



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 الأسنان

القسم العلمي: الكلية ذات القسم الواحد

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان

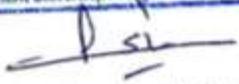
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس طب وجراحة الفم والأسنان

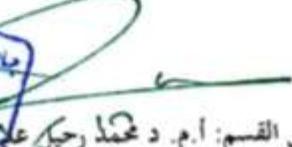
النظام الدراسي: سنوي

تاريخ اعداد الوصف: 2024/9/18.

جامعة تكريت - كلية طب الأسنان
مكتب المساوئ العلمي
Tikrit University, College Of Dentistry

جامعة تكريت - كلية طب الأسنان
مكتب العميد
Tikrit University, College Of Dentistry

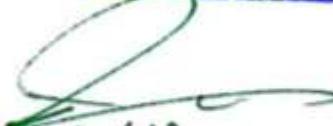
التوقيع: 
اسم المعاون العلمي: م. د احمد إبراهيم خلف
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٩ / ١٨

التوقيع: 
اسم رئيس القسم: أ.م. د محمد رحيل علي
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٩ / ١٨

جامعة تكريت - كلية طب الأسنان
شعبة الأداء الجامعي
Tikrit University, College Of Dentistry

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م. د. الكاظم نوري
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٩ / ١٨
التوقيع: 

جامعة تكريت - كلية طب الأسنان
مكتب العميد
Tikrit University, College Of Dentistry


مصادقة السيد العميد
أ.م. د. محمد رحيل علي

1. رؤية البرنامج

تسعى كلية طب الأسنان في جامعة تكريت إلى أن تكون مركزاً رائداً عالمياً في مجال طب الأسنان، حيث تتميز بتقديم تعليم متميز يواكب أحدث التطورات العلمية والتكنولوجية. كما تهدف الكلية إلى إعداد أطباء أسنان قادرين على المنافسة محلياً وإقليمياً ودولياً، من خلال تعزيز الابتكار في البحث العلمي وتطوير المهارات العملية. وتطمح الكلية إلى أن تكون مرجعاً علمياً وخدميًا يسهم 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 محلياً وإقليمياً. 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 اهتماماً كبيراً لخدمة المجتمع، من خلال توفير الرعاية الصحية المتخصصة والمساهمة في نشر الوعي الصحي وتعزيز التعاون مع مختلف المؤسسات الصحية. تسعى الكلية جاهداً إلى تحقيق هذه الأهداف بأعلى معايير الجودة والاحترافية، لتصبح مركزاً رائداً للتعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

3. أهداف 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

لا يوجد

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

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة	الوحدات	اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	السنة / المستوى
2	4	General Anatomy تشريح عام	HAN141	الأولى
2	6	Dental Anatomy تشريح اسنان	DAN162	
2	6	Biology احياء	BIO163	
2	6	Medical Chemistry كيمياء طبية	MCH164	
2	2	Computer Science علوم حاسوب	COP125	
2	6	Medical Physics فيزياء طبية	MPH166	
0	2	Human Rights حقوق انسان	HRT127	
0	2	Arabic Language لغة عربية	ARB128	
0	2	English Language لغة انكليزية	ENG129	
	36	Total		

2	1	4	General Anatomy تشريح عام	GAN241	الثانية
4	1	6	Prosthodontics صناعة	PRO262	
2	1	4	Dental materials مواد اسنان	DEM243	
2	2	6	General Histology انسجة عامة	GHS264	
2	2	6	Biochemistry كيمياء حيائية	BCH265	
2	2	6	Oral Histology & Embryology انسجة الفم وعلم الاجنة	OHE266	
2	2	6	General Physiology فسلجه عامة	GPH267	
		38	Total		
2	2	6	General Pathology امراض عامة	GPT361	الثالث
2	1	4	Preclinical Operative Dentistry معالجة الاسنان ما قبل السريري	POD342	
2	1	4	Preclinical Fixed Prosthodontics التعويضات الثابتة ما قبل السريري	PFP343	
2	2	6	Microbiology احياء مجهرية	MCB364	
2	1	4	Community Dentistry طب المجتمع	CMD345	
2	1	4	Oral Surgery جراحة الفم	OSR346	
2	1	4	Dental Radiology اشعة الاسنان	DRD347	
2	2	6	Pharmacology علم الادوية	PHC368	
2	1	4	Prosthodontics صناعة الاسنان	PRO349	
2	-	2	Dental ethics اخلاقيات مهنة	DEN321	
		44	Total		

