1 ساعة نظر <i>ي</i>	15	
والمشاركة			في المواقف المعقدة	ـــري		
امتحان	امتحان	امتحان نصف السنة	امتحان	2ساعة	16	
الحضور	جلسة مراجعة	مراجعة عامة	مراجعة المواضيع	1 ساعة	17	
والمشاركة		لموضوعات الفصل الاول	المكتسبة في الفصل	نظري		
			" الاول			
الحضور	محاضرة	استئناف المحاضرات	مراجعة واستكمال	1 ساعة	19	
والمشاركة	9,	<ul> <li>مقدمة في الفصل الثاني</li> </ul>	الموضوعات السابقة	نظري		
		t i oti i i oti i kiji			•	
الحضور	محاضرة	الاخلاقيات في التعامل مع زملاء المهنة	فهم التفاعل	1 ساعة نظر م	20	
والمشاركة		مع رمدء المهد	الاخلاقي بين الزملاء	نظري		
الحضور	محاضرة	احترام حقوق المريض	القدرة على احترام	1 ساعة	21	
والمشاركة		في اتخاذ القرار	حقوق المرضى في اتخاذ	نظري		
			القرارات الصحية			
الحضور	محاضرة	القوانين المهنية في	الربط بين القوانين	1 ساعة	22	
والمشاركة	ع جبرة	ممارسة طب الاسنان		نظري		
والمشاركة			المهنية والممارسات	•		
			الاخلاقية في طب			
		: -1 :31 - 31	الاسنان		22	
الحضور	محاضرة	الاخلاقيات في البحوث الطبية	فهم القضايا	1 ساعة نظر <i>ي</i>	23	
والمشاركة		<u></u> , — ,,	الاخلاقية المتعلقة	عدري		
			بالبحوث الطبية			
الحضور	محاضرة	در اسات حالة حول	تحليل النزاهة المهنية	1 ساعة	24	
	عاصره	النزاهة		نظر <i>ي</i>	2 '	
والمشاركة			من خلال دراسات	·		
		7.1- 11	الحالة	" 1 1	25	
الحضور	محاضرة	اخلاقيات تقديم الرعاية في حالات الطوارئ	تحليل الاخلاقيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	25	
والمشاركة		عي ـــــــ مــــر رق	في سياقات الرعاية	ـــري		
			الطارئة			
امتحان يومي	محاضرة	الاخلاقيات في طب	دراسة الاعتبارات	1 ساعة ۱۰۰	26	
		الاسنان التجميلي	الاخلاقية في ممارسات	نظري		
			طب الاسنان التحميلي			
الحضور	محاضرة	در اسة حالة النزاعات	تحليل النزاعات	1 ساعة	27	
والمشاركة		الاخلاقية في الممارسة	الاخلاقية في الممارسة	نظري		
			العملية			
الحضور	محاضرة	المناقشات الاخلاقية	فهم التحديات	1 ساعة	28	
20.		حول التكنولوجيا الحديثة	. 100	نظري		

والمشاركة		في طب الاسنان	الاخلاقية المرتبطة		
			بالتكنولوجيا الحديثة		
الحضور	محاضرة	دور الجمعيات الطبية	التعرف على دور	1 ساعة	29
والمشاركة		في تنظيم الاخلاقيات	الجمعيات الطبية في	نظري	
			توجيه السلوك الاخلاقي		
الحضور	محاضرة	التدريب العملي اتخاذ	القدرة على اتخاذ	1 ساعة	
رو والمشاركة		القرارات الاخلاقية	قرارات اخلاقية في	نظري	
			الحالات العملية		30
			·	 1 ساعة	
	محاضرة	مراجعة عامة للفصل الثاني	مراجعة الموضوعات	1 ساعه نظري	
			التي تم دراستها خلال		
			الفصل		
	تقييم الامتحان	امتحان	الامتحان النهائي	3 ساعات	
		الامتحان ألنهائي		30	الكلي
				، العملية: ـ لا يوجد	مختبرات
				تقييم المقرر	.36
الاختدار النداة	الله تا مالة بالمناقشات ل	، / اختبار نصف السنة / در	التقليب المتالة فما	,	
الاحتبار النهائي	اسه الحالة والمنافسات   ا	، 1 الحلبار تصف السلة 1 در ا			<u>حصور</u> 37.
	ط الاستان	1- اخلاقيات مهنة الطب و		مصادر التعلم والتدريس	
Ethics Us	صب روسس. andbook for Dentis		بية ان وجدت )	مقررة المطلوبة ( المنهج	الكتب ال
	tion to Ethics, Prof				
	cal Decision Makin	•			
	للاب مفاهيم اخلاقيات الم	•			
	ر سات اطباء الاسنان في				
		السياق المهني			
				الرئيسة ( المصادر)	المداحة
		اخلاقيات مهنة الطب لا		الريب (المستدر)	'-توجي
	<del></del>	2- اخلاقیات مهنة طب الا			
	كقيات المهنية في المجال	المبادئ الاساسية للاخا الطبي.			
3- Principles	s of Biomedical Ethi	<b>.</b>			
•	mp and James F. Ch	•			
	ecision Making in D				
	U. Stucki- McCormi				
	، الرعاية الصحية للدكتور • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	يوصى بها (المجلات	المراجع الساندة التي	الكتب و
•	2- الاخلاقيات الطبية في الاسلام للدكتور يوسف القرضاوي 3- المجلات العلمية العربية: مجلة الاخلاقيات الطبية تصدرها عدة			التقارير )	العلمية،
-	ه:مجله الاحلاقيات الطبيه تخصيصية في مناقشة القض			( )	•
	خصصات الطبية السعود		<u> </u> 		المارية
,	ت الطبية.	تعليمية حول الاخلاقيان	بربيت	الإلكترونية ، مواتع الم	المراجع
مقالات ومصادر		2- البوابة العربية للاخلا			
اخلاقيات الطب وطب الاسنان					

# نموذج وصف المقرر - طب وجراحة ما حول الاسنان

المقرر:	1.اسم
جراحة ما حول الاسنان (periodontology)	طب و۔
المقرر:	2.رمز
PE	R452
ىل / السنة: السنوي	3.الفص
ول و فصل ثاني / مرحلة رابعة	فصل او
خ إعداد هذا الوصف	
2024/	
ال الحضور المتاحة:	
رات وعيادات تعليمية	
الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	6.عدد
12 ساعة (30 ساعة نظري + 90 ساعة عملي )/5 وحدات	0
مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)	7.اسم،
م. نور صباح ارحيم	
م. سهی اسود دهش	
ب المقرر	8.اهداف
معرفة الطالب بأساسيات تشخيص الأمراض التي تصيب اللثة وأنسجة ما حول الأسنان	•
إعطاء فكرة للطالب عن كيفية الوصول للتشخيص الصحيح وكيفية وضع خطة علاجية مناسبة	•
تمكين الطالب من اساليب العلاجات الحديثة التي تشمل العلاجات غير الجراحية	•
تعريف الطالب بأساليب العلاج الجراحي	•
تعريف الطالب بكيفية معالجة امراض اللثة للأشخاص الذين يعانون من امراض مزمنة وتداخلات العلاج مع الوضع الصحي	•
للمريض	
اعطاء فكرة للطالب عن الاساليب الحديثة للعلاج المتمثلة باستخدام الليزر في المجالات العلاجية	•
9.استراتيجيات التعلم والتعليم تشمل التدريب العملي في العيادات على تقنيات العلاج الجراحي والمداواة، ودراسة الحالات السريرية لتطوير مهارات التشخيص والعلاج. تركز الاستراتيجيات أيضًا على التعلم التفاعلي من خلال المحاكاة والتدريب العملي تحت إشراف المختصين.	

			ظري	المقرر: الجزء الذ	10.بنية
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبو ع
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Terms & definitions frequently used in periodontology	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظ <i>ري</i>	1
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Anatomy of the periodontium Oral mucosa -Gingiva	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	2
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Anatomy of the periodontium Periodontal ligaments (PDL)	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	3
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Anatomy of the periodontium Cementum	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	4
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام اليور بوينت	Anatomy of the periodontium -Alveolar process	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	5
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Classification of periodontal diseases and conditions (2017) Reasons for classification	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	6
امتحان الفصل الأول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Classification of periodontal diseases and conditions (2017) -Periodontitis	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	7
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Classification of periodontal diseases and conditions (2017) Other conditions affecting the periodontium	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح	Etiology of periodontal disease	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	9

	باستخدام البور بوينت	-Periodontal disease pathogenesis			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Etiology of periodontal disease and risk factors Dental plaque biofilm and periodontal microbiology	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Microbiologic specificity of periodontal diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dental calculus	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dental stain	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Etiology of periodontal disease - Risk factors for periodontal diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Etiology of periodontal disease - Molecular biology of host–microbe interactions	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	15
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Etiology of periodontal disease and risk factors - Smoking and Periodontal Disease	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Impact of periodontal infection on systemic health	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Impact of periodontal infection on systemic health	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور	Periodontal indices	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	19

	بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	The periodontal pocket Classification - Clinical features - Pathogenesis - Histopathology	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	The periodontal pocket - Periodontal disease activity	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	21
امتحان الفصل الثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Treatment plan guidelines § - Phase 1 (behavior change, removal of supragingival dental biofilm and risk factor control):	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Treatment plan guidelines - Phase 2 (cause- related therapy)	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Treatment plan guidelines - Phase 3 (corrective/surgical phase)	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Treatment plan guidelines - Phase 4 (maintenance therapy)	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Plaque biofilm control for the periodontal patient	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Plaque biofilm control for the periodontal patient - Chemical plaque biofilm control with oral rinses	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Periodontal instruments and sharpening - Types of periodontal instruments:	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	28

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور وينت	Breath Malodor (Halitosis)	أدراك المفاهيم والاساسيات	[ساعة نظر <i>ي</i>	29
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Systemic anti- infective therapy for periodontal diseases	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	30
		الامتحان ألنهائي		30	الكلي

### بنية المقرر (العملي): -

عدد الساعات المطلوبة	التفاصيل
3 ساعة/اسبوع (90 ساعة/سنة)	Training on ergonomic aspects of grasping and use of -the instruments and their maintenance i.e. resharpening العملي  Recording medical and dental history -Patient's education and motivation -Oral hygiene instructions (OHI) -Recording periodontal indices -Diagnosis according to classification of periodontal (2017) disease and conditions -Non-surgical periodontal therapy (manual scaling + polishing)

## تقييم المقرر

الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: -.

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

	12.مصادر التعلم والتدريس
Newman and Carranza's Clinical periodontology thirteen edition	1- الكتب المقررة المطلوبة
-	2- المراجع الرئيسية (المصادر)

	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ،)
	<ul> <li>ب) المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنيت ،</li> </ul>
رذج وصف المقرر	نمو
	1.اسم المقرر: صناعة اسنان
	رابع
	2.رمز المقرر:PRO455
	3 الفصل / السنة: السنوي
	4.تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15
	2024/9/13:
نيد ات + عيادة)	5 أشكال الحضور المتاحة : حضوري (محاض
(**************************************	
ات (الكلي): 96 ساعة	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحد
ن اسم یذکر)	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر مز
	roal remarks and
	م. م. علي سعد احمد 8.اهداف المقرر
کة	رو 1-تعليم الطلبة العمل السريري للاطقم المتحر
طقم الكاملة	2-كورس تمهيدي للدراسة السريرية لعمل الا
	9.استراتيجيات التعليم والتعلم
	- المحاضرات النظرية 2- المحاضرات الفيديوية

				).	10 بنية المقر
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة ومناقشة	ppt	Anatomy and physiology as related to dental prosthesis (osteology)	ان يتعرف الطالب على سبل الوقاية من العدوى خلال العمل	1نظر <i>ي</i> 2عملي	1
اسئلة ومناقشة	ppt	Anatomy and physiology as related to dental prosthesis (Myology)	ان يتعرف الطالب على التشريحي والنسيجي للفكين	1نظري 2عملي	2
اسئلة ومناقشة	Ppt	Diagnosis and treatment plan for RPD	ان يتعرف الطالب اهم عضلات الوجه والفكين	1نظري 2عملي	3
اسئلة ومناقشة	ppt	To be continued Diagnosis and treatment	ان يتعرف الطالب على كيفية التشخيص والتخطيط لعلاج المريض	1نظر <i>ي</i> 2عملي	4
اسئلة ومناقشة	ppt	Mouth preparations	ان يتعرف الطالب على تهيئة الفم للاستقبال الطقم	1نظر ي 2عملي	5
اسئلة ومناقشة	Ppt	preparation of the mouth to receive an RPD (Continued).	ان يتعرف الطالب غلى اهم المواد المستخدمة بالطبعة والتقنيات	1نظري 2عملي	6
اسئلة ومناقشة	ppt	Classification of impression technique	ان يتعرف الطالب على الدعم المستخدم خلال عمل الطبعة	1نظري 2عملي	7
اسئلة ومناقشة	Ppt	Classification of impression technique (To be continue)	ان يتعرف الطالب كيفية تجريب الاطار في فم المريض	1نظري 2عملي	8
اسئلة ومناقشة	ppt	Designing Support	ان يتعرف الطالب كيفية تحديد العلاقة بين الفكين	1نظر ي 2عملي	9
اسئلة ومناقشة	Ppt	Fitting the removable partial denture framework	ان يتعرف الطالب كيفية اختيار الاسنان	1نظري 2عملي	10
اسئلة ومناقشة	ppt	Occlusal Relationship for Removable Partial Denture	ان يتعرف الطالب على كيفية تجريب الطقم الابتدائي	1نظر <i>ي</i> 2عملي	11
اسئلة ومناقشة	ppt	Jaw relation in RPD	ان يتعرف الطالب تصاميم الاطقم يشكل ادق	1نظر <i>ي</i> 2عملي	12

اسئلة ومناقشة	ppt	Trial RPD	ان يتعرف الطالب على كيفية لبس الطقم للمريض عمليا	1نظر <i>ي</i> 2عملي	13
اسئلة ومناقشة	Ppt	Initial placement and adjustment of RPD	ان يتعرف الطالب المشاكل التي يتعرض لها بعد لبس الطقم للمريض	1نظري 2عملي	14
اسئلة ومناقشة	ppt	Pre- prosthetic surgery	امتحان الفصل الاول	1نظر <i>ي</i> 2عملي	15
اسئلة ومناقشة		Pre-prosthetic Surgical Considerations(Continu ed).		1نظري 2عملي	16
اسئلة ومناقشة	Ppt	Diagnosis and treatment plan CD	ان يتعرف الطالب على كيفية الفحص للمريض للاطقم الكاملة	1نظري 2عملي	17
اسئلة ومناقشة	Ppt	To be continued diagnosis and treatment plan for CD	ان يتعرف الطالب الجراحة التي قد يحتاجها المريض ما قبل عمل الاطقم الكاملة	1نظر <i>ي</i> 2عملي	18
اسئلة ومناقشة	ppt	Impression in CD	ان يتعرف الطالب على التقنيات المختلفة لاخذ الطبعة للطقم الكامل	1نظري 2عملي	19
اسئلة ومناقشة	Ppt	TMJ and mandibular movement	ان يتعرف الطالب على علاقة الفكين بشكل تفصيلي	1نظ <i>ري</i> 2عملي	20
اسئلة ومناقشة	Ppt	Digital RPD	ان يتعرف الطالب على العلاقة الافقية للفكين بشكل اعمق	1نظ <i>ري</i> 2عملي	21
اسئلة ومناقشة	ppt	Vertical jaw relation	ان يتعرف الطالب على كيفية ترتيب الاسنان للفكوك غير المنتظمة	1نظر <i>ي</i> 2عملي	22
اسئلة ومناقشة	ppt	Horizontal jaw relation (Centric occlusion)	ن يتعرف الطالب على كيفية تحديد post dam	1نظر ي 2عملي	23
اسئلة ومناقشة	Ppt	Try in stage in CD	ان يتعرف الطالب على الخطوات المتبعة عند لبس الطقم للمريض	1نظ <i>ري</i> 2عملي	24
اسئلة ومناقشة	ppt	Insertion of CD	ان يتعرف الطالب على المشاكل بعد لبس الطقم الكامل	1نظري 2عملي	25
		Adjustments of CD			26
		Post insertion			27

complications in C	CD
relining and rebasing	of CD 28
Repair of fractur	
Esthetic dentu materia	
و ما الطلاب من امتحانات وموقم من من قريرة منصف السنة والنوانية منوا	31. تقييم المقرر الدرجة النهانية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف
و به الله الله الله الله الله الله الله ا	الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: 15% نصف السنة
ريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)	113% —— مصر المستوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التد 25% الامتحان النهائي العملي 25% الامتحان النهائي العملي 35 % الامتحان النهائي التحريري
	32. مصادر التعلم والتدريس
1-Boucher's Prosthodontics treatment for edentulous patient. 2-1-McCracken's Removable Partial Prosthodontics.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
irnals in dentistry concerned in complete denture subjects	المراجع الرئيسة ( المصادر )
Journal of Prosthetic Dentistry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	التقارير )

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

# نموذج وصف المقرر (امراض الفم)

1.اسم المقرر:
امراض الفم (Oral Pathology)
2.رمز المقرر:
OPT477
3 الفصل / السنة: السنوي
فصل اول و فصل ثاني / مرحلة رابعة
4 تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/9/15
5. أشكال الحضور المتاحة:
محاضرات ومختبرات
6. عدد الساعات الدر اسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
150ساعة (60ساعة نظري + 90ساعة عملي )/ 7 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من أسم يذكر)
م.م. فاطمة غازي اسود
8.اهداف المقرر
<ol> <li>اكساب طالب طب الأسنان خلال در استه الجامعية بمعلومات كافية عن التغيرات الميكانيكية والتركيبة والوظيفية</li> </ol>
والكيميائية الحيوية الحاصلة بالخلايا والأنسجة المرتبطة بأمراض الفم، كأساس لبناء فهم أساسي للتشخيص ولتحديد العلا
والبرنامج الوقائي
<ol> <li>المام الطالب بالمسببات المرضية، المظاهر السريرية والفحص النسيجي والصور الشعاعية لمختلف الحالات المرضية ا</li></ol>
تصيب أنسجة التجويف الفمي والانسجة المحيطة بالفم
<ol> <li>تزويد الطالب بمعلومات للتعرف على اضطرابات النمو والتشوهات الخلقية التي تشمل الأنسجة الرخوة في تجويف الفم</li> </ol>
والأسنان، والانسجة الساندة لها و عظام الفكين.
<ul> <li>4. التعرف على التغيرات البسيطة التي يتم ملاحظتها في تجويف الفم والتي يمكن أن تكون مؤشرا لوجود اصابة مرضية في</li> </ul>
أعضاء الجسم الاخرى
<ul> <li>5. تعريف الطالب بالمعلومات الأساسية والمفاهيم التطبيقية لعلم طب الأسنان الشرعي</li> </ul>
<ol> <li>على الطالب ان يدرك أهمية علم أمراض الفم في مستقبله كطبيب اسنان.</li> </ol>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
9.استراتيجيات التعليم والتعلم

	z . · 1 1 1 1 1 1 1	Diagon in and			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Biopsy in oral pathology	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	1
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Healing in oral pathology	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	2
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dental caries	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	3
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Pulpitis	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	4
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Periapical lesions	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	5
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Osteomyelitis	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	6
امتحان الفصل الأول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Developmental disorder of teeth	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	7
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Developmental disorder of soft and hard tissue	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Non odontogenic cysts	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	9
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Odontogenic cysts	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Odontogenic tumors 1	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Odontogenic tumors 2	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Benign epithelial lesions, leukoplakia	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Epithelial Hyperplasia, atrophy and dysplasia	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح	Squamous cell carcinoma and other	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	15

	باستخدام البور بوينت	malignant epithelial neoplasms			
		امتحان نصف السنة			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Fibro osseous lesions, metabolic and genetic conditions	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Giant cell lesions	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Benign tumor of the bone	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Malignant tumor of the bon	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Viral infection	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Bacterial and fungal infection	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	21
امتحان الفصل الثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Immune mediated disorder 1	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Immune mediated disorder2	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Connective tissue lesions	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Connective tissue lesions	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Salivary gland disorders	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Salivary gland neoplasms	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Physical and chemical injuries	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظر <i>ي</i>	28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Hematopoietic tumors	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	29

Tutorial and review	Forensic odontology	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	30
	الامتحان ألنهائي		60	المجموع
				الجزء العملي:

رقم المختبر	عنوان الموضوع العملي	ساعات
1	Data show and demonstration of biopsy processing	3
2	Data show about Healing in oral pathology	3
3	Acute and chronic dental caries	3
4	Acute pulpitis, chronic pulpitis and pulp polyp	
5	Periapical granuloma, cyst and abscess	3
6	Acute and chronic osteomyelitis and squestrum	3
7	Data show about developmental disorder of teeth	3
8	Data show about developmental disorder of soft tissue	3
9	Data show about non odontogenic cysts	3
10	Dentigerous cyst, kertatocyst ,calcifying odontogentic cyst and eruption cyst	3
11	Ameloblastoma, adenomatoid odontogenic tumor and odontoma	3
12	Ameloblastic fibroma odontoma	3
13	Leukoplakia, squamous cell papilloma	3
14	Epithelial dysplasia	3
15	Squamous cell carcinoma	3
16	Fibro dysplasia, ossifying fibroma	3
17	Giant cell lesions ,central and peripheral giant cell granuloma	3
18	Osteoma	3
19	Osteosarcoma	3
20	Data show about viral infection	3
21	Data show about bacterial and fungal infection	3
22	Lichen planus	3
23	Pemphigus vulgaris	3
24	Fibroma, and pyogenic granuloma	3
25	Hemangioma, and lymphangioma	3
26	Mucocele and data show	3
27	Pleomorphic adenoma and mucoepidermoid carcinoma	3
28	Data show physical and chemical injuries	3
29	Hematological neoplasms	3
30	Data show about forensic dentistry	3
الكلي		90

	33. تقييم المقرر				
الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهانية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:					
تدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)	15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه الـ 25% الامتحان النهائي العملي 35% الامتحان النهائي التحريري				
	34. مصادر التعلم والتدريس				
- Oral and maxillofacial pathology. Brad Neville, Douglas Damm Carl Allen and Jerry Bouquot. 4th edition. 2016, Elsevier.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )				
1- Oral pathology: clinical- pathological correlations. RegeziJA, Sciubba JJ, Jordan RCK. 5 <sup>th</sup> edi. 2009.	المراجع الرئيسة ( المصادر )				
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،				
	التقارير )				
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت				

# نموذج وصف المقرر (حشوات الجذور . حشوات)

اسم المقرر:
Conservative Dentistr معالجة الاسنان
رمز المقرر:
ربر اعترار. CND488
الفصل / السنة: السنوي
فصلين در اسيين / مرحلة الرابعة
تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/9/15
، ، أشكال الحضور المتاحة :
محاضرات في القاعات الدراسية وعيادات
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
165 ساعة (30ساعة نظري + 135ساعة عملي )/ 8
اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)
اد. هیثم یونس محمد
م.م. محمد ایاد طه
اهداف المقرر
12 ان يكون الطالب ملما بالمواد و الادوات المستخدمة فيها.
12 ان يكون الطالب قادرا على اجراء حشوات الجذور و حشوات الاسنان 12 القدرة على الالمام بالجوانب النظرية لتحضير الاسنان.
12 القدرة على الانتخام بالجوالب النظرية و ترجمتها الى اجراء المعالجة عمليا.
12 القدرة على إجراء حشوات وحشوات الجذور للأسنان على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج.
12 القدرة على إجراء تركيبات الأسنان الثابتة على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج و الالتزام بأخلاقيات العمل الأكاديمي
استراتيجيات التعليم والتعلم
<ol> <li>طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت.</li> </ol>
8. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.
9. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. 10. حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم.
10. حت المصارب على استخدام الانتراثيث دوسية داعمة ستعلم. 11. استخدام مبدأ المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.
12. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.
1.بنية المقرر
سبوع الساعات مخرجات التعلم المطلوبة اسم الوحدة او الموضوع طريقة التعلم طريقة التقييم

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Definition of operative dentistry	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	1
الامتحان اليومي	بور بويــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Definition of operative dentistry	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	2
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Instruments and general instrumentation of cavity preparation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	3
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Instruments and general instrumentation of cavity preparation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	4
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Sterilization of operative instruments	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	5
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Sterilization of operative instruments	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	6
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class I	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	٧
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class I	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	٨
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class II	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	٩
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class II	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	١.
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class II (MOD)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class II (MOD)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	١٢
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class III and class V	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	١٣
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class III and class V	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	١٤
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cavity liners and cement bases (part 1)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظر <i>ي</i>	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cavity liners and cement bases (part 1)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	15
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cavity liners and cement bases (part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	16

11 .1 821	1 11 1e11	G : 11		1 1	1.7
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Cavity liners and cement bases (part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	17
	باستخدام نظام	cement bases (part 2)	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Dental amalgam alloys	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	18
	باستخدام نظام	(material)	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Dental amalgam alloys	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	19
-	باستخدام نظام	(material)	والتطبيق		
	بور بوٰینت ٰ				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Complex amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	20
۔ ک پر ي	باستخدام نظام	restoration	ه م يا و التطبيق و التطبيق	ا رو	20
	بور بوینت		<u> </u>		
الامتحان اليومي	برر بريـــــــــــــــــــــــــــــــــ	Complex amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	21
الاهتجال اليوهي	العاع المحاصرة باستخدام نظام	restoration	هم المعاهيم و 1 ساسيات و التطبيق	1 تطري	21
	, ,		والتطبيق		
Ji . 1 . 6 X21	بور بوینت	Egilyang in gazatan		1 1	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Failures in amalgam restorations	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	22
	باستخدام نظام	TOSTOTATIONS	والتطبيق		
*	بور بوینت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Failures in amalgam restorations	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	23
	باستخدام نظام	restorations	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Tooth colored	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	24
	باستخدام نظام	restorations (composite)	والتطبيق		
	بور بوینت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Tooth colored	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	25
	باستخدام نظام	restorations (composite)	والتطبيق		
	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Cavity preparation for	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	26
-	باستخدام نظام	anterior restorations	والتطبيق		
	ُ بور بوٰینت ٔ		- · · · · · ·		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Cavity preparation for	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	27
]	باستخدام نظام	anterior restorations	و التطبيق		
	بور بوینت		<b>5</b> 5		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Resin material	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	28
، <i>و ح</i> سان خبرد عي	باستخدام نظام	,,,,,,	مهم مصميم والتطبيق والتطبيق	1 —رو	20
	بور بوینت بور بوینت		<u> </u>		
الامتحان اليومي	برر بريـــــــــــــــــــــــــــــــــ	Resin material	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	29
الامتحال اليومي	العاء المحاصره باستخدام نظام	Resin material	فهم المعاهيم والاستسيات و التطبيق	1 سفري	29
	, ,		و استعبیق		
11 -1 -: 821	بور بوينت القاء المحاضرة	Definitions of according	ت الأدام، الأدام، الأس	10 ; 1	20
الامتحان اليومي	•	Definitions of crown	فهم المفاهيم والاساسيات التراسية	1 نظري	30
	باستخدام نظام		والتطبيق		
<b>.</b> .	بور بوینت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Definitions of crown	فهم المفاهيم والاساسيات	1 نظري	31
	باستخدام نظام		والتطبيق		
	بور بوينت				

الاسبوع	عنوان الموضوع	الساعات
1	Clinic work.	2
2	Clinic work.	2
3	Clinic work.	2
4	Clinic work.	2
5	Clinic work .	2
6	Clinic work.	2
7	Clinic work.	2
8	Clinic work.	2
9	Clinic work.	2
10	Clinic work.	2
11	Clinic work.	2
12	Clinic work.	2
13	Clinic work.	2
14	Clinic work.	2
15	Clinic work.	2
16	Clinic work.	2
17	Clinic work.	2
18	Clinic work.	2
19	Clinic work.	2
20	Clinic work.	2
Total		60

11.تقييم المقرر					
الدرجة النهانية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهانية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:					
15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهاني العملي 35 % الامتحان النهاني التحريري					
	12.مصادر التعلم والتدريس				
Art and science of operative	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )				
dentistry	, ,				
Text book of endodontic.					
كما مدون اعلاه	المراجع الرئيسة ( المصادر )				
بحوث وتقارير منشورة ضمن مجلات عالمية م	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،				
	التقارير )				
سكوبس	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت				

1. اسم المقرر: جراحة الفم مرحلة رابعة

2 رمز المقرر:

#### **ORS461**

3 الفصل / السنة: السنوي

فصلين در اسيين / مرحلة رابعة

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

#### 2024/9/15

#### 5 أشكال الحضور المتاحة:

حضوري

6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):

150 ساعة (30ساعة نظري + 120 ساعة عملي )/ 6 وحدات

# 7 اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

م.م. احمد عبد الكريم

#### 8.اهداف المقرر

151 بناء قاعده تعليمية بحثية قادرة على مواكبة واستيعاب التطور المستمر والمتواصل في الجراحة وتطبيقاتها المختلفة

- 152 تخريج أجيال متميزة قادرة على استيعاب التكنولوجيا الحديثة المتطورة من خلال مقاييس اكاديمية وعلامات مرجعية مح وعالمية.
  - 153 اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بمادئ جراحة الفم والوجه والفكين خاصة كيفية التعامل مع المرضى ذوي الامراض المزمنة والاسنان المطمورة والجراحة حول قمة جذر السن.
    - 154 اكتساب المعرفة الأساسية عن كيفية التعامل مع مرضى الامراض المزمنة
      - 155 اكتساب المعرفة الاساسية عن قلع الاسنان المطمورة جراحيا

## 9.استراتيجيات التعليم والتعلم

- 12. طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت.
  - 13. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اسأليب التعلم.
    - 14. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.
  - 15. حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم.
    - 16. استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.
      - 17. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.

#### 10.بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Cardiovascular diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	2ساعة نظري	1

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Bleeding disorder	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	اساعة نظري	2
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Endocrinology	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظر <i>ي</i>	3
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Pulmonary diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	4
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Liver Diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	5
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Chronic kidney disease and dialysis	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	6
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Neurologic disorders	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	7
امتحان فص اول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Pregnancy	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	AIDS and HIV infection	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	[ساعة نظري	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Rheumatologic and connective tissue disorders	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	[ساعة نظر <i>ي</i>	11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Allergy	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	[ساعة نظري	12

	e a traetr	The state of the s		7.1.4	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Patients on radiotherapy and chemotherapy	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Odontogenic infections and fascial space infections	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	[ساعة نظري	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Fascial space infections	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	15
		امتحان نصف السنة			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	I Principles of treatment of odontogenic infections	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	اساعة نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Management of difficult extraction	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	اساعة نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Principles of management of impacted teeth	أدراك المفاهيم والإساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Impacted upper third molars	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Impacted mandibular canines	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	21
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical aids to orthodontics	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	22

امتحان فصل ثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Principles of endodontic surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical procedure	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظر <i>ي</i>	25
الامتحان اليو مي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Radiation induced osteomyelitis and osteoradionecrosis	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical Treatment Planning Considerations	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Biopsy in oral and maxillofacial surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	29
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Diagnostic imaging in oral and maxillofacial surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	إساعة نظري	30
الامتحان النهائي				30 المجموع	
				، المقرر	iši 35

35. تقييم المقرر

الدرجة النهانية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهانية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: -.