4	1	6	Oral Surgery جراحة الفم	OSR461	الرابع
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	
3	2	7	Oral Pathology امراض الفم	OPT477	
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	الخامس
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	
4	1	6	Orthodontics تقويم 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		

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

1	فهم العلوم الطبية الأساسية: إتقان العلوم مثل علم التشريح، الفسيولوجيا، علم الأحياء الدقيقة، وعلم الأدوية، وفهم ارتباطها بصحة الفم
2	تشخيص وعلاج أمراض الفم: اكتساب معرفة واسعة بأمراض الفم والأسنان وتطبيقها في تشخيص وإدارة الحالات السريرية
3	الوقاية من أمراض الفم والأسنان: فهم الأساليب الوقائية لحماية صحة الفم، ومعرفة طرق الوقاية من الأمراض السنية.
4	التكنولوجيا الحديثة في طب الأسنان: الإلمام بالتقنيات المتقدمة مثل الليزر والتصوير الرقمي وكيفية دمجها في الممارسة السريرية.
5	مبادئ البحث العلمي: فهم أسس البحث العلمي وتصميم الدراسات لجمع وتحليل البيانات

المهارات

1	المهارات السريرية والعملية: إتقان إجراء العلاجات السنية المختلفة مثل الحشوات والجراحة وغيرها ضمن الاختصاص.
2	التفكير النقدي وحل المشكلات: تحليل البيانات السريرية واستخدام التفكير النقدي لتشخيص الحالات المعقدة.
3	التواصل الفعال: تطوير مهارات التواصل مع المرضى وزملاء العمل لشرح التشخيص وخيارات العلاج.
4	إدارة الوقت والموارد: تعلم كيفية إدارة الوقت والموارد لضمان تقديم رعاية ذات جودة عالية.
5	العمل ضمن فريق متعدد التخصصات: التعاون مع الأطباء والمختصين لتحقيق أهداف علاجية مشتركة.
	استخدام التكنولوجيا الحديثة: اكتساب مهارات استخدام الأجهزة المتقدمة لدعم التشخيص والعلاج.

القيم

1	الأخلاقيات المهنية: الالتزام بمبادئ الأخلاقيات الطبية واحترام حقوق المرضى.
2	المسؤولية الاجتماعية والمهنية: تعزيز دور طبيب الأسنان في تحسين الصحة العامة والمشاركة في حملات التوعية.
3	التعلم مدى الحياة: الالتزام بالتعليم المستمر ومتابعة الأبحاث الجديدة لضمان مواكبة التقدم العلمي.
4	الإنصاف والشمولية: التعامل مع جميع المرضى على قدم المساواة وضمان توفير الرعاية للجميع.
5	الاحترافية والنزاهة: العمل بمهنية وأمانة، والالتزام بمعايير الجودة.
6	الالتزام بالجودة: السعي المستمر لتحسين جودة الرعاية الصحية المقدمة من خلال استخدام أفضل الممارسات.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1.	طريقةلقاء 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 الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم.
 5. استخدام مبداء 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

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

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

27	أ.م. منى احمد عبد الله خضير	علوم حياة	بايولوجية جزيئية مع تقنيات احيائية	ملاك
28	أ.م. سيناء ناجي محسن صالح	احياء مجهرية	طفيليات	ملاك
29	أ.م. نغم حسن علي احمد	علوم حياة	فسلجة حيوان	ملاك
30	م.د. هديل محمد عبود سلمان	طب وجراحة الفم والاسنان	امراض وجراحة ماحول الاسنان	ملاك
31	م.د. عزيز غانم عزيز صالح	طب وجراحة الفم والاسنان	صناعة الاسنان	ملاك
32	م.د. وجدان ثامر شطب	لعلوم حياة	احياء مجهرية	ملاك
33	م.د. احمد ابراهيم خلف محمد	طب وجراحة الفم والاسنان	معالجة الاسنان	ملاك
34	م.د. صفوان عبدالحميد سليمان	طب وجراحة الفم والاسنان	صناعة الاسنان	ملاك
35	م.د. تماره عفيف مجيد عنائي	علوم حاسبات	ذكاء اصطناعي	ملاك
36	م.د. رغد تحسين ذنون احمد	علوم حياة	فسلجة	ملاك
37	م.د. محمد حسن خضرمحميد	اصول الدين	عقائد	ملاك
38	م.د. سراج عواد عبدالله مطر	ادارة واقتصاد	ادارة انتاج وعمليات	ملاك
39	م. ريم احمد شهاب شاكر	طب وجراحة الفم والاسنان	صناعة الاسنان	ملاك
40	م. اسيل طه خضير محمود	طب وجراحة الفم والاسنان	طب اسنان الاطفال	ملاك