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

	totion to the start of or
	25% الامتحان النهائي العملي
	35 % الامتحان النهائي التحريري
	36. مصادر التعلم والتدريس
	36. مصادر التعلم والتدريس
1-Little and Falaces Dental management of	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
the medically compromised patient 9 <sup>th</sup>	الكتب المعررة المصوب ( المتهجيد أن وجدت )
Edition, 2018.	
, and the second	
2-Contemporary oral and maxillofacial	
surgery 7 <sup>th</sup> edition 2019 (Elsevier)	
	المراجع الرئيسة ( المصادر )
	الربع الريب (المسدر)
1-	
1-	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	التقارير )
	( )=/
https://dental.washington.edu/oral-	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت
/pathology/case-of-the-month	
pathology/case of the month	
https://www.elsevier.com/open-	
access/open-access-journals	

# نموذج وصف المقرر (جراحة عامة)

1. اسم المقرر:					
General surgery					
2.رمز المقرر:					
GSR443					
3 الفصل / السنة: السنوي					
فصل اول و فصل ثاني / مرحلة رابعة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/15					
5 أشكال الحضور المتاحة:					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
(30) ساعة نظري / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)					
ا د علي غانم عبداللة					
8.اهداف المقرر					
7. اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بالجراحة العامة و التعرف على الحاالت الجراحية العامة و طرق					
تشخيصها و عالجها و عالقتها بأختصاصه الدقيق كطبيب اسنان					
8. اكتساب المعرفة عن الحاالت الجراحية العامة					
9. طرق تشخیصها و علاجها					
10. علاقتها بأختصاصه كطبيب اسنان					
9.استراتيجيات التعليم والتعلم					
1. طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت. 2. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. 3. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. 4. حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم. 5. استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب. 6. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
10.بنية المقرر					
الأسبوع الساعات مخرجات التعلم اسم الوحدة او الموضوع طريقة التعلم طريقة التقييم المطلوبة					

1		1			
1	1 ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Case history	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
2	1 ساعة	فهم المفاهيم والاساسيان	Clinical examination	القاء المحاضرة	
	نظري			مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
3	2ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Surgical wound and infections	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
4	2 ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Wound healing	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
5	2ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Hemorrhage and blood transfusion	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
6	2 ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Fracture and dislocation of bones	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليوم <i>ي</i>
7	1 ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Head injuries	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	امتحان الفصل الأول
8	2 ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Parenteral feeding	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
9	2 ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Fluid and electrolytes balance	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
10	2 ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Surgical resuscitation and medical emergencies	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
11	2 ساعة نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Differential diagnosis of swelling in the neck	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
			امتحان نصف السنة		
12	2 ساعة نظري	فهم المفاهيم والإساسيات	Diseases of the nose and Para nasal sinuses	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Diseases of pharynx and larynx and esophagus	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	General anesthesia, pain management and postoperative care	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Chest trauma and diseases	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	15
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Thyroid gland and goiter	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Tumors, Cyst, Ulcer & fistula	فهم المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	17
		الامتحان ألنهاني		30ساعة	المجموع

## 37. تقييم المقرر

الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: -.

#### 15% نصف السنة

25 % السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

38. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	Baily and Love's short practice of surgery 27th edition 2018.
	surgery 27th edition 2018.
المراجع الرئيسة ( المصادر )	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،	-1 تقارير املنشورة في موقع الكلية
التقارير )	
	ר לפניט מיין או
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	موقع الكلية الالكتروني

## نموذج وصف المقرر (باطنية)

## 1.اسم المقرر:

طب العام (General Medicine)

#### 2.رمز المقرر:

#### **GMD444**

3 الفصل / السنة: السنوي

فصل اول و فصل ثاني / مرحلة رابعة

4 تاريخ إعداد هذا الوصف

#### 2024/9/15

#### 5 أشكال الحضور المتاحة:

حضوري

6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):

30 ساعة نظري + /2

## 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

د محمد صالح علاوي

#### 8.اهداف المقرر

- 1. اعداد الطالب على مستوى عالى من العلمية فيما يتعلق بالطب العام و التعرف على الامراض و طرق تشخيصها و علاجها و علاقتها بأختصاصه الدقيق كطبيب اسنان
  - 2. . التوجيه العلمي الصحيح لتحديد الاحتمالات للوصول الى التشخيص الصحيح
    - 3. معرفة انواع الفحوصات المختبرية المتعلقة بأمراض الجسم.

## 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.

طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم. استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.

تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.

## 10. بنية المقرر الجزء النظري

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Systemic hypertension	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	1
الامتحان	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور	Ischemic heart disease	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	3

اليومي	بو ينت				
البيرة الي					
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Hematemisis	أدراك المفاهيم والاساسيات	1ساعة نظري	4
امتحان فصل اول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Rheumatic fever	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	6
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Infective endocarditis	أدراك المفاهيم والاساسيات	2ساعة نظري	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح و التوضيح باستخدام البور بوينت	Diseases of the heart valves	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظ <i>ري</i>	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Hemorrhagic diseases	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	11
		امتحان نصف السنة			
امتحان- الفصل الإول	القاء المحاضرة مع الشرح و التوضيح باستخدام البور بوينت	Anemias	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظ <i>ري</i>	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح و التوضيح باستخدام البور بوينت	Hemolytic anemia	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Erythrocytosis and polycythemia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	14
امتحان فصل ثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Leukemia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي</i>	15
الامتحان	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح	Esophagitis	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	16

اليومي	باستخدام البور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Acute abdomen	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Diabetes mellitus	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Tuberculosis	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Symptoms of elimentary tract disease	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Branchial asthma	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	21
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Peptic ulcer	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Jaundice	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Diarrhea and constipation	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Upper GIT bleeding and hepatic disorders causes	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Congestive heart failure	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	29

	امتحان نهائي		30	المجموع الكلي
			قييم المقرر	39. تا
حانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها المنات عنها المشمولة بها)	ام التي يكلف بها الطالب من امتد ت كالاتي: ضاف اليه التدريب الصيفي للمقرر	الى المتطلبات العملية والسمناران ن درجات الفصل الاول والثاني مد ي	حريرية بالإضافة ، السنة	الشفوية والت 15% نصف 25% السع 25% الامت
		والتدريس	صادر التعلم	.40
Dental Management of the Compromised Patient, Nin		المنهجية أن وجدت )	رة المطلوبة (	الكتب المقر
		(_	بيسة ( المصادر	المراجع الرأ
	امية، 1-	ي يوصى بها (المجلات العا	إجع الساندة الت	الكتب والمر
			( .	التقارير
		ع الانترنيت	لكترونية ، مواق	المراجع الإ

1.اسم المقرر:

تقويم اسنان مرحلة رابعة

2.رمز المقرر:

**ORT466** 

3. الفصل / السنة: السنوي

فصلین در اسیین

4 تاريخ إعداد هذا الوصف

2024/9/15

5 أشكال الحضور المتاحة:

حضوري

6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):

120ساعة (30ساعة نظري + 90 ساعة عملي )/ 8 وحدات

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)

أم انس قحطان حمدي

8 أهداف المقر ر

اعداد الطالب على مستوى عالى من العلمية فيما يتعلق بمبادئ تقويم الاسنان واكساب الطالب معرفة بعلم تقويم الاسنان بشكل عام ويهتم بتعريف الطالب على الحالات الأساسية لاستخدام التقويم وتزويد الطالب بالمعلومات الكافية عن جهاز التقويم المتحرك اطلاع الطالب على مراحل ظهور الاسنان اللبنية والدائمية.

إلمام الطالب بالتغيرات العمرية التي تطرأ على الاسنان وتأثيرها على الاطباق واطلاع الطالب عن اهمية علم تقويم الاسنان بالنسبة لمهنته المستقبلية كطبيب الاسنان والدراسة التطبيقية لمفاهيم علم تقويم الاسنان من خلال الجزء العملي. 9 استراتيجيات التعليم والتعلم

استخدام الحالات السريرية الحقيقية لتطوير مهارات التشخيص والعلاج، والمحاكاة باستخدام نماذج الأسنان لتعزيز الفهم العملي. كما يتم دمج التكنولوجيا الحديثة مثل التصوير ثلاثي الأبعاد وبرمجيات تخطيط العلاج، مع التدريب العملي المكثف في العيادات تحت إشراف مباشر لتأهيل الطلاب بشكل شامل.

				J.	10. بنية المقر
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Introduction general overview: a- Definition of orthodontics. b-Definition of malocclusion in	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	1

		comparison with			
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Introduction general overview: a- Definition of orthodontics. b- Definition of malocclusion in comparison with normal	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	2
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic appliances: General description	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	3
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Removable orthodontic appliances Description, function and requirements	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	4
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Properties of various components with emphasis on stainless steel wires and their manipulation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	5
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Retention and anchorage	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	6
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Types	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	7
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	1- Active components to move teeth. Labia-lingual movement	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	8
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power	Mesio-distal movement	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 1 عملي	9

	point				
الامتحانات	محاضرة	Expansion and	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	10
القصيرة	نظرية	construction	والتطبيق أ	1نظر <i>ي</i>	
الفصلية	باستخدام			1 عملي	
ونصف السنة	برنامج			<del></del>	
والنهائي	power				
	point				
الامتحانات	محاضرة	Inter maxillary	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	11
القصيرة	نظرية	retractions	والتطبيق	1نظري	
الفصلية	باستخدام			1 عملی	
ونصف السنة	برنامج			<del>"</del>	
والنهائي	power				
	point				
الامتحانات	محاضرة	Retainer plates	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	12
القصيرة	نظرية	and other auxiliary	والتطبيق	1نظ <i>ري</i>	
الفصلية	باستخدام	appliance.		1 عملي	
ونصف السنة	برنامج				
والنهائي	power				
	point				
الامتحانات	محاضرة	The acrylic base	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	13
القصيرة	نظرية	plate.	والتطبيق	1نظري	
الفصلية	باستخدام			1 عملي	
ونصف السنة	برنامج				
والنهائي	power				
	point		e1 1 N/1 .1: 11 :	#1 1 O	
الامتحانات الت	محاضرة	Requirements to	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات ا	14
القصيرة الفصلية	نظرية باستخدام	allow function of	والتطبيق	1نظر <i>ي</i> 1 ا	
العصلية ونصف السنة	باستحدام	the appliance		1 عملي	
وتصعف است. والنهائي	بردھي power				
ر،ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	power				
	ponit				
الامتحانات	محاضرة	امتحان فصلي			15
القصيرة	نظرية				
الفصلية	باستخدام				
ونصف السنة	برنامج				
والنهائي	power				
	point	7. 10. 2. 2. 1. 11. 1			
الامتحانات	محاضرة	امتحان نصف السنة			
القصيرة النابة	نظرية				
الفصلية	باستخدام				
ونصف السنة	برنامج				
والنهائي	power point				
الامتحانات	به point محاضرة	Repair and	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	16
الاملكات القصيرة	محاصره نظرية	modification of	فهم المفاهيم والاستسيات والتطبيق	و ساعات 1نظري	10
الفصلية	تصرید باستخدام	Removable	والتعبين	1 لطري 2 عملي	
المصطبية ونصف السنة	برنامج			ے عسی	
ولنهائي والنهائي	power	appliance			
ا ا	point				
الامتحانات	محاضرة	Growth and	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	17
			5 / 5 / 5	•	

القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	نظریة باستخدام برنامج power point نظریة باستخدام برنامج power point	development: a- Embryology and growth of the face and jaws  Growth and development: a- Embryology and growth of the face and jaws	والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1نظري 2 عملي 3 ساعات 1نظري 2 عملي	18
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Development relationship of the dental apparatus to the skeletal and cranial structures	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	19
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Development relationship of the dental apparatus to the skeletal and cranial structures	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	20
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Development relationship of the soft tissues	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	21
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Development relationship of the soft tissues	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	22
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Tooth eruption	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	23
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point محاضرة	Process of eruption	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات 1نظري 2 عملي 3 ساعات	24
	معاصرة	Sequence of	فهم المعاميم والاستسياب	<u></u>	45

نظرية باستخدام	eruption	والتطبيق	1نظري 2 عملي	
برنامج ٰ			<u> </u>	
power point				
محاضرة	Sequence of	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	26
نظرية	eruption	والتطبيق	1نظري	
باستخدام			2 عملي	
برنامج				
power				
point				
محاضرة	Stages of occlusion	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	27
نظرية	- definition of	والتطبيق	1نظري	
باستخدام	normal occlusion		2 عملي	
برنامج				
power point				
μυπιι محاضرة	Stages of occlusion	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	28
نظرية	- definition of	مهم المعداميم والمستنيات والتطبيق	ر شاعت 1نظر <i>ي</i>	20
باستخدام	normal occlusion	<u> </u>	1—ري 2 عملي	
برنامج	normal occiusion		2 - حي	
power				
point				
محاضرة	Stages of occlusion	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	29
نظرية	- definition of	والتطبيق	1نظري	
باستخدام	normal occlusion		2 عملي	
برنامج				
power				
point				
	امتحان فصلي			30
	الامتحان ألنهائي			

Clinical requirements

Lab number	Study unit title	Hours
1	Seminar 1 (Introduction to orthodontics)	4
2	Seminar 2 (Types of orthodontic appliances ) (Introduction to removable appliance)	4
3	Seminar 3 (Orthodontic Pliers)	4
4	Seminar 4 (Stainless steel alloy properties)	4
5	Seminar 5 (Principles of wire bending)	4
6	Wire bending training	4
7	Z-Spring	4
8	Recurved Z-Spring	4
9	Review	4
10	Simple Finger Spring	4

11	Modified Finger Spring	4
12	Review	4
13	Buccal Canine Retractor	4
14	Modified Buccal Canine Retractor	4
15	Review	4
16	Quarterly Exam	4
17	Adams' Clasps on Upper Right 1st Molar	4
18	Adams' Clasps on Upper Left 1 <sup>st</sup> Molar	4
19	Adams' Clasps on Upper Right 1 <sup>st</sup> Premolar	4
20	Double Adams' Clasps on Upper Right 2 <sup>nd</sup> premolar &1 <sup>st</sup> molar	4
21	Review	4
22	Fitted Labial Arch	4
23	Hawley Arch	4
24	Review	4
25	Robert's Retractor	4
26	Acrylic baseplate	4
27	Soldering and Welding	4
28	Review	4
29	Quarterly Exam	4
30	Final Exam	4

11. تقييم المقرر الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:-.