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

58	م.م. احمد عامر ابراهيم عبود	طب وجراحة الفم والاسنان	جراحة الفم	ملاك
59	م.م. هلا ثامر زيدان الامين	طب وجراحة الفم والاسنان	طب اسنان الاطفال	ملاك
60	م.م. نورغازي صعب عبدالرزاق	طب وجراحة الفم والاسنان	تشريح وانسجة عامة	ملاك
61	م.م. محمد اياد طه ياسين	طب وجراحة الفم والاسنان	معالجة الاسنان	ملاك
62	م.م. فرح محمد نجيب محمود	طب وجراحة الفم والاسنان	الادوية	ملاك
63	م.م. هبة هاني رحيم جلاب	علوم حاسوب	علوم حاسوب	ملاك
64	م.م. مثنى خضير ارحيم	ادارة واقتصاد	ادارة اعمال ادارة موارد بشرية	ملاك
65	م.م. شمس الدين سعد محسن	علوم حاسوب	علوم حاسوب	ملاك
66	م.م. محمد عيسى حميد صالح	لغة عربية ادب	ادب عباسي	ملاك
67	م.م. نورالدين شمس عبد	اعلام	اذاعة وتلفزيون	ملاك
68	م.م. يوسف فارس عطية علوان	ادارة واقتصاد	ادارة اعمال ادارة استراتيجية	ملاك
69	م.م. ريم عواد شعبان داود	اللغة انكليزية	طرائق تدريس لغة انكليزية	ملاك
70	م.م. طارق خليل عبد خطاب	طب وجراحة بيطرية	امراض عامة	ملاك
71	م.م. ثامر محمود محمدحسين	هندسة ليزر والكترونيات البصرية	هندسة ليزر	ملاك
72	م.م. سرى مصطفى قاسم	علوم احياء مجهرية	أحياء مجهرية ومناعة	ملاك
73	م.م. رنين ابراهيم عبدالله	علوم حياة	فطريات مرضية	ملاك

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

التطوير المهني

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 عالي 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 العالي والبحث العلمي لسنة القبول
- ب. امتلاك المتقدم شهادة الاعدادية بفرعها العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الموقع الإلكتروني للكلية والجامعة
- 2- الكتب المنهجية المقررة والمكتبة الإلكترونية.
- 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												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم			المهارات				المعرفة								
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	General Anatomy تشريح عام	GAN141	الاولى
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	Dental Anatomy تشريح اسنان	DAN162	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Biology احياء	BIO163	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Medical Chemistry كيمياء طبية	MCH164	
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Computer Science علوم حاسوب	COP125	
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Medical Physics فيزياء طبية	MPH166	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Human Rights حقوق انسان	HRT127	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Arabic Language لغة عربية	ARB128	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	English Language لغة انكليزية	ENG129	

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	General Anatomy تشريح عام	GAN241	الثانية
✓				✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	Prosthodontics صناعة	PRO262	
✓				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Dental materials مواد اسنان	DEM243	
✓				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	General Histology انسجة عامة	GHS264	
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Biochemistry كيمياء حيائية	BCH265	
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Oral Histology & Embryology انسجة الفم وعلم الاجنة	OHE266	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	General Physiology فسلجة عامة	GPH267	

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم			المهارات				المعرفة								
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		General Pathology امراض عامة	GPT361	الثالثة
		✓		✓		✓				✓	✓		Preclinical Operative Dentistry معالجة الاسنان ما قبل السريري	POD342	
		✓		✓		✓			✓	✓	✓		Preclinical Fixed Prosthodontics التعويضات الثابتة ما قبل السريري	PFP343	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		Microbiology احياء مجهرية	MCB364	
		✓	✓				✓			✓	✓		Community Dentistry طب المجتمع	CMD345	
		✓	✓				✓			✓	✓		Oral Surgery جراحة الفم	OSR346	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		Dental Radiology اشعة الاسنان	DRD347	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		Pharmacology علم الادوية	PHC368	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		Prosthodontics صناعة الاسنان	PRO349	
	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓		Dental Ethics اخلاقيات مهنة	DNE3210	

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Oral Surgery جراحة الفم	OSR461	الرابعة
		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	Periodontics امراض وجراحة ما حول الاسنان	PER452	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	General Surgery جراحة عامة	GSR443	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	General Medicine طب عام	GMD444	
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Prosthodontics صناعة اسنان	PRO455	
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Orthodontics تقويم الاسنان	ORT466	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Oral Pathology امراض الفم	OPT477	