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

## 12. البنية التحتية

1-Contemporary Orthodontics 6 <sup>th</sup> Edition 2 -Orthodontics for dental students 3 <sup>rd</sup> Edition 3- Removable orthodontic appliances	3- الكتب المقررة المطلوبة
	4- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ت) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ،التقارير ،)
	ث) المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنيت ،

1. اسم المقرر: طب اسنان الاطفال مرحلة رابعة

**PED449** 

3 الفصل / السنة: السنوي

فصلین در اسیین

4.تاريخ إعداد هذا الوصف

2024/9/15

5 أشكال الحضور المتاحة:

حضوري

6. عدد الساعات الدراسية (الكلى)/ عدد الوحدات (الكلى):

120ساعة (30ساعة نظري + 90 ساعة عملي )/ 8 وحدات

## 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

ام مها عصام عبدالعزيز

م اسیل طه خضیر

م.م هلا ثامر زیدان

8 أهداف المقرر

- 1. اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لعلم طب اسنان الاطفال بشكل عام.
- 2. يهتم بتعريف الطالب بالمهارات والمعلومات الفاعلة والشاملة في مجال العناية بصحة الفم والأسنان للأطفال والناشئين.
  - 3. الاهتمام بالأطفال دون سن المراهقة من ذوي الإعاقات البدنية والذهنية والعاطفية.
    - 4. المام الطالب بالتغيرات العمرية التي تطرأ على أنسجة الفم والاسنان
  - 5. اطلاع الطالب عن اهمية علم طب اسنان الاطفال بالنسبة لمهنته المستقبلية كطبيب الاسنان.
    - 6. الدراسة التطبيقية لمفاهيم علم طب اسنان الاطفال من خلال الجزء العملي

## 9 استراتيجيات التعليم والتعلم

استخدام الحالات السريرية الحقيقية لتطوير مهارات التشخيص والعلاج، والمحاكاة باستخدام نماذج الأسنان لتعزيز الفهم العملي. كما يتم دمج التكنولوجيا الحديثة مثل التصوير ثلاثي الأبعاد وبرمجيات تخطيط العلاج، مع التدريب العملي المكثف في العيادات تحت إشراف مباشر لتأهيل الطلاب بشكل شامل.

						10.بنية المقرر
طريقة التقييم	طريقة التعليم	العملي	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
			النظري	المطلوبة		
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Eruption of teeth , normal	فهم المفاهيم	3 ساعات	1
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	eruption process	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Teething and difficult	فهم المفاهيم	3 ساعات	2
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	eruption	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Eruption haematoma,	فهم المفاهيم	3 ساعات	3
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		sequestrum, ectopic	والاساسيات	1 نظري	
العملي مع	بور بوينت		eruption	والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Epstein pearls, Bohn	فهم المفاهيم	3 ساعات	4
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	nodules, Dental lamina	والاساسيات	1 نظري	
العملي مع	بور بوينت		cysts, Shedding of the	والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات			primary teeth, Mechanism			
اليومية المفاجئة			of resorption and shedding,			
			Factors causes differences			
			in time of eruption			
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Systemic (disease) Factors	فهم المفاهيم	3 ساعات	5
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		which cause late eruption	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت		Deciduous Dentition	والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات			Period, Ugly Duckling			
اليومية المفاجئة			Stage			
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Morphology of the primary	فهم المفاهيم	3 ساعات	6
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	teeth	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Normal morphology of all	فهم المفاهيم	3 ساعات	7
مع تقییم متطلبات	باستخدام نظام		primary teeth and their	والاساسيات	1نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت		clinical	والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة			consideration			

الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Morphological differences	فهم المفاهيم	3 ساعات	8
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	between primary and	والاساسيات	1 نظري	
العملي مع	بور بوينت		permanent	والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات			teeth			
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Functions of primary teeth	فهم المفاهيم	3 ساعات	9
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام			والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	1 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات		فهم المفاهيم	3 ساعات	10
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	Dental caries; Definition	والاساسيات	1 نظري	
العملي مع	بور بوينت		and Classification	والتطبيق	1 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Rampant dental caries,	فهم المفاهيم	3 ساعات	11
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		Early childhood caries,	والاساسيات	1 نظري	
العملي مع	بور بوينت			والتطبيق	1 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Restorative dentistry for	فهم المفاهيم	3 ساعات	12
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	children Isolation &	والاساسيات	1 نظري	
العملي مع	بور بوینت		maintenance of dry field	والتطبيق	1 عملي	
الامتحانات			and application of the			
اليومية المفاجئة			rubber Dam			
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Morphological	فهم المفاهيم	3 ساعات	13
" مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		consideration ,cavity	، والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت		preparation Cavity	والتطبيق	۔ 1 عملی	
ً الامتحانات			preparation on primary		•	
اليومية المفاجئة			teeth,			
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Restorative materials used	فهم المفاهيم	3 ساعات	14
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	on pediatric dentistry	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	- ي 1 عملي	
الامتحانات					-	
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Matrices& retainers			15
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام					
العملي مع	بور بوینت					
ي ع الامتحانات						

اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Chrome steel crowns, ART		3 ساعات	16
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية			1 نظري	
العملي مع	بور بوينت				2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Treatment of deep caries	فهم المفاهيم	3 ساعات	17
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام			والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوينت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Indirect pulp treatment	فهم المفاهيم	3 ساعات	18
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية		والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوينت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Vital pulp therapy	فهم المفاهيم	3 ساعات	19
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		Pulpotomy	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Non vital pulp therapy	فهم المفاهيم	3 ساعات	20
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	technique	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Reaction of pulp to various	فهم المفاهيم	3 ساعات	21
مع تقییم متطلبات	باستخدام نظام		capping material	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i> د	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة	ندسه دو پ		l cool on - 45 5	1. 11		22
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عیادات	Local anesthesia and pain	فهم المفاهيم		22
مع تقییم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	control for children	والاساسيات		
العملي مع الامتحانات	بور بوینت			والتطبيق		
اليومية المفاجئة	o . 1 ti inti	*	Anosthatizina mandibular	. 1 - 11	-112	22
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	Anesthetizing mandibular	فهم المفاهيم	3 ساعات 1::1	23
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		and maxillary teeth and	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i> 2 ما	
العملي مع	بور بوينت		soft tissue	والتطبيق	2 عملي	

الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	complications after a local	فهم المفاهيم	3 ساعات	24
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	anesthetic	والاساسيات	1 نظري	
العملي مع	بور بوينت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	supplemental injection	فهم المفاهيم	3 ساعات	25
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		techniques	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Oral surgery for children,	فهم المفاهيم	3 ساعات	26
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	indication and	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوينت		contraindictions for	والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات			extraction of primary teeth,			
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	technique for extraction of	فهم المفاهيم	3 ساعات	27
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		primary teeth	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	extraction complications	فهم المفاهيم	3 ساعات	28
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية		والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	سريرية	postoperative extraction	فهم المفاهيم	3 ساعات	29
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		complications, radiographic	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوينت		survey of teeth extracted	والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Infections manifestation	فهم المفاهيم	3 ساعات	30
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	and management	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
العملي مع	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
			الامتحان ألنهائي			

## Clinical requirement (Seminars )

No	Title	hours
1	Hypodontia among children	2
2	Anodontia among children	2
3	Rampant caries among children	2
4	Staining among children	2
5	Types of Caries removal techniques	2
6	Restoration of primary and young permanent teeth with variety types of	2
	restorative materials	
7	Rubber dam	2
8	Minor oral surgery	2
9	Thumb sucking habits	2
10	Pulp therapy for permanent dentition	2
11	Pulp therapy for primary dentition	2
12	Materials used for pulp therapy	2
13	Crowns in pediatric dentistry	2
14	Nail biting among children	2
15	Maintenance of pulp vitality by use of regenerative materials	2
16	Root canal treatment for anterior non vital teeth	2
17	Root canal treatment	2
18	Management of molar incisor hypomineralization MIH	2
19	Behavior management for young patients	2
20	Infection control re-assurance and guidance of students	2
21	Tooth colored restoration technique	2
22	Radiographic prescription and interpretation of results	2
23	Space maintainers	2
24	Fluoride application as a preventive measure	2
25	Cleft lip and palate	2
26	Supernumerary teeth and their impact on teeth eruption	2
27	Management of medically compromised children	2
28	Diagnosis and treatment plan	2
29	ART technique	2
30	Periodontal diseases in children	2
Total		60

## 11.تقييم المقرر

الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتَّى: -.

25% السعى السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

#### 12.مصادر التعلم والتدريس

Text book of pediatric dentistry Dentistry for child and Adolescent RALPHE-McDonald /2016/tenth edition

Hand book of pediatric dentistry (Cameron) mosby/third edition/2008

McDONALD AND AVERY'S **DENTISTRY** for CHILD and ADOLESCENT 2016 by Elsevier

Pediatric Dentistry Damile 3rd ed. 2009

Text book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2009 New Delh الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )

المراجع الرئيسة ( المصادر المواقع الالكترونية

41. اسم المقرر:

جراحة الفم مرحلة خامسة

42. رمز المقرر:

#### **ORS581**

43. الفصل / السنة: السنوي

فصلین در اسیین / مرحلة خامسة

44. تاريخ إعداد هذا الوصف

## 2024/9/15

45. أشكال الحضور المتاحة:

حضوري

46. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):

ا 180 ساعة (30ساعة نظري + 180 ساعة عملي = 8 وحدات

47. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)

ا م د محمد رحيل علي

#### م م احمد عامر ابراهیم

#### 48. اهداف المقرر

156 بناء قاعده تعليمية بحثية قادرة على مواكبة واستيعاب التطور المستمر والمتواصل في الجراحة وتطبيقاتها المختلفة

157 تخريج أجيال متميزة قادرة على استيعاب التكنولوجيا الحديثة المتطورة من خلال مقابيس اكاديمية وعلامات مرجعية محلية وعالمية.

158 التطوير والتحديث المستمر للبرامج التعليمية والبحثية ومواكبة احتياجات المجتمع.

159 الالتزام بأخلاقيات العمل الأكاديمي

## 49. استراتيجيات التعليم والتعلم

18. طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت.

19. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.

20. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.

21. حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم. 22. استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.

22. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.

## 50. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Orofacial pain	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	إساعة نظري	1
الامتحان	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح	Preliminary management of patients with facial fractures	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	2

اليومي	باستخدام البور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Fractures of the mandible	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	3
الامتحان اليو مي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Fractures of the mandible	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق الع <i>ملي</i>	1ساعة نظري	4
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Fractures of the middle third of facial skeleton	أدراك المقاهيم والاساسيات والتطبيق الع <i>ملي</i>	1ساعة نظري	5
الامتحان اليو مي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Fractures of the middle third of facial skeleton	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	6
الامتحان اليو مي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dentoalveolar and soft tissue injuries	أدراك المقاهيم والاساسيات والتطبيق الع <i>ملي</i>	اساعة نظري	7
امتحان فص اول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Preprosthetic surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	اساعة نظري	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Potentially malignant disorders of the oral mucosa	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	اساعة نظري	9
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Odontogenic diseases of the maxillary sinus	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	اساعة نظري	10
الامتحان اليو مي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Benign cystic lesions of the oral cavity	أدراك المقاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Non-odontogenic tumors and fibro-osseous lesions	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	12

	o . i ti ieti	0 1	1	7-1-	
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral cancer	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral cancer	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	14
		امتحان نصف السنة			
الامتحان اليو مي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Implant Treatment: Advanced Concepts	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	16
الامتحان اليو مي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Implant Treatment: Advanced Concepts	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Salivary gland diseases	أدراك المقاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	اساعة نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Salivary gland diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	19
الامتحان اليو مي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Temporomandibular joint (TMJ) disorders	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	اساعة نظري	20
الامتحان اليو مي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Temporomandibular joint (TMJ) disorders	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	21
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Orthognathic surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	22
امتحان فصل ثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Orthognathic surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظر <i>ي</i>	23

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Cleft lip and palate	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Cleft lip and palate	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Laser and Cryosurgery in oral and maxillofacial surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Vascular anomalies	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Principles of reconstructive surgery of defects of the jaws	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Principles of reconstructive surgery of defects of the jaws	أدراك المقاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	29
الإمتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Vascular anomalies	أدراك المقاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري	30
الامتحان النهاني				30 المجموع	
				ييم المقرر	51. تق

الدرجة النهانية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهانية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي: -.

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

#### مصادر التعلم والتدريس .52

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )

1.outline of oral surgery 2000

2.Fractures of the facial skeleton $2^{nd}$ edition 2015 (wily Blackwell )	
3.maxillofacial surgery 3 <sup>rd</sup> edition 2017(Elsever)	
4.Mischs contemporary implant dentistry 4 <sup>th</sup> edition 2021 (Elsever)	
5-Contemporary oral and maxillofacial surgery 7 <sup>th</sup> edition 2019 (Elsevier)	
	المراجع الرئيسة ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	التقارير)
https://dental.washington.edu/oral-	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت
/pathology/case-of-the-month	
https://www.elsevier.com/open-	
access/open-access-journals	

# نموذج وصف المقرر - طب وجراحة ما حول الاسنان/ المرحلة الخامسة

سم المقرر :	1. اه
جراحة ما حول الاسنان (periodontology)	طب و.
رمز المقرر:	.2
PE	R552
الفصل / السنة: السنوي	.3
اول و فصل ثاني / مرحلة خامسة	فصل ا
تاريخ إعداد هذا الوصف	.4
2024/	9/15
أشكال الحضور المتاحة:	.5
رات حضورية وعيادات تعليمية	محاضر
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	.6
ساعة (30 ساعة نظري + 90 ساعة عملي )/5 وحدات	120 س
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	.7
مد إبراهيم الهزيم	ا م مد
يل محمد عبود	م د هد
هداف المقرر	8.
	-1 -2
	-2 -3
"	-4
and the second s	-5
لاج مع الوضع الصحي للمريض	
اعطاء فكرة للطالب عن الاساليب الحديثة للعلاج المتمثلة باستخدام الليزر في المجالات العلاجية	-6

# 9. استراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم

حول الاسنان	1 2 3	11.1		:11 ::	11
حول الاستان	لانسحه ما	حى الطنبعي	كيب التشر د	قه التر	ا [ - معر

أ3- معرفة الحالات المرضية التي تصيب اللثة وانسجة ما حول الأسنان.

أ4- معرفة تشخيص امراض اللثة وما حول الاسنان.

أ5- معرفة عوامل خطر الإصابة بأمراض اللثة وعلاقتها بالحالة الصحية العامة للمريض.

أ6- معرفة الادوية التي تستخدم

#### طرائق التقييم

1. شهادة مشاركة لحضور الندوات والمؤتمرات وورش العمل.

2. تقييم لجان المناقشة للبحوث المنجزة

	12.مصادر التعلم والتدريس
. Newman and Carranza's Clinical Periodontology thirteen edition	121الكتب المقررة المطلوبة
	122 المراجع الرئيسية (المصادر)
	ج) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	ح) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنيت.