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Oral Surgery جراحة الفم	ORS581	الخامسة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	Periodontics امراض وجراحة ما حول الاسنان	PER552	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Oral Medicine طب الفم	OMD563	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Preventive Dentistry طب الاسنان الوقائي	PVD554	
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Prosthodontics صناعة اسنان	PRO585	
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي	Orthodontics تقويم اسنان	ORT566	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Pediatric Dentistry طب اسنان الاطفال	PED557	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Conservative Dentistry معالجة الاسنان	CND588	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	Research project مشروع البحث	RSP529	

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: التشريح العام	
2. رمز المقرر: GAN141	
3. الفصل / السنة: سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2023/9/15	
5. أشكال الحضور المتاحة: المحاضرات والمختبرات الحضورية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي / 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
أم.د. بان 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. طريقةلقاء المحاضرات الشرح والتوضيح	
2. الرسومات	
3. Power point	
4. مقاطع توضيحية فيديوية	
10. بنية المقرر	

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

ألمتحان 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
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	The Vertebral Column	2	0
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	- Structure of the Thoracic Wall - Joints of the Chest Wall - Suprapleural Membrane - Diaphragm -Surface Anatomy	2	11
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Thoracic cavity: Mediastinum, Pleurae, 'Trachea Bronchi, Lungs	2	12
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Pericardium, Heart, Large arteries, veins and nerves of thorax	3	13
ألمتحان 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
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	- Bones of the Pelvic girdle - Bones of the Lower extremities	2	15
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Abdominal cavity and organs of 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

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

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 الرئيسية (المصادر)
Netter atlas of anatomy Clinical anatomy snell	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: تشريح الاسنان	
2. رمز المقرر: DAN162	
3. الفصل / السنة: سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2023/9/3	
1. أشكال الحضور المتاحة: حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 ساعه نظري + 60 ساعه عملي	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) نور غازي صعب	
8. أهداف المقرر	
1- اكتساب الطالب مهاره معرفه المفاهيم الأساسية لعلم تشريح الاسنان	
2- تزويد الطالب بالمعلومات الخاصة بمصطلحات تشريح الاسنان	
3- اكتساب الطالب مهارة معرفية عن صفات كل سن وكل التضاريس الموجودة على سطوح الاسنان	
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 dentistry 7th ed	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1.Tooth Form 2-Anatomy, physiology and occlusion	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

الأسبوع	الساعات نظري + عملي	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Introduction	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
2	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Introduction	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
3	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Tooth Numbering System	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
4	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Tooth Numbering System	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
5	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Anatomical Landmarks	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
6	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Anatomical Landmarks	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
7	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Permanent Maxillary Central Incisor	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
8	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Permanent Maxillary Central Incisor	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
9	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Permanent Maxillary Lateral Incisor	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
10	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Permanent Maxillary Lateral Incisor	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
11	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Permanent Mandibular Incisors	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية
12	2 ساعات	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	Permanent Mandibular Incisors	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية

امتحان الفصل الأول	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Mandibular Incisors	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	13
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Canines	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	14
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Canines	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	15
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Maxillary Premolars	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	16
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Maxillary Premolars	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	17
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Mandibular First Premolars	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	18
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Mandibular First Premolars	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	19
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Mandibular Second Premolar	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	20
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Maxillary First Molar	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	21
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent maxillary second and third molars	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	22
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Mandibular First Molar	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	23
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Permanent Mandibular Second and third Molars	فهم المفاهيم والأساسيات والتطبيق	2 ساعات	24
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي	Tooth Development	فهم المفاهيم والأساسيات	2 ساعات	25

	والشرح على power point		والتطبيق		
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Tooth Development	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	26
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Pulp Cavities	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	27
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Pulp cavity	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	28
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Occlusion and physiologic form of teeth and periodontium	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	29
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	Occlusion and physiologic form of teeth and periodontium	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	30
				60 ساعة نظري+	

10. الجانب العملي

الاسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2h	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
2	2h	Numbering systems.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
3	2h	Practical demonstration of Carving a Cube (1cm*1cm*1cm)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
4	2h	-Carving of a cube.	فهم المفاهيم والاساسيات	طريقة الالقاء مع الرسم	الامتحان اليومي

			و التطبيق	التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	
5	2h	Description &Carving of the Labial Aspect of P. Max. Right Central Incisor.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
6	2h	Description &Carving of the Mesial aspect of P. Max. Right Central Incisor.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
7	2h	Description, Carving & Finishing of the Incisal Aspect of Permanent Max. Right Central Incisor.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي
8	2h	Practical Training of Carving of P. Max. Right Central Incisor	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
9	2h	Practical Exam. Of Carving of P. Max. Right Central Incisor	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
10	2h	Description &Carving of the Labial & Mesial Aspects of P. Max. Right Canine.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
11	2h	Description ,Carving & Finishing of the Incisal Aspect of P Max. Right Canine.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
12	2h	Practical Training of Carving of P. Max. Right Canine.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على	الامتحان اليومي