#### 10. بنية المقرر (الجزء النظري) اسم الوحدة / أو طريقة التقييم طريقة التعليم الموضوع مخرجات التعلم المطلوبة الساعات الأسبوع Periodontal القاء المحاضرة examination and مع الشرح diagnosis 1ساعة والتوضيح باستخدام البور أدراك المفاهيم والاساسيات Overall appraisal of -الامتحان اليومي 1 والتطبيق العملي نظري/اسبوعيا the patient بوينت Medical history -- Dental history القاء المحاضرة Bone loss and patterns مع الشرح والتوضيح باستخدام البور of bone destruction 1ساعة أدراك المفاهيم والاساسيات 2 الامتحان اليومي والتطبيق العملي نظرى/اسبوعيا القاء المحاضرة Radiographic aids in 1ساعة مع الشرح the diagnosis of والتوضيح باستخدام البور أدراك المفاهيم والاساسيات periodontal disease نظري/اسبوعيا الامتحان اليومي 3 والتطبيق العملي القاء المحاضرة Advanced diagnosis 1ساعة مع الشرح و التوضيح باستخدام البور أدراك المفاهيم والاساسيات نظري/اسبوعيا الامتحان اليومي 4 والتطبيق العملي القاء المحاضرة Periodontal response to 1ساعة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور external forces أدراك المفاهيم والاساسيات نظري/اسبوعيا الامتحان اليومي 5 والتطبيق العملي بو پنت القاء المحاضرة Immunology 1ساعة مع الشرح Innate immunity أدراك المفاهيم والاساسيات والتوضيح نظري/اسبوعيا الامتحان اليومي 6 باستخدام البور والتطبيق العملي بوينت القاء المحاضرة Immunology 1ساعة مع الشرح - Adaptive immunity و التوضيح باستخدام البور أدراك المفاهيم والاساسيات نظرى/اسبوعيا الامتحان اليومي 7 والتطبيق العملي بوينت القاء المحاضرة Tooth mobility 1ساعة مع الشرح أدراك المفاهيم والاساسيات وآلتوضيح نظري/اسبوعيا امتحان فصل اول 8 باستخدام البور والتطبيق العملي بو پنت القاء المحاضرة Epidemiology of 1ساعة مع الشرح periodontal diseases أدراك المفاهيم والاساسيات وآلتوضيح نظري/اسبوعيا الامتحان اليومي 9 باستخدام البور والتطبيق العملي بوينت القاء المحاضرة Determination of 1ساعة مع الشرح prognosis والتوضيح باستخدام البور أدراك المفاهيم والاساسيات نظري/اسبوعيا الامتحان اليومي **10** والتطبيق العملي بوينت

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Interrelationships of periodontal disease and therapy with other dental disciplines	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Periodontal surgery. General principles	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Sonic and ultrasonic instrumentation and irrigation	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Gingivectomy and local excision	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Flap surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	15
		امتحان نصف السنة			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Mucogingival and aesthetic surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Furcation: involvement and treatment	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Laser therapy	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Locally delivered, controlled-release antimicrobials	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Management of medically compromised patients	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	20

			الامتحان النهائي	30	المجموع الكلي
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral implantology Supportive implant treatment	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	30
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral implantology	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	29
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral implantology	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Advanced regenerative approaches	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Reconstructive surgical techniques	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Regenerative periodontal therapy	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Tissue regeneration. General principles Periodontal Wound Healing	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	24
امتحان فصل ثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dentin hypersensitivity 605.e1	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Gingival crevicular fluid (GCF)	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Management of medically compromised patients	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	21

# الجزء العملي للمقرر

التفاصيل	عدد الساعات المطلوبة
-العملي	3 ساعة/اسبوع (90 ساعة/سنة)
-Recording medical and dental history	
-Patient's education and motivation	
-Oral hygiene instructions (OHI)	
Recording periodontal indices	
Bleeding on probing (BOP)	
Plaque index (% of plaque)	
Probing pocket depth (PPD)	
Clinical attachment loss (CAL)	
-For periodontitis cases, determination of bone loss level by	
radiograph or clinically	
-Diagnosis according to classification of periodontal disease and	
(2017) conditions	
-Non-surgical periodontal therapy (manual/ultrasonic scaling	
root planing) and removal of all plaque retentive factors	
-Referral of cases that potentially requiring surgical therapy	
-Maintenance and follow-up after 3 months	
المتطلبات العملية	
-Recording periodontal indices and diagnosis (min= 15)	

-Non-surgical periodontal treatment	
Scaling (min= 8)	
Root planing (min= 3 teeth)	
Periodontal surgery assistant (one case optional)	

# 11. تقييم المقرر الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:-. 15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهائي العملي 25% الامتحان النهائي التحريري

# نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: صناعة اسنان /Prosthetics
خامس
2.رمز المقرر: PRO585
3. الفصل / السنة: السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15
5 أشكال الحضور المتاحة: حضوري (محاضرات + عيادة)
6. عدد الساعات الدر اسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 96 ساعة

#### م.د. صفوان عبد الحميد سليمان

#### 8.اهداف المقرر

- 1- تخريج اطباء اسنان على دراية كاملة بمراحل الفنية والسريرية لعمل الطقم الكامل
- 2- تخريج اطباء اسنان قادرين على تشخيص الاخطاء التي يقوم بها فني الاسنان خلال مراحل الع
- 3- تخريج اطباء اسنان مواكبين للتطور العلمي السريع واهمية هذا الأمر في تطوير اساليب المعا وتعويض الاسنان المفقودة
  - 4- تخريخ اطباء على دراية كاملة بكل المواد المستخدمة لعمل الطقم الكامل

# 9.استراتيجيات التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية
- 2- المحاضرات الفيديوية

					مقرر	10 بنية الم
طريقة التقييم	طريقة التعليم	العملي	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Occlusion in Complete Denture	تعريف الطالب على الانواع المهمة للاطباق	3ساعات 1نظري و2عملي	1
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Occlusion in Complete Denture (Continue)	تعريف الطالب على قواعد الاطباق	3ساعات 1نظري و2عملي	2
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Retention, Stability and Support	تعريف الطالب اهم الاسس التي يستند عليها الطقم الجيد	3ساعات 1نظري و2عملي	3
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشر ح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Retention, Stability and Support (Continue)	تعريف الطالب على تقنيات الاتزان	3ساعات 1نظري و2عملي	4
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Post Insertion Problems	تعريف الطالب على المشاكل الإنية المتعلقة بإستخدام الطقم	3ساعات 1نظري و2عملي	5
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Post Insertion Problems (Continue)	تعريف الطالب على المشاكل اللاحقة المتعلقة بإستخدام الطقم	3ساعات 1نظري و2عملي	6
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Complications Of Complete Denture	تعريف الطالب على مشاكل الطقم الكامل 1	3 3ساعات 1نظري و2عملي	7
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Complications Of Complete Denture (Continue)	تعريف الطالب على مشاكل الطقم الكامل 2	3ساعات 1نظري و2عملي	8
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Immediate Denture	تعريف الطالب على طقم الاسنان الفوري	3ساعات 1نظري و2عملي	9
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشر ح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Immediate Denture (Continue)	تعريف الطالب على انواع الاطقم الفورية 2	3ساعات 1نظري و2عملي	10
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Classification system for completely edentulous patients	تعريف الطالب الاسس المهمة للتشخيص والامراض المتعلقة بفقدان الأسنان الكامل	3ساعات 1نظري و2عملي	11
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Classification system for completely edentulous patients (Continue)	تعريف الطالب الاسس المهمة للتشخيص والامراض المتعلقة بفقدان الأسنان الكامل2	3ساعات 1نظري و2عملي	12
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشر ح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Posterior palatal seal area	post تعريف الطالب ماهو dam	3ساعات 1نظري و2عملي	13
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية	Single CD	تعريف الطالب على الاطقم المفردة 1	3ساعات 1نظري	14

اسألة والوزاقش ق	القاء محاضرة	المعالجة السريدية	Cariatria dantistry	طن استان طن الشرخوخة	3ساعات 1نظر م	16
اسئلة والمناقشة	العاء محاصره الشرح/ppt	السريرية	Geriatric dentistry	طب اسنان طب الشيخوخة	انظر <i>ي</i> د ا	16
		للمرضى المعالجة			و2ع <i>ملي</i> 3ساعات	
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	السريرية	Maxillofacial Prosthesis	تعريف الطالب على علم تعويضات الوجه والفكين 1	[نظري	17
	ppt/cj	للمرضي	M ne in a	1 0,/3 +3-/ -0-2,3-	و2عملي	
	القاء محاضرة	المعالجة	Maxillofacial Prosthesis (Continue)	تعريف الطالب على علم	3ساعات	
اسئلة والمناقشة	الشرح/ppt	السريرية	(Continue)	تعويضات الوجه والفكين 2	انظر <i>ي</i> 2ء ا	18
		للمرضى			و2عملي	
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة	المعالجة السريرية	Residual Ridge resorption	تعريف الطالب على الاسباب المهمة لضمور عظم الفك	3ساعات 1نظری	19
	الشرح/ppt	للمرضى	Residual Riuge resorption	3300 340	1—ري و2عملي	1)
	1 101	المعالجة	Residual Ridge resorption		3ساعات	
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	السريرية	(Continue)	تعريف الطالب على الاسباب المهمة لضمور عظم الفك2	1نظر <i>ي</i> و2عملي	20
	ppu	للمرضى		2	ر 2 - سي	
		o to to			3ساعات ۱۰۰۱	
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة	المعالجة السريرية	Dental implantology	تعريف الطالب على المبادئ الاساسية لزراعه الاسنان 1	1نظ <i>ري</i> و2عملي	21
	الشرح/ppt	ريري للمرضى	Dental implantology	33 . 3	ر2 ي	21
		or to to			7112	
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة	المعالجة السريرية	Dental implantology	تعريف الطالب على المبادئ الاساسية لزراعه الاسنان2	3ساعات 1نظري	22
	الشرح/ppt	للمرضي	(Continue)	33 .	و2عملي	
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة	المعالجة السريرية	Esthetics in CD	تعريف الطالب الاسس الجمالية	3ساعات 1ننار و	23
استه و المحاسم	الشرح/ppt	السريريد للمرضى	Estiletics in CD	في الاطقم	انظري و2عملي	23
	القاء محاضرة	المعالجة	Characteristics Of Ideal	تعريف الطالب على صفات	3ساعات	
اسئلة والمناقشة	الشرح/ppt	السريرية للمرضى	Materials  For Dontal Implant	المواد المستخدمة في زراعة الاسنان	1نظري . 2 عما	24
		المعالجة	For Dental Implant		و2عملي 3ساعات	
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	السريرية	Copy denture	تعريف الطالب على كيفية نسخ الطقم الكامل	[نظري	25
	ppt/cj	للمرضى		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	و2عملي	
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة	المعالجة السريرية	Over Denture	تعريف الطالب ماهيه over	3ساعات 1نظري	26
,	الشرح/ppt	ريري للمرضى	over Bendire	denture1	و2عملي	20
name to nte o	القاء محاضرة	المعالجة		تعريف الطالب ماهيه over	3ساعات	27
اسئلة والمناقشة	الشرح/ppt	السريرية للمرضى	Over Denture (Continue)	denture2	1نظر <i>ي</i> و2عملي	27
	القاء محاضرة	المعالجة		تعريف الطالب على طريقة	3ساعات	
اسئلة والمناقشة	الهاء محاصره الشرح/ppt	السريرية السية	Neutral zone in CD	عمل طقم كامل متوازن	1نظري . 2 عما	28
		للمرضى المعالجة		,	و2عملي 3ساعات	
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة الشر مماضرة	السريرية	Attachments in over denture	تعريف الطالب ماهو attachment	1نظري	29
0.1.1.1.1.1	الشرح/ppt	للمرضى		auaciiiieiii	و2عملي	
امتحان فصل 2 نظري +عملي	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية	Attachments in over denture	شرح انواع attachment	3ساعات 1نظري	30
تصری اسسی ا	PP 0 C J		uciitui e	<u>I</u>	1-ري	

+شفهي	للمرضى	(Continue)	و2عملي	

	11.تقييم المقرر						
الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:							
ريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)	15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهائي العملي 35% الامتحان النهائي التحريري 35 % الامتحان النهائي التحريري						
	12.مصادر التعلم والتدريس						
1-Boucher's Prosthodontics treatment for edentulous patient. 2-1-McCracken's Removable Partial Prosthodontics.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )						
irnals in dentistry concerned in complete denture subjects	المراجع الرئيسة ( المصادر )						
Journal of Prosthetic Dentistry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، النقارير)						
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت						

# نموذج وصف المقرر (معالجة الاسنان/Conservative Dentistry)

er til 1						
اسم المقرر:						
Conservative Dentistr/ معالجة الاسنان						
رمز المقرر:						
CND58						
الفصل / السنة: السنوي						
سل اول و فصل ثاني / مرحلة الخامسة						
تاريخ إعداد هذا الوصف						
2024 /9 /1						
, , أشكال الحضور المتاحة :						
عاضرات في القاعات الدر اسية و عيادات						
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):						
21ساعة (30ساعة نظري + 180ساعة عملي )/ 8						
اسم مسؤوُل المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)						
. هدی عباس عبدالله						
د. احمد إبراهيم						
م. سيف سعد						
م. العلاء جمال						
اهداف المقرر						
16 ان يكون الطالب ملما بالمواد و الادوات المستخدمة فيها.						
16 ان يكون الطالب قادرا على اجراء حشوات الجذور و حشوات الاسنان						
16 القدرة على الالمام بالجوانب النظرية لتحضير الاسنان.						
16 القدرة على تطبيق هذه المعرفة النظرية و ترجمتها الى اجراء المعالجة عمليا.						
16 القدرة على إجراء حشوات وحشوات الجذور للأسنان على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج.						
121 القدرة على إجراء تركيبات الأسنان الثابتة على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج و الالتزام بأخلاقيات العمل الأكاديمي						
9.استراتيجيات التعليم والتعلم						
استراتيجيات التعليم والتعلم						
استرانيجيات التعليم والتعلم 122 طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت.						
122 طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت. 123 حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.						
122 طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت. 123 حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. 124 طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.						
122 طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت. 123 حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. 124 طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. 125 حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم.						
122 طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت. 123 حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. 124 طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. 125 حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم. 126 استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.						
122 طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت. 123 حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. 124 طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. 125 حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم.						
122 طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت. 123 حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. 124 طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. 125 حث الطلاب على استخدام الانترنيت كوسيلة داعمة للتعلم. 126 استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.						

						بنية المقرر
طريقة	طريقة التعليم	العملي	اسم الوحدة / المساق أو	مخرجات	الساعات	الأسبوع
التقييم		-	الموضوع النظري	التعلم		
\				المطلوبة		
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات	Terminology, definition	فهم المفاهيم	5 ساعات	1
	باستخدام نظام	سريرية	of fixed partial denture ,	والاساسيات	2 نظري	
اليومي	بور بوینت		Effect of Tooth Loss,	والتطبيق	3 عملي	
4			Comparism with R.P.D			
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات :	Types of Fixed Bridge	فهم المفاهيم	5 ساعات	2
اليومي	باستخدام نظام	سريرية	including Basic Bridge Design	والاساسيات الترابية	2 نظر <i>ي</i> د ا	
.1 - 371	بور بوین <mark>ت</mark> التا المان ت	r 1.1		والتطبيق	3 عملي	2
الامتحان ال	القاء المحاضرة باستخدام نظام	عیادات	Components of Fixed	فهم المفاهيم و الاساسيات	5 ساعات ۲۰: ۵	3
اليومي	باستخدام نظام بور بوینت	سريرية	Bridge; ♦ Retainers	و الاساسيات و التطبيق	2 نظر <i>ي</i> 3 عملي	
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات	Components of Fixed	و، مصبيل فهم المفاهيم	5 عم <i>ني</i> 5 ساعات	4
الاهتجال	العاء المحاصره باستخدام نظام	ع <u>ي</u> دات سريرية	Bridge; ♦ Pontics ♦	فهم المعاهيم والاساسيات	5 ساعات 2 نظری	4
'جير حي	بدیت بروینت	سریر پ	Connectors	رمء مصنيت والتطبيق	2 ككري 3 عملي	
الامتحان	القاء المحاضرة	عیادات سر پر یة	♦ Clinical	فهم المفاهيم	5 ساعات 5	5
اليومي	باستخدام نظام		Consideration for Bridge	و الاساسيات	ر شاعت 2 نظری	
رد ي	بور بوینت		Construction	و التطبيق و التطبيق	2 عملي 3 عملي	
			_Abutment		پ ح	
			Tooth(evaluation and			
			selection) _Crown/Root			
			RatioSplinting of			
			teethPatient Occlusal			
الامتحان	القاء المحاضرة	عیادات سریریة	StatusGeneral Factors	فهم المفاهيم	5 ساعات	6
الاهتجال	العاء المحاصره باستخدام نظام	عیدات سریریه	<ul> <li>Clinical Situations affecting Bridge Design;</li> </ul>	فهم المعاهيم والاساسيات	5 ساعات 2 نظري	0
'پريي	بور بوینت بور بوینت		♦ (Post. Tilted	ر، دسسیت و التطبیق	2 كىرى 3 عملى	
	.5. 55.		Abutments, Span	<b>J</b> J	ر سسي	
			Length, Pier Abut., Arch			
			curvature			
امتحان	القاء المحاضرة	عيادات	Resin bonded bridge	فهم المفاهيم	5 ساعات	7
	باستخدام نظام بور	سريرية		والاساسيات	2 نظري	
الأول	بوينت			والتطبيق	3 عملي	
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات	◆ Diagnosis And	فهم المفاهيم	5 ساعات -	8
اليومي	باستخدام نظام بور	سريرية	Treatment Plan. a. Intra-	والاساسيات	2 نظري	
	بوينت		oral Examination. b. X-	والتطبيق	3 عملي	
			Rays Examination. c. Diagnostic Cast			
			Examination			
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات	♦ Gingival retraction	فهم المفاهيم	5 ساعات	9
	باستخدام نظام بور	سريرية	and	و الاساسيات	و 2 نظري	
.	بوينت		impression(techniques)	و التطبيق	3 عم <i>لي</i>	
			and impression		-	
			disinfection			
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات ت	♦ provisional	فهم المفاهيم	5 ساعات م	10
اليومي	باستخدام نظام بور	سريرية	Restoration , Oclussion	والاساسيات الترابية	2 نظر <i>ي</i> د ا	
	بوينت		and Aesthetics (Principles of occlusion	والتطبيق	3 عملي	
			occlusal plane, Anterior			
			guidance) Bite			
			Registeration, and			
			Articulation			
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات	provisional Restoration ,	فهم المفاهيم	5 ساعات	11