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

21	2h	Practical Training of Carving of P. Mand. Right 1 st Premolar	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
22	2h	Practical Exam. Of Carving of P. Mand. Right 1 st Premolar	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
23	2h	Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P Max. Right 1 st Molar.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
24	2h	Description, Carving & Finishing of the Occlusal Aspect of P. Max. Right 1 st Molar.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
25	2h	Practical Training of Carving of P. Max. Right 1 st molar.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
26	2h	Practical Exam. of Carving of P. Max. Right 1 st molar.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
27	2h	Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P. Mand. Right 1 st Molar	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي
28	2h	Description ,Carving & Finishing of the Occlusal aspect of P.Mand 1 st Molar/Practical Training of Carving p.Mand 1 st molar.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	الامتحان اليومي

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الاحياء الطبية	
2. رمز المقرر: BIO163	
3. الفصل / السنة: سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2023/9/3	
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 نظري و 60 عملي	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر): أ.د. شيلان اكبر انور، ا.م. منى احمد عبد الله، ا.م. سينا ناجي محسن، م.م. سرى مصطفى قاسم، رنين ابراهيم عبد 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

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

الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	نسيج طلائي طبقي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	7
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	نسيج طلائي غدي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	النسيج الضام العام	فهم الاساسيات والتطبيق	2	9
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الأنسجة العضلية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الانسجة العصبية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	11
		امتحان نصف السنة			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	تركيب الخلية (غشاء مخاط الفم)	فهم الاساسيات والتطبيق	2	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	تركيب الغشاء البلازمي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	مرور المواد عبر غشاء الخلية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	دورة الخلية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	15
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الانقسام والانقسام الاختزالي	فهم الاساسيات والتطبيق	2	16

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

الامتحان اليومي	لقاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	المقوسات الكوندية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	26
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الديدان الخيطية، الاسكارس Ascaris lumbricoides	فهم الاساسيات والتطبيق	2	27
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	الدودة الشصية والدودة دبوسية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	28
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	ديدان المسطحة، الدودة الكبدية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	29
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب	ديدان البلهارسيا	فهم الاساسيات والتطبيق	2	30
بنية المقرر / العملي					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	سلامة المختبر	فهم الاساسيات والتطبيق	2	1
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	أجزاء المجهر	فهم الاساسيات والتطبيق	2	2
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	أنواع الخلايا	فهم الاساسيات والتطبيق	2	3

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 والتطبيق	2	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	الغضروف ، الهياطين المرن، الليفي العام	فهم الاساسيات والتطبيق	2	11
		امتحان نصف السنة			

الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	عظم مضغوط 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 ودم و دم 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 والسحايا	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 Trichomonas 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 المختبر	الليشمانيا الجلدية والاحشائية	فهم الاساسيات والتطبيق	2	21
الامتحان اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	المتقيبات 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 دبوسية	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 اليومي	القاء المحاضرات والشرح باستخدام الحاسوب والتطبيق العملي في المختبر	اختبار مجاميع الدم	فهم الاساسيات والتطبيق	2	30

اليومي	المختبر				
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 كالآتي:-.					
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					
1-Textbook of Histology ,(2020) by Leslie P. Gartner Elsevier Health Sciences, Medical - 704 pages.			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
2-Paniker's Textbook of Medical parasitology eight edition(2018)Textbook of Histolog					
3-human biology / eight edition					
4-CELL BIOLOGY, Third edition. (2117(Thomas. D; William .C; Jennefer. L. and Graham. T. Printed in U.S.A.					
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر :اللغة العربية
2.	رمز المقرر: ARB 128
3.	الفصل / السنة: السنوي - سنوي-
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف 2023/2022
5.	أشكال الحضور المتاحة:
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة / نظري
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) م. د. محمد حسن خضر م.م. أسماء نوري حميد
8.	اهداف المقرر
يهدف مقرر اللغة العربية إلى تطوير مهارات الطلاب اللغوية في القراءة، الكتابة، والتعبير السليم، وتعزيز فهمهم للأدب العربي وقواعد اللغة.	
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الأنشطة التفاعلية، القراءة التحليلية، الكتابة الإبداعية، والمناقشات الصفية لتطوير مهارات اللغة وفهم النصوص.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	الموضوعات ادبية	الشاعر المتنبي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
2	1		بدر شاكر السياب الشاعر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
3	1		نازك الملائكة الشاعر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
4	1		الشاعر الجواهري	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
5	1	الموضوعات نحوية	الجملة الاسمية	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
6	1		المبتدأ	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	أمتحان الفصل الأول
7	1		الخبر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
8	1		النواسخ	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
9	1		العلامات الفرعية في الاسم وفاعل المضارع	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
10	1		العلامات الفرعية في الاسماء وفعل المضارع	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
11			Exam		
12	1	الموضوعات الصرفية	اسم الفاعل	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي

الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	صيع المبالغة		1	13
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	اسم المفعول		1	14
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الفعل المجرد والمزيد		1	15
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	المذكر والمؤنث وعلامات التمييز		1	16
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الاسم المنقوص		1	17
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	جمع اسم المنقوص		1	18
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	اسم المقصور		1	19
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	جمع اسم المقصور		1	20
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	اسم الممدود		1	21
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	جمع اسم الممدود		1	22
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	المنقوص والمقصور والممدود		1	23
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الحذف والزيادة	الموضوعات الاملائية	1	24
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الحروف التي تحذف		1	25
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	علامات الترفيم		1	26
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	همزة الوصل والقطع		1	27
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	كتابة الضاد والطاء		1	28

11. تقييم المقرر	
الاختبارات النظرية الامتحانات اليومية	
12. مصادر التعلم والتدريس	
قواعد اللغة العربية النحو والصرف الميسر د. عماد جمعة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
علم اللغة علي عبد الواحد وافي	المراجع الرئيسية (المصادر)
قواعد الإملاء عبد السلام هارون	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
لا يوجد	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	كتابة التاء المبسوطة والمربوطة		1	29
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	الهمزة المتوسطة والمتطرفة		1	30

نموذج وصف المقرر

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

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر 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

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

الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Synonyms in English	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	5
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Adjectives	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	6
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Integrating a quotation into an Essay	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	7
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Prepositions in English grammar with examples	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	8
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Idioms and Phrases	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	9
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Writing assignment	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	10
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Pronunciation rules	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	11
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Tenses	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	12
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Synonyms and antonyms	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	13
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح	Paraphrasing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	14

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

نموذج وصف المقرر

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):

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

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

ا.م.د. شيماء عيسى 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

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

اليومي والاسئلة الشفوية		of acid and base.			
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	المحاضرة والشرح عرض ppt	Buffer solution, Acid-base balance in the blood	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	5
الامتحان 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%), examples	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4	11
الامتحان اليومي والاسئلة الشفوية	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, 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 الشفوية	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

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

15. 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 كالآتي:-.

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 الرئيسية (المصادر)
المجلات العالمية المحكمة كتب الكيمياء الطبية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Different internet References	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

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

5. أشكال الحضور المتاحة: اسبوعي

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

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) :1- أ.م. د. ياسر خلف محمد
2 - 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)

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

3	2 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Force on & in body	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	ألامتحان اليومي
4	2 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Force on & in body	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	ألامتحان اليومي
5	2 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Physics of the skeleton	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	ألامتحان اليومي
6	2 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Physics of the skeleton	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	ألامتحان اليومي
7	2 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Heat and cold in medicine	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	ألامتحان اليومي

	power point				
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Heat and cold in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	8
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Energy, work and power of the body	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	9
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Energy, work and power of the body	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	10
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Pressure	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	11
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Pressure		2 ساعات	12
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة (power point	Electricity within the body	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	13
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Electricity within the body	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	14
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Sound in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	15
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Sound in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	16
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Ultrasound	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	17
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Ultrasound	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	18

ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Light in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	19
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Light in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	20
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Laser in medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	21
ألمتحان 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
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of eye and vision	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	24
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of diagnostic X-ray	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	25
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of diagnostic X-ray	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	26
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of nuclear medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	27
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of nuclear medicine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	28
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Physics of radiation therapy	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	29

ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Ohm's law	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	3
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Ohm's law	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	4
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Semiconductors (junction diode	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	5
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Semiconductors (junction diode	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	6
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Cathode Ray Oscilloscope	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	7
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Cathode Ray Oscilloscope	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	8
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	The focal length of convex lens	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	9
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	The focal length of convex lens	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	10
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Hook's law	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	11
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Hook's law	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	12
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة (power point	Focal length of concave mirror	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	13
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Focal length of concave mirror	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	14
		General review and 1st course exam			15

ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Laser applications	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	16
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Laser applications	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	17
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Boyle's law	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	18
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Boyle's law	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	19
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Inverse Square law	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	20
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Inverse Square law	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	21
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Viscosity of a liquid	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	22
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Viscosity of a liquid	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	23
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Velocity of the sound	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	24
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Velocity of the sound	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	25
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	The focal length of a converging lens	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	26
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	The focal length of a converging lens	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	27
ألامتحان اليومي	طريقة القاء	Simple Pendulum	فهم المفاهيم	2 ساعات	28

	المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point		والاساسيات والتطبيق		
أامتحان الومي	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 النهائية تحسب 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	
18. مصادر التعلم والتدريس	
1-Medical Physics by John R.Cameron & James G.Skofronick(1978)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1-Medical Physics by John R.Cameron & James G.Skofronick (1978)	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholer, research gates-1 2- مكتبة كلية طب الاسنان الالكترونية 3- الكتب العلمية الالكترونية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:
حقوق انسان
2. رمز المقرر: HRT127
3. الفصل / السنة:
السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
15\9\2023
5. أشكال الحضور المتاحة :
حضورى دورى اسبوعى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):
عدد الساعات: 30
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
م.م. زيد علي احمد
م. م. أسامة محمد عبد
8. اهداف المقرر
<p>1- تنمية وعي الطالب وزيادة معرفته بالجانب المفاهيمي النظري ومراحل التطور لماده والديمقراطية</p> <p>2- مواكبة الطالب بالاطلاع على اهم اشكال الديمقراطية وتطبيقاتها.</p> <p>3- تكوين المعرفة الاساسية لماده الديمقراطية من خلال التعريف بمفهوم وجذور الديمقراطية وتطورها وابعادها</p>
9. 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

1أ- تدريس المبادئ الأساسية لمفهوم الديمقراطية وتطوراتها

2أ- التعريف بجذور الديمقراطية وابعادها

3أ- التعريف بالديمقراطية التي تأخذ اشكالا مختلفة

4أ- التعريف بحقوق المراه والانتخابات

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	١	مفهوم الديمقراطية	التعريف بأهمية الديمقراطية تطوره وابعاده	نظري	اسئلة عامة ومناقشات
الثاني	١	جذور الديمقراطية	الديمقراطية بين العالمية والخصوصية	نظري	مشاركة يومية
الثالث	١	اشكال الديمقراطية	الديمقراطية المباشرة وتطبيقاتها وشبه المباشرة	نظري	مشاركة يومية واسئلة عامه
الرابع	١	الديمقراطية التمثيلية النيابية	مفهوم النظام التمثيلي وطبيعته القانونيه واركانه	نظري	مشاركة يومية ومناقشات عامه
الخامس	١	اشكال النظام النيابي	النظام المجلسي والنظام الرئاسي والنظام البرلماني	نظري	اسئلة يومية ومناقشات عامه
السادس	١	مفهوم الانتخاب وتكيفه القانوني	هيئه الناخبين وتنظيم عملية الانتخاب	نظري	اسئلة يومية ومناقشات عامه
السابع	١	نظم الانتخاب	الانتخاب المباشر وغير المباشر والفردى والقائمة ونظام الاغلبيه والتمثيل النسبي ونظام تمثيل المصالح والنظام التصويت الاختياري والاجباري والسري والعلني	نظري	مناقشات عامه واسئلة يومية

19. تقييم المقرر

- 1- القيام باجراء حلقات نقاشية بين الطلبة
- 2- تخصيص نسبة من الدرجات للواجبات اليومية والاختبارات

20. مصادر التعلم والتدريس

حقوق الانسان والديمقراطية	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
حقوق الانسان والديمقراطية	المراجع الرئيسية (المصادر)
د. رياض زهيري	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
ينصح بزياره المواقع الالكترونيه التي تخص حقوق الانسان .	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	الحاسبات
2. رمز المقرر:	COP125
3. الفصل / السنة:	السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	319\2023
5. أشكال الحضور المتاحة :	حضورى دورى اسبوعى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):	عدد الساعات :90- عدد الوحدات:4
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	م.د. تمارة عفيف مجيد م.م. شمس الدين سعد محسن م.م. ر غدة 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 تطبيقات المايكروسوفت (ورد+اكسل+اكسس+بوربوينت)
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 اهمية معرفة الحاسوب من الجانب التطبيقي.
- 5- استخدام الوندوز ولوحة المفاتيح

10.بنية المقرر

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

	الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر				
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Using Windows Accessories	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	9
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	A look at Control Panel	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	10
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Widows Explorer	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	11
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Libraries	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	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	1	13
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Formatting Text/	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	14
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Formatting paragraphs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	15
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Proofing documents	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	16
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Adding Tables	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	17
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Inserting Graphic Elements	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	18