	1	1		II	1	
اليومي	باستخدام نظام بور بوینت	سريرية	Oclussion and Aesthetics (Principles of	والاساسيات والتطبيق	2 نظري 3 عملي	
	<u></u>		occlusion occlusal	<u> </u>	ر سي	
			plane, Anterior			
			guidance) Bite			
			Registeration, and Articulation			
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات	Articulation	فهم المفاهيم	5 ساعات	12
اليومي اليومي	العاء المحاصرة باستخدام نظام بور	ع <u>ي</u> دات سريرية	◆ Try-in and Shade	فهم المعاهيم والاساسيات	5 ساعات 2 نظري	12
ير ي	بوینت	٠٠٠٠ المريد	Selection ( Colour	راد التطبيق والتطبيق	2 <u>سري</u> 3 عملي	
			dimensions		ي ي	
			Hue,Chroma,and			
1 7 21			Value)	1. 2	–	
الامتحان ال	القاء المحاضرة	عيادات	◆ Final Cementation of	فهم المفاهيم	5 ساعات ۲۰۰۶	13
اليومي	باستخدام نظام بور بوینت	سريرية	F.P.Ds.( Techniques)	والاساسيات والتطبيق	2 نظري 2 ميا	
الامتحان	بويت القاء المحاضر ة	عيادات	A Failure in Fived	والتطبيق فهم المفاهيم	3 عملي 5 ساعات	1.4
الاملكان اليومي	القاء المحاصره باستخدام نظام بور	عيادات سريرية	<ul><li>Failure in Fixed Prosthodontics.</li></ul>	فهم المقاهيم والاساسيات	5 ساعات 2 نظري	14
یر ي	بوينت	سرير.	r rostriodorities.	و التطبيق و التطبيق	2 لطري 3 عملي	
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Porcelain in Fixed	فهم المفاهيم	5 ساعات 5	15
اليومي	باستُخدام نظام بور		Prosthodontics (Current	و الاساسيات	و و 2 نظري	
	بوينت المارين	<u> </u>	Ceramic ).	و التطبيق	3 عم <i>لي</i>	
			امتحان نصف السنة			
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Endodontic diagnosis	فهم المفاهيم	5 ساعات	16
اليومي	باستخدام نظام بور			والاساسيات	2 نظري	
	بوينت			والتطبيق	3 عملي	
الإمتحان	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Pain control in	فهم المفاهيم	5 ساعات	17
اليومي	باستخدام نظام بور		Endodontic	والاساسيات	2 نظر <i>ي</i>	
.1 321	بوينت			والتطبيق	3 عملي	
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Endodontic	فهم المفاهيم	5 ساعات ۲۰۰۶	18
اليومي	باستخدام نظام بور بوینت		radiography	والاساسيات والتطبيق	2 نظر <i>ي</i> 3 عملي	
الامتحان	القاء المحاضر ة			و،عصبين فهم المفاهيم	ر عس <i>ي</i> 5 ساعات	19
اليومي اليومي	العاع المحاصرة		Working length	لهم المعاهيم والاساسيات	ر شاعت نظري	19
<u> </u>	بوينت المراجع		determination	و التطبيق والتطبيق	عملي 3 عملي	
			ueteriiiilatiofi		<u> </u>	
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	N 41 I- 1 - I	فهم المفاهيم	5 ساعات	20
اليومي	باستخدام نظام بور		Microbiology	والأساسيات	2 نظري	
	بوينت			والتطبيق	3 عملي	
الامتحان	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Microbiology	فهم المفاهيم		21
اليومي	باستخدام نظام بور			والاساسيات		
.1 - 1	بوينت	7		والتطبيق	••	0.0
امتحان الفصل	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور	عيادات سريرية	Intracanal	فهم المفاهيم و الاساسيات	5 ساعات 2 نظري	22
القصل	باستحدام نظام بور بورت		instruments	والاستشيات والتطبيق		
الامتحان	القاء المحاضرة	عیادات سریریة	Intracanal	و، ــــبين فهم المفاهيم	پ پ	23
		حيدات سريري	instruments .	لهم المعاهيم والاساسيات	ر شاعت 2 نظري	23
اليومى	ىاستخدام نظام بور					
اليومي	باستخدام نظام بور بوینت			والتطبيق	3 عملی	
اليومي الامتحان	بوينت ٰ	عيادات سريرية	Obturation of the root	و التطبيق فهم المفاهيم	<u> </u>	24
	بوينت أ القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Obturation of the root canal system	فهم المفاهيم والاساسيات	5 ساعات 2 نظري	24
الامتحان	بوينت ٰ	عيادات سريرية		فهم المفاهيم	5 ساعات 2 نظري	24

	بور بوينت					
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Obturation of the root	فهم المفاهيم و الاساسيات	5 ساعات ۲۰۰۶	25
اليومي	باستخدام نظام بور		canal system	والاساسيات والتطبيق	2 نظر <i>ي</i> 3 عملي	
	بوينت					
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Endodontic Emergency Treatment	فهم المفاهيم والاساسيات	5 ساعات 1:: 2	26
اليومي	باستخدام نظام بور		rreatment	و الاساسيات و التطبيق	2 نظر <i>ي</i> 3 عملي	
	بوينت				-	
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Restoration of Endodontically Treated	فهم المفاهيم و الاساسيات		27
'بيرسي	باستخدام نظام بور		Teeth	و الاساسيات و التطبيق		
	بوينت					
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Endodontic-Periodontal Relations	فهم المفاهيم والاساسيات		28
اليوامي	باستخدام نظام بور		Relations	و الاساسيات و التطبيق		
	بوينت					
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Tooth discoloration and bleaching.	فهم المفاهيم والاساسيات		29
اليوالي	باستخدام نظام بور		bleaching.	و التطبيق و التطبيق		
	بوينت					
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	عيادات سريرية	Tooth discoloration and bleaching.	فهم المفاهيم و الاساسيات		30
'بيرسي	باستخدام نظام بور		טוכמנוווון.	و الاساسيات و التطبيق		
	بوينت					
			الامتحان ألنهائي			

# 11.تقييم المقرر

الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتي:-.

15% نصف السنة

25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)

25% الامتحان النهائي العملي

35 % الامتحان النهائي التحريري

	12.مصادر التعلم والتدريس
Art and science of operative dentistry Text book of endodontic.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
كما مدون اعلاه	المراجع الرئيسة ( المصادر )
بحوث وتقارير منشورة ضمن محلات عالمية م	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
سكوبس	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

الاسبوع	عنوان الموضوع	الساعات
1	Clinic work.	2
2	Clinic work.	2
3	Clinic work.	2
4	Clinic work.	2
5	Clinic work	2
6	Clinic work.	2
7	Clinic work.	2
8	Clinic work.	2
9	Clinic work.	2
10	Clinic work.	2
11	Clinic work.	2
12	Clinic work.	2
13	Clinic work.	2
14	Clinic work.	2
15	Clinic work.	2
16	Clinic work.	2
17	Clinic work.	2
18	Clinic work.	2
19	Clinic work.	2
20	Clinic work.	2
Total		60

# نموذج وصف المقرر

اسم المقرر: طب الاسنان الوقائي/Preventive Dentistry	.1
مس	
رمز المقرر: PVD554	.2
الفصل / السنة: السنوي	.3
تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15	.4
أشكال الحضور المتاحة: حضوري (محاضرات + عيادة)	5
( ; ' ' ' ' ' )	
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 120 ساعة ( 30 نظري 90 عملي )/ 5	.6
اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)	7
اسم مسوول المعرز الدراسي ( ادا احدر من اسم يدخر)	.,
از هار عماش حسین	,
هند ذياب حامد	,
صهيب قيس علوان أهداف المقرر	
اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لعلم وقاية الاسنان بشكل عام	-11
	10
أن يعي المتعلّم أهميّة الأسنان وكيفية وقايتها.	-12
لكي نحافظ على جمال الأسنان وعلى صلابتها ونقيها من التعرض للتسوس.	-13
اطلاع الطالب على الاسباب الرئيسية لتسوس الاسنان واعراضه.	-14
المام الطالب بمضاعفات تسوس الاسنان والية الوقاية منه.	-15
اطلاع الطالب عن اهمية علم وقاية الاسنان بالنسبة لمهنته المستقبلية كطبيب الاسنان.	-16
الطارع الطالب على الهمية علم وقاية الإستان بالنسبة لمهلته المستقبلية خطبيب الاستان.	-10
الدراسة التطبيقية لمفاهيم علم وقاية الاسنان من خلال الجزء العملي	-17
راتيجيات التعليم والتعلم	9.استر
المحاضرات النظرية	1
لمحاصرات النظرية	J -

# 2- المحاضرات الفيديوية

						قرر	10.بنية الم
Γ	طريقة التقييم	طريقة التعليم	العملي	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم	الساعات	الأسبوع
		·		النظري	المطلوبة		
F	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Preventive dentistry	فهم المفاهيم	3 ساعات	1
	الملحان العملي مع تعييم	العاء المحاصره باستخدام نظام	عيدات تعليمية	(introduction).	فهم المعاميم والاساسيات	ر شاعات 1نظري	1
	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	سريرية	(	والتطبيق	1—ري 2 عملي	
F	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عیادات	Prevention of dental	فهم المفاهيم	- ي 3 ساعات	2
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية	caries.	والاساسيات	انظر <i>ي</i>	_
	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	 سريرية		والتطبيق	و <u>پ</u> 2 عملي	
	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Fluoride in dentistry.	فهم المفاهيم	<u>ي</u> 3 ساعات	3
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية	-	والاساسيات	1 نظري	
	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	سريرية		والتطبيق	- ي 2 عملي	
	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Systemic fluoridation	فهم المفاهيم	3 ساعات	4
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية	(history).	والاساسيات	1 نظري	
	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوينت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Water fluoridation.	فهم المفاهيم	3 ساعات	5
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية		والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Fluoride supplements.	فهم المفاهيم	3 ساعات	6
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية		والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوينت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Safety of water	فهم المفاهيم	3 ساعات	7
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية	fluoridation.	والاساسيات	1نظري	
	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Topical fluoride therapy	فهم المفاهيم	3 ساعات	8
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية	(mechanisms).	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
L	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوينت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Types of topical fluoride.	فهم المفاهيم	3 ساعات	9
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية		والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
L	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	سريرية		والتطبيق	1 عملي	
	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Toxicity of topical	فهم المفاهيم	3 ساعات	10
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية	fluoride.	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
L	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	سريرية		والتطبيق	1 عملي	
	الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Saliva.	فهم المفاهيم	3 ساعات	11
	متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية		والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
L	امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	سريرية		والتطبيق	1 عملي	

عيادات

تعليمية

سريرية

عيادات

باستخدام نظام

القاء المحاضرة

بور بوينت

Saliva and dental caries.

Microbiological aspect of

3 ساعات

1 نظر*ي* 

1 عملي

3 ساعات

والاساسيات

فهم المفاهيم

والتطبيق

12

13

الامتحان الفصلي مع تقييم

متطلبات العملي مع

امتحانات يومية مفاجئة

الامتحان الفصلي مع تقييم

	1 نظر <i>ي</i>	والاساسيات	dental caries.	تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	1 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
14	3 ساعات	فهم المفاهيم	Streptococci.	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	انظر <i>ي</i>	والاساسيات		تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	1 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوینت	امتحانات يومية مفاجئة
15			امتحان فصلي	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
				تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
				سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
			امتحان نصف السنة	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
				تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
				سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
16	3 ساعات	فهم المفاهيم	Lactobacilli.	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	1نظري	والاساسيات		تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	2 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
17	3 ساعات	فهم المفاهيم	Immunization of dental	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	1نظري	والاساسيات	caries.	تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	2 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
18	3 ساعات	فهم المفاهيم	Diet.	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	1نظري	والاساسيات		تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	2 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
19	3 ساعات	فهم المفاهيم	Diet and dental caries.	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	1نظري	والاساسيات		تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	2 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
20	3 ساعات	فهم المفاهيم	Dietary counseling.	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	1نظري	والاساسيات		تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	2 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
21	3 ساعات	فهم المفاهيم	Fissure Sealants	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	1نظري	والاساسيات	(history).	تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	2 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
22	3 ساعات	فهم المفاهيم	Uses of Fissure Sealants.	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	1نظري	والاساسيات		تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	2 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
23	3 ساعات	فهم المفاهيم	New approach in	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	أنظري	والاساسيات	restorative dentistry.	تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	2 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة
24	3 ساعات	فهم المفاهيم	Use of laser in dentistry.	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم
	أنظري	والاساسيات		تعليمية	باستخدام نظام	متطلبات العملي مع
	2 عملي	والتطبيق		سريرية	بور بوينت	امتحانات يومية مفاجئة

الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Oral hygiene measures.	فهم المفاهيم	3 ساعات	25
متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية		والاساسيات	1نظر <i>ي</i>	
امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Prevention in aging	فهم المفاهيم	3 ساعات	26
متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية	dentition.	والاساسيات	1نظري	
امتحانات يومية مفاجئة	بور بوينت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Dental health of handicap	فهم المفاهيم	3 ساعات	27
متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية	children.	والاساسيات	1نظري	
امتحانات يومية مفاجئة	بور بوینت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Dental health education.	فهم المفاهيم	3 ساعات	28
متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية		والاساسيات	1نظري	
امتحانات يومية مفاجئة	بور بوينت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
الامتحان الفصلي مع تقييم	القاء المحاضرة	عيادات	Programs of preventive	فهم المفاهيم	3 ساعات	29
متطلبات العملي مع	باستخدام نظام	تعليمية	dentistry.	والاساسيات	1نظري	
امتحانات يومية مفاجئة	بور بوينت	سريرية		والتطبيق	2 عملي	
			امتحان فصلي			30
			الامتحان ألنهائي			

#### Clinical requirement:

No	Title	hours
1	Diagnosis and treatment planning	3
2	Diagnosis and treatment planning	3
3	Preliminary medical and dental history,Clinical examination , Radio graphic examination	3
4	Preliminary medical and dental history,Clinical examination, Radio graphic examination	3
5	Demonstration and use of Primary prevention program by removal of dental plaque and calculus and application of fluoride and fissure sealants	3
6	Demonstration and use of Primary prevention program by removal of dental plaque and calculus and application of fluoride and fissure sealants	3
7	Monitoring of developing dentition and recognition and prevention (through use of space maintainers) or interception of any occurrence of malocclusion	3
8	Monitoring of developing dentition and recognition and prevention (through use of space maintainers) or interception of any occurrence of malocclusion	3

9	Caries removal and restoration of primary and young developing permanent dentition with variety of restorative materials	3
10	Caries removal and restoration of primary and young developing permanent dentition with variety of restorative materials	3
11	Trauma management in anterior teeth	3
12	Trauma management in anterior teeth	3
13	Minimal intervention dentistry by removal of dental decay and choice of suitable restorative material	3
14	Minimal intervention dentistry by removal of dental decay and choice of suitable restorative material	3
15	Pulp therapy for primary dentition	3
16	Pulp therapy for primary dentition	3
17	Management of simple cases of dental anomalies and other developmental defects	3
18	Management of simple cases of dental anomalies and other developmental defects	3
19	Maintenance of pulp vitality by use of regenerative materials and Root canal treatment for anterior non vital teeth	3
20	Maintenance of pulp vitality by use of regenerative materials and	3

	Root canal treatment for anterior non vital teeth	
21	Extraction for non restorable primary and permanent teeth or over- retained primary dentition and permanent teeth for space creation for orthodontic treatment	2
22	Extraction for non restorable primary and permanent teeth or over- retained primary dentition and permanent teeth for space creation for orthodontic treatment	2
23	Management of molar incisor hypomineralization MIH	3
24	Behavior management for young patients	3
25	Behavior management for young patients	3
26	Infection control re-assurance and guidance of students	3
27	Infection control re-assurance and guidance of students	3
28	Tooth colored restoration technique	3
29	Tooth colored restoration technique	3
30	Radiographic prescription and interpretation of results	3
Total		90

# نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: طب اسنان الأطفال /Pediatric Dentistry
2.رمز المقرر: RED557
3. الفصل / السنة: السنوي
فصل اول وفصل ثاني/ سنوي مرحلة خامسة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15
5 أشكال الحضور المتاحة: حضوري (محاضرات + عيادة)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 120 ساعة ( 30 نظري 90 عملي )/ 5
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )
ام مها عصام عبدالعزيز
م اسیل طه خضیر
م.م هلا ثامر زیدان
8. أهداف المقرر اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لعلم طب اسنان الاطفال بشكل عام.
يهتم بتعريف الطالب بالمهارات والمعلومات الفاعلة والشاملة في مجال العناية بصحة الفم والأسنان للأطفال والناشئين.
الاهتمام بالأطفال دون سن المراهقة من ذوي الإعاقات البدنية والذهنية والعاطفية.
المام الطالب بالتغيرات العمرية التي تطرأ على أنسجة الفم والاسنان.
اطلاع الطالب عن اهمية علم طب اسنان الاطفال بالنسبة لمهنته المستقبلية كطبيب الاسنان.
الدراسة التطبيقية لمفاهيم علم طب اسنان الاطفال من خلال الجزء العملي
18- استراتيجيات التعليم والتعلم
- المحاضرات النظرية
2- المحاضرات الفيديوية

					ة المقرر	10.بني
طريقة التقييم	طريقة التعليم	العملي	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأس بوع
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Diagnosis and treatment planning	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	1
الامتحان الفصلي مع نقييم متطلبات العملي مع العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوینت	عیادات تعلیمیة سریریة	Preliminary medical and dental history,Clinical examination, Radio graphic examination	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	2
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Art and science of behavior management	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	3
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Non pharmacological management of patient behavior	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	4
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	pharmacological management of patient behavior	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	5
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Sedation in pediatric dentistry	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	6
الامتحان الفصلي مع تقبيم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	traumatic injuries management to teeth and supporting structure	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	7
الامتحان الفصلي مع تقبيم متطلبات العملي مع	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Classification to injuries of anterior teeth	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	8

. 1.1						
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Traumatic injuries to	فهم المفاهيم	3 ساعات ۲۰۰۱	9
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام بور بوینت	تعليمية	primary teeth and its effect	والاساسيات والتطبيق	1 نظر <i>ي</i> 1 عملي	
العملي مع	<del>- "J.</del> J <del>J.</del>	سريرية	on permenant teeth	<u> </u>	1 حسني	
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Treatement injury to	فهم المفاهيم	3 ساعات	10
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام		permenenat teeth ,	والأساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
	بور بوینت	تعليمية	emergency, temporary	والتطبيق	1 عملي	
العملي مع		سريرية	restoration			
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Advanced in pediatric	فهم المفاهيم	3 ساعات	11
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام بور بوینت	تعليمية	dentistry ,diagnostic	والاساسيات والتطبيق	1 نظري 1 عملي	
العملي مع	.5. 55.	سريرية	aid and cavity	<b>O</b> ,	1 حتي	
الامتحانات		.5.5	preparation			
اليومية المفاجئة			preparation			
	e - 1 ti 12ti			ة. الشاه	3 ساعات	12
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة باستخدام نظام	عيادات	Advanced in	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i>	12
مع تقييم متطلبات	بور بوینت بور بوینت	تعليمية	endodontic	راد مصديد والتطبيق	1 سري 1 عملي	
العملي مع		سريرية	adavanced in local,		<u>.</u>	
الامتحانات			ansthesia			
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Advanced in	فهم المفاهيم	3 ساعات	13
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام	تعليمية	restorative material	والاساسيات	1 نظري	
العملي مع	بور بوینت		, surgical procedure,	والتطبيق	1 عملي	
ي ع الامتحانات		سريرية	miscellounous			
اليومية المفاجئة						
	القاء المحاضرة	n 1.1	A	فهم المفاهيم	3 ساعات	14
الامتحان الفصلي	المام المصطفرة باستخدام نظام	عيادات	Acquired	عهم المصاميم والاساسيات	ر ساعت 1 نظر <i>ي</i>	14
مع تقييم متطلبات	بور بوینٰت	تعليمية	disturbance of oral	و التطبيق	۔ 1 عملي	
العملي مع		سريرية	structure			
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات	Developmental			15
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام بور بوینت	تعليمية	disturbance of oral			
العملي مع	بور بریب	سريرية	structure			
الامتحانات						
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة	عيادات				
مع تقييم متطلبات	باستخدام نظام					
	بور بوينت	تعليمية				
العملي مع			242			

الامتحانات		1				
		سريرية				
اليومية المفاجئة الامتحان الفصلي	القاء المحاضرة باستخدام نظام	عیادات	Gingivitis and	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات 1 نظري	16
مع تقبيم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	بور بوینت	تعلیمیة سریریة	periodontal disease in children	والتطبيق	2 عملي	
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Gingival lesion of gentic origin, ascorbic acid defficiency	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	17
الامتحان الفصلي مع تقييم منطلبات العملي مع العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Acute candidiasis (thrush) Acute bacterial infection	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	18
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Periodontal disease in children ,early onset ,prepurtal, localized juvenile periodtintits	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	19
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوینت	عیادات تعلیمیة سریریة	Papillion lever syndrome, gingival recession, extrinsic stain and deposit	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	20
الامتحان الفصلي مع نقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوینت	عیادات تعلیمیة سریریة	Management of space maintainer problems Planning for space maintenance	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	21
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Space Maintenance for the First and Second Primary Molar and the Primary Canine Area, premature loss of second primary molar Type of space maintainer(indication	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	22

			andcontraindication			
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوینت القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوینت	عیادات تعلیمیة سریریة عیادات تعلیمیة سریریة	Loss of the Second Primary Molar Before Eruption of the First Permanent Molar, Areas of Multiple Primary Molar Loss  Development of dental arch and occlusion; deciduous phase, mixed dentition phase.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي 1 ساعات 1 نظري 2 عملي	23
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوینت	عیادات تعلیمیة سریریة	Arch length analysis; Nance analysis, Moyers mixed dentition analysis, Tanaka and Johnston analysis, Bolton analysis.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	25
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوینت	عیادات تعلیمیة سریریة	Dental problems of the disabled child first, dental visit, Radiographic examination, Preventive dentistry, Management of a child with special care needs during dental treatment	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	26
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Treatment immobilization, Mental disability, Down syndrome, Intellectual disability, Learning disability	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	27
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوینت	عیادات تعلیمیة سریریة	Fragile X syndrome, cerebral palsy, autism,	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	28
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوینت	عیادات تعلیمیة سریریة	Respiratory diseases, hearing loss, visual impairment, epilepsy	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	29

اليومية المفاجئة				
		Heart disease,		30
		hemophilia, hemophilia		
		sickle cell anemia, viral,		
		hepatitis, AIDS		
		الامتحان ألنهائي		

#### Clinical requirement

No	Title	hours
1	Diagnosis and treatment planning	3
2	Preliminary medical and dental history, Clinical examination, Radio graphic examination	3
3	Demonstration how to obtain a complete case sheet	3
4	Monitoring the developing dentition and recognition of any sign of malocclusion	3
5	Types of Caries removal techniques	3
6	Restoration of primary and young permanent teeth with variety types of restorative materials	3
7	Management of traumatic injuries of the anterior teeth	3
8	Minor oral surgery	3
9	Minimal intervention dentistry	3
10	Pulp therapy for permanent dentition	3
11	Pulp therapy for primary dentition	3
12	Materials used for pulp therapy	3
13	Chrome steel crowns	3
14	Management of simple cases of dental anomalies and other developmental defects	3
15	Maintenance of pulp vitality by use of regenerative materials	3

16	Root canal treatment for anterior non vital teeth	3
17	Extraction for non restorable primary and permanent teeth or over- retained primary dentition and permanent teeth for space creation for orthodontic treatment	3
18	Management of molar incisor hypomineralization MIH	3
19	Behavior management for young patients	3
20	Infection control re-assurance and guidance of students	3
21	Tooth colored restoration technique	3
22	Radiographic prescription and interpretation of results	3
23	Space maintainers	3
24	Fluoride application as a preventive measure	3
25	Amelogenesis imperfecta	3
26	Supernumerary teeth and their impact on teeth eruption	3
27	Management of medically compromised children	3
28	Peg teeth management	3
29	ART technique	3
30	Prosthesis usage in pediatric dentistry	3

### 11.تقييم المقرر الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالاتّى: -. 15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهائي العملي 35 % الامتحان النهائي التحريري 12.مصادر التعلم والتدريس Text book of pediatric dentistry الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت ) Dentistry for child and Adolescent -RALPHE-McDonald /2016/tenth edition Hand book of pediatric dentistry -(Cameron) mosby/third edition/2008 McDONALD AND AVERY'S **DENTISTRY** for CHILD and ADOLESCENT 2016 by Elsevier Pediatric Dentistry Damile 3rd ed. 2009 Text book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2009 New Delh Hand book of pediatric dentistry المراجع الرئيسة (المصادر) (Cameron) mosby/third edition/2008 Paediatric Dentistry/Richard Welbury/Fourth edition Oxford University Press, 2012 Principles and practice of pedodontics /Arathi Rao Jaypee/second edition 2008 Barnett ML: The rationale for the daily use of an antimicrobial

mouthrinse, J Am Dent Assoc 137(7 Suppl):16S–21S, 2006 Long N: Stress and economic - hardship: the impact on children and parents, Pediatr Dent 36:109–114, 2014	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	النقارير )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

# نموذج وصف المقرر (طب الفم)

		() / 55						
				ىم المقرر:	.38			
			(Oral N	(ledicine	طب الفم			
				مز المقرر:	.39			
				ID563				
				فصل / السنا	• 10			
			ى / مرحلة خامسة	•				
				اريخ إعداد ه	.41			
			2024/9/15					
	42. أشكال الحضور المتاحة :							
محاضرات وعيادات								
43. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):								
150ساعة (30ساعة نظري + 120ساعة عملي )/ 6 وحدات								
		ر من اسم یذکر)	مقرر الدراسي ( اذا اكثا	ىىم مسؤول ال	.44 ا			
م.م. مروة وليد شاكر								
				هداف المقرر	.45			
		, تصيب الفم والاسنان	ف انواع الامراض التي	معرفة مختا	4			
	ص الصحيح	عتمالات للوصول الى التشخير	ى الصحيح لتحديد الاح	التوجيه العلم	5			
	_	، التي تصيب الفم والاسنان	علاج مختلف الامراض	عرفة كيفية -	6. م			
			تعليم والتعلم	متراتيجيات ال	.46 ال			
	ت.	وضيح وباستخدام البور بوينا	محاضرات بالشرح والة	لريقة القاء ال	7. ط			
		حد اساليب التعلم.	على استخدام المكتبة كأ	ث الطلاب ع	8. 🗷			
		ة المتعلم.	لذاتي من خلال دعم بيئ	لريقة التعلم ا	9. ط			
	•(	انترنيت كوسيلة داعمة للتعلم	'		.10			
		ر لزيادة استيعاب الطلاب	'		.11			
		ء العملي للمقرر .	، التعليم من خلال الجز.	تطبيق	.12			
			بزء النظر <i>ي</i>	ية المقرر الد	47. بن			
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح و التوضيح باستخدام البور بوينت	The principles of oral diagnosis	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	2&1			

			T		
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Laboratory investigations in dentistry	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظ <i>ر ي/</i> اسبو	4&3
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	orofacial pain	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر ي/اسبو	6&5
امتحان فصل اول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	TMJ disorder	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر ي/اسبو	8&7
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral ulceration and Vesiculo-bullus lesions	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظ <i>ر ي/</i> اسبو	10&9 11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	White & red lesions	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي/</i> اسبو	3&12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Early detection of oral cancer	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر ي/اسبو	5&14
		امتحان نصف السنة			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Pigmented oral lesions	أدر اك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	7&16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Benign, Premalignant and malignant lesions of the oral cavity	أدر اك المفاهيم و الاساسيات	1 ساعة نظر ي/اسبو	&18 19 & &20 21
امتحان	القاء المحاضرة مع الشرح	Neuromuscular disorder	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	&22

فصل ثاني	والتوضيح باستخدام البور بوينت				23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Salivary gland diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي/</i> اسبو	&24 25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Autoimmune diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي/</i> اسبو	&26 &27 28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral manifestation of allergic reaction	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظر <i>ي/</i> اسبو	&29 30
		امتحان نهائي		30	المجمو ع الكلي

#### المتطلبات السريرية

الساعات	عنوان الوحدة الدراسية	العدد
4	Laboratory investigations in dentistry,	1
	clinic	
4	Viral infection,	2
	clinic	
4	Bacterial infection,	3
	clinic	
4	Fungal infection	4
	clinic	
4	Diseases of Respiratory tract	5
	clinic	
4	Diseases of cardiovascular system	6
	clinic	
4	Diseases of gastrointestinal tract	7
	clinic	
4	Renal diseases	8
	clinic	

4	Anemia	9
	clinic	
4	Leukemia	10
	clinic	
4	Bleeding and clotting disorders	11
	clinic	
4	Immunologic diseases clinic	12
		40
4	Diseases of thyroid gland clinic	13
4	Diabetes mellitus	1.4
4	clinic	14
4	Orofacial pain and common headache	15
4	disorders	15
	clinic	
4	Neuromuscular diseases	16
-	clinic	
4	Temporomandibular disorders	17
	clinic	
4	Salivary gland disorders	18
	clinic	
4	Drugs in dentistry	19
	clinic	
4	Drugs induced oral lesions	20
	clinic	
4	Panoramic image interpretation	21
	clinic	
4	Allergy clinic	22
4	Ulcerative ,vesicular, and bullous lesions	22
4	clinic	23
4	Red and white lesions of the oral mucosa	24
<b></b>	clinic	<b>4</b> 4
4	Pigmented lesions of the oral mucosa	25
<b>-</b>	clinic	
4	Benign lesions of the oral cavity and the jaw	26
	clinic	
4	Oral and oropharyngeal cancer	27
	clinic	
4	LASER in oral medicine	28
	clinic	
4	Geriatric oral medicine	29
	clinic	
4	Pediatric oral medicine	30
	clinic	
120		Total

	48. تقييم المقرر
ية	امتحانات يومية و شهرية ونصف ونهاية السنة و متطلبات عمله
	49. مصادر التعلم والتدريس
Burket's oral medicine. Michael Glick, Martin	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Greenberg, Peter Lockhart and Dtephen	
Challacombe. 13th edition.2021, Wiley Black well	
1- TEXTBOOK OF ORAL MEDICINE, 2nd edition, 2010.	المراجع الرئيسة ( المصادر )
2- Cawsons essentials of oral pathology and oral medicine 2002.	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
	التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

# نموذج وصف المقرر

	_
اسم المقرر: تقويم الاسنان /Orthodontics	.1
رمز المقرر: ORO566	.2
الفصل / السنة: السنوي	.3
ملين اول وثاني / سنوي / مرجلة الخامسة	
تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15	
2024/7/13	
أشكال الحضور المتاحة: حضوري (محاضرات + عيادة)	5
استان العصور المناحة . عصوري (معاصرات + حياده)	.3
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 120 ساعة ( 30 نظري 90 عملي )/ 6	.6
	_
اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) جمال خضر محمود	
جمال خصر معمود	۱.م
أهداف المقرر	.8
[- اكساب الطالب معرفة بعلم تقويم الاسنان بشكل عام	19
يهتم بتعريف الطالب على الحالات الأساسية لاستخدام التقويم.	20
ر- تزويد الطالب بالمعلومات الكافية عن انواع اجهزة التقويم.	21
اطلاع الطالب على الية فحص المريض سريريا وماهي diagnostic records.	22
إلمام الطالب بالتغيرات العمرية التي تطرأ على الاسنان وتأثيرها على الاطباق.	23
اطلاع الطالب عن اهمية علم تقويم الاسنان بالنسبة لمهنته المستقبلية كطبيب الاسنان.	24
2- الدراسة التطبيقية لمفاهيم علم تقويم الاسنان من خلال الجزء العملي	25
استراتيجيات التعليم والتعلم	.9
لمحاضرات النظرية	il _
. المحاضرات الفيديوية	

					نية المقرر	10.ب
طريقة التقييم	طريقة التعليم	العملي	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأ س بو ع
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Orthodontic diagnosis	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	1
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Orthodontic diagnosis	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	2
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Space analysis	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	3
الامتحان الفصلي مع تقييم منطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Space analysis	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	4
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Methods of space creation	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	5
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Cephalometric radiograph	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i> 2 عملي	6
الامتحان الفصلي مع نقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Cephalometric radiograph	فهم المفاهيم و الاساسيات و التطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	7
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عیادات تعلیمیة سریریة	Class I malocclusion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	8
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة باستخدام نظام	عيادات	Class II malocclusion division one	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات 1 نظري	9

تقييم متطلبات العملي	بور بوينت	تعليمية		و التطبيق	1 عملي	
مع الامتحانات		سريرية				
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Class II malocclusion	فهم المفاهيم	3 ساعات	10
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام بور بوینت	تعليمية	division two	والاساسيات والتطبيق	1 نظري 1 عملي	
مع الامتحانات	<del>- "J.</del> J.	سريرية		٠	1 حصي	
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة باستخدام نظام	عيادات	Habits & its effect on	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات 1: 1	11
تقييم متطلبات العملي	باستحدام نصام بور بوینت	تعليمية	occlusion	و الاساسيات و التطبيق	1 نظري 1 عملي	
مع الامتحانات		سريرية			<b>.</b>	
اليومية المفاجئة	, 1 ti 1"ti			.1. 11 :	#1 1 O	40
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة باستخدام نظام	عيادات	Habits & its effect on occlusion	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات 1 نظري	12
تقبيم متطلبات العملي	بور بوینٰت	تعليمية	occiusion	و التطبيق	ء 1 عملي	
مع الامتحانات اليومية المفاجئة		سريرية				
	القاء المحاضرة	m 1.1	Orthopantomograph	فهم المفاهيم	3 ساعات	13
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام	عیادات تا ت	Orthopantomograph	والأساسيات	9 سام 1 نظري	
تعييم منطبات العملي مع الامتحانات	بور بوینت	تعليمية		و التطبيق	1 عملي	
اليومية المفاجئة		سريرية				
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Malocclusion,	فهم المفاهيم	3 ساعات	14
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام	تعليمية	classification, causes &	والاساسيات والتطبيق	1 نظري 1 - ا	
مع الامتحانات	بور بوینت	سريرية	types	والتطبيق	1 عملي	
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	امتحان فصلي			15
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام بور بوینت	تعليمية				
مع الامتحانات	.5. 55.	سريرية				
اليومية المفاجئة			*			
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة باستخدام نظام	عيادات	امتحان نصف السنة			
تقييم متطلبات العملي	بست. بور بوینت	تعليمية				
مع الامتحانات		سريرية				
اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة		Outh adoution in diana	ة، الشاهد	3 ساعات	1.0
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاصره باستخدام نظام	عیادات	Orthodontics indices	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات 1 نظر <i>ي</i>	16
تقييم متطلبات العملي	بور بوینٰت	تعليمية		و التطبيق	ء 2 عملي	
مع الامتحانات		سريرية				
اليومية المفاجئة						

الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Orthodontics surgery	فهم المفاهيم	3 ساعات	17
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام		armene em ger y	والاساسيات	۔ 1 نظري	
, i	بور بوینت	تعليمية		والتطبيق	2 عملي	
مع الامتحانات		سريرية				
اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة		On an laite	ة. الشاه	1 2	10
الامتحان الفصلي مع	الفاء المحاصره باستخدام نظام	عيادات	Open bite	فهم المفاهيم و الاساسيات	3 ساعات 1 نظري	18
تقييم متطلبات العملي	بور بوینت	تعليمية		ر - والتطبيق	1 صري 2 عملي	
مع الامتحانات		سريرية				
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Crossbite	فهم المفاهيم	3 ساعات 11	19
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام بور بوینت	تعليمية		والاساسيات والتطبيق	1 نظري 2 عملي	
مع الامتحانات	.5. 55.	سريرية		<b>J</b> J	2 عدي	
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Extraction in	فهم المفاهيم	3 ساعات	20
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام بور بوینت	تعليمية	orthodontic	والاساسيات والتطبيق	1 نظري 2 ء ا	
مع الامتحانات	بور بویت	سريرية		والتصبيق	2 عملي	
اليومية المفاجئة		<u> </u>				
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Methods of space	فهم المفاهيم	3 ساعات	21
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام	تعليمية	creation	والاساسيات	1 نظري	
مع الامتحانات	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
اليومية المفاجئة		سريرية				
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Adult orthodontic	فهم المفاهيم	3 ساعات	22
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام	تعليمية		والاساسيات	1 نظري	
مع الامتحانات	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
اليومية المفاجئة		سريرية				
	القاء المحاضرة	ادا م		فهم المفاهيم	3 ساعات	23
الامتحان الفصلي مع	المام المصاطرة باستخدام نظام	عیادات	Adult orthodontic	فهم المصاميم و الاساسيات	ر شاعت 1 نظري	23
تقييم متطلبات العملي	بور بوینٰت	تعليمية		والتطبيق	2 عملي	
مع الامتحانات		سريرية				
اليومية المفاجئة	القاء المحاضر ة		Tuestas est of condition	ا اا دا د.	1 . 2	2.4
الامتحان الفصلي مع	الفاء المحاضرة باستخدام نظام	عيادات	Treatment of medically compromised patients	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات 1 نظری	24
تقييم متطلبات العملي	بسمہ سے بور بوینت	تعليمية	compromised patients	و التطبيق و التطبيق	1 <del>تطر</del> ي 2 عملي	
مع الامتحانات		سريرية			•	
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Treatment of aberrant	فهم المفاهيم	3 ساعات 1: 1:	25
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام بور بوینت	تعليمية	position of canine	والاساسيات والتطبيق	1 نظري 2 عملي	
مع الامتحانات	.5. 55.	سريرية		<u> </u>	<u>۔</u> ي	
<u> </u>			1			

اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Treatment of common	فهم المفاهيم	3 ساعات	26
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام	تعليمية	local factors of	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
مع الامتحانات	بور بوینت		malocclusion	والتطبيق	2 عملي	
•		سريرية				
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Principles of fixed	فهم المفاهيم	3 ساعات	27
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام	تعليمية	orthodontic appliances	والاساسيات	1 نظري	
مع الامتحانات	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
•		سريرية				
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Principles of fixed	فهم المفاهيم	3 ساعات	28
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام	تعليمية	orthodontic appliances	والاساسيات	1 نظر <i>ي</i>	
مع الامتحانات	بور بوینت			والتطبيق	2 عملي	
		سريرية				
اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع	القاء المحاضرة	عيادات	Orthodontic	فهم المفاهيم	3 ساعات	29
تقييم متطلبات العملي	باستخدام نظام	تعليمية	management of cleft lip	والاساسيات والتطبيق	1 نظر <i>ي</i> د ا	
مع الامتحانات	بور بوینت		& palate patient	والتطبيق	2 عملي	
اليومية المفاجئة		سريرية				
اليومي- المعاجب						20
			امتحان فصلي			30
			الامتحان ألنهائي			
			المحسن المهاي			

# Clinical requirements

Item	Minimum Requirements	Hours		
	Treatment of at least one patient:			
	1- Diagnosis :(Mandatory)			
	a- Case sheet filling & presentation			
	b- Upper and lower impression.			
	c- Study models preparation			
	d- Extra & intra oral photographs			
	e- Cephalometric tracing			
	2- Treatment plan:(Mandatory)			
	3- Insertion(Optional)			
	4- Adjustment or Activation(Optional	l)		
Total	The student should receive at least one orthodontic case to enter the final exam	120		

#### 11.تقييم المقرر امتحانات الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزيع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالآتى:-. 15% نصف السنة 25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها) 25% الامتحان النهائي العملي 35 % الامتحان النهائي التحريري 12.مصادر التعلم والتدريس Text book of pediatric dentistry الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت ) Dentistry for child and Adolescent -RALPHE-McDonald /2016/tenth edition Hand book of pediatric dentistry -(Cameron) mosby/third edition/2008 McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2016 by Elsevier Pediatric Dentistry Damile 3rd ed. 2009 Text book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2009 New Delh Hand book of pediatric dentistry (Cameron) المراجع الرئيسة (المصادر) mosby/third edition/2008 Paediatric Dentistry/ Richard Welbury/ Fourth edition Oxford University Press, 2012 Principles and practice of pedodontics -/Arathi Rao Jaypee/second edition2008 Barnett ML: The rationale for the daily use of an antimicrobial mouthrinse, I Am Dent Assoc 137(7 Suppl):16S-21S, 2006 Long N: Stress and economic hardship: the impact on children and parents, Pediatr Dent 36:109-114, 2014 الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... ) المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

# نموذج وصف المقرر (طرائق بحث)

	.50
طرائق بحث /Research project	
رمز المقرر:	.51
RSP529	
الفصل / السنة: السنوي	.52
فصل أول و فصل ثاني / مرحلة خامسة	
* 11.1* 1 1 * 1 **	.53
2024/9/15	
أشكال الحضور المتاحة:	.54
محاضرات في القاعات الدراسية	
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	.55
15 ساعة/ 2 وحدة	
. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)	.56
هديل محمد عبود نتصر حسن محمد المقرر المقاهيم الاساسية لمنهج البحث بشكل عام. معرفة عن المفاهيم الاساسية لمنهج البحث بشكل عام. ويد الطالب بالمعلومات عن أهمية كتابة البحث ويف الطالب بالخطوات العلمية المهمة لاختيار وإنجاز بالحث وكتابته	م. م 57. - إكس - تزو
. استراتيجيات التعليم والتعلم	.58
30. المحاضرات النظرية: تقديم المفاهيم الاساسية للطرائق البحثية الخاصة بالمجال الطبي وطب الأسنان	
31. ت دراسة بحثية: تقديم أمثلة عن بحوث منشورة سابقة ومناقشتها بشكل علمي	
32. التعليم القائم على المشاريع: تكليف الطلاب بمشاريع بحثية	
. بنية المقرر	.59
. بي المعرر	

•.	محاضرة	اختيار السؤال البحثي		1ساعة	
الحضور			مفهوم السؤال البحثي وكيفية	نظر <i>ي</i>	1
والمشاركة			احتيار المشاريع البحثية	<u>.</u> 9	
الحضور	محاضرة	كتابة البروتوكولات البحثية	تحديد اساسيات كتابة	2 ساعة	
الحصور والمشاركة	محاصره		بروتوكولات البحث	نظري	2
واعتصارت			وأهميته		
	محاضرة	أنواع وتصميم الدراسات	معرفة الأنواع المتاحة	2 ساعة	
الحضور		البحثية	للدر اسات البحثية وكيفية	_ نظر <i>ي</i>	3
والمشاركة			اختيار النوع المناسب لكل	20	
		الإحصاء الطبي	مشروع بحثي	3 ساعة	
الحضور	محاضرة	الإحصاء الطبي	أساسات الإحصاء الطبي	و ساعه نظري	4
والمشاركة			والتعريف بالاختبارات الاحصائية	تشري	4
	a . 1	اخلاقيات البحث العلمي	التعرف على مبادئ أخلاقيات	: 1 0	
الحضور	محاضرة	=	البحث العلمي والتعريف باتفاقية	2 ساعة د ١٠:	_
والمشاركة				نظري	5
			هلسنكي للبحث الطبي		
الحضور	محاضرة	السلامة البايولوجية	اساسيات التعامل مع المواد	1ساعة	_
والمشاركة			البايولوجية بدون ضرر	نظري	6
		े. ते दे ते प्रक्रिय			
الحضور		التوثيق والمصادر في البحث	التعرف على طرق التوثيق وإدراج	1 ساعة	
الخصور والمشاركة	محاضرة	العلمي	المصادر العلمية والابتعاد عن	نظري	7
والمسارت			سرقة النصوص		
. 10		أساسات كتابة البحوث	أساسات الكتابة العلمية وترتيب	3 ساعة	
الحضور الشاركة	محاضرة			نظري	8
والمشاركة			البحوث العلمية	•	
				15	الكلي

# المختبرات العملية: - لا يوجد

	60. تقييم المقرر
﴾ / اختبار نصف السنة / مناقشة مشروع التخرج/ الاختبار النهائي	حضور ومشاركة / الواجبات والتقارير وامتحان فصلح
	61. مصادر التعلم والتدريس
1- An introduction to research methods for undergraduate health profession students	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
2- Oxford handbook of medical statistics	
<ul> <li>4- بحوث مختلفة من مجلات علمية رصينة</li> </ul>	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها
	(المجلات العلمية، التقارير)
World medical associatio ( Declaration of Helsinki)	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت
<u>www.wma.net</u>	