	الكمبيوتر				
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Controlling page Appearance	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	19
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about Excels /A Look at Microsoft Excel	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	20
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Modifying A Worksheet /performing Calculations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	21
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Formatting a worksheet/ Developing a workbook	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	22
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Printing Workbook Contents/Customizing Layout	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	23
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about Microsoft Access/ A look at Microsoft Access	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	24
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Creating Data tables /properties of the fields	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	25
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Querying the database/Designing Forms/Producing reports	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	26
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Introduction about Microsoft Power point/starting power point2016	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	27
ألامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Formatting text/Using graphics and Text	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	28
ألامتحان اليومي-	طريقة القاء	Manipulating the	فهم المفاهيم والاساسيات	1	29

وتطبيق الكمبيوتر	المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	slides/Using Multimedia Elements	والتطبيق		
الامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Power point Management	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1	30
				30	المجموع الكلي

10. بنية المقرر // العملي

الأسبوع	الساعات 2 عملي	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع العملي	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Introduction about computer /Hardware and Software/computer structure/ Floppy magnetic disks	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	الامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر
2	2	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Operating systems/CD- ROM/	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	الامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر
3	2	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Create Files &Folders High level programming language /Constant and variable/Library Function /Arithmetic expression/Type of Monitor /Number of systems	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	الامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر
4	2	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Introduction about MS-DOS Operating systems/DOS drive /Keyboard	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	الامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر
5	2	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	DOS commands /Internal Commands/External Commands	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	الامتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر

ألمتحان 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
ألمتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Working with files and folders/ Using My computer	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	7
ألمتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Working with Taskbar and Desktop	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	8
ألمتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Using Windows Accessories	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	9
ألمتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	A look at Control Panel	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	10
ألمتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Widows Explorer	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	11
ألمتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Libraries	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	12
ألمتحان 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
ألمتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Formatting Text/	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	14
ألمتحان اليومي- وتطبيق الكمبيوتر	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح باستخدام الكمبيوتر	Formatting paragraphs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2	15

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

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

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

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: التشريح العام
2. رمز المقرر: GAN241
3. الفصل / السنة: سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2023/9/3
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
أ. د علي غانم عبد الله أ.م.د. بان 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 3- Power point 4. محاضرات فديوية
10. بنية المقرر

بنية المقرر : الجانب النظري :					
الاسبوع	الساعات	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	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	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي
2	2	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	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي
3	1	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	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي
4	1	Mandibular nerve • Introduction • Branches of the	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح	الامتحان اليومي

	power على point		Mandibular Nerve • Otic Ganglion • Clinical Notes		
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح power على point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	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
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح power على 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
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح power على point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Tongue • Muscles of the Tongue • Movements of the Tongue	1	7
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح power على point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Temporal region • The temporal fossa anatomy • The infratemporal fossa • Communications • Muscles of mastication	1	8
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح power على point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Parotid gland • Parotid Region (Boundaries) • Parotid Gland • Parotid Duct • Innervation of Parotid Gland and Related Structures • Arterial Supply • Venous Drainage • Lymph Drainage • The Buccal Pad of Fat • Clinical Notes	2	9
ألمتحان	طريقة الالقاء مع	فهم المفاهيم	The Pterygopalatine	1	0

اليومي	الرسم التوضيحي والشرح على power point	والاساسيات والتطبيق	fossa • Boundaries, Communications and openings • Maxillary nerve • Branches from the pterygopalatine ganglion • THE PTERYGOPALATINE GANGLION • THE VEINS OF THE PTERYGOPALATINE FOSSA		
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Temporomandibular joint • Introduction • The Articular Disk • Retrodiscal Tissue • Capsule • Synovial Membrane • Ligaments • Nerve Supply • Vascular Supply • Movements • Important Relations of the Temporomandibular Joint • Clinical Notes	2	11
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	The neck • Overview • Skin of the Neck • Fasciae of the Neck • Superficial Cervical Fascia • Deep Cervical Fascia • Cervical Ligaments • Muscles of the Neck • Cervical Plexus • Bones of Neck • Blood Supply • Key Neck Muscles	2	12
الامتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Triangles of the neck • ANTERIOR TRIANGLE • SUBMENTAL TRIANGLE • SUBMANDIBULAR TRIANGLE • CAROTID TRIANGLE • MUSCULAR TRIANGLE • Posterior Triangle • Thyroid Gland • blood supply & venous	2	13

			drainage • nerve supply		
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Submandibular region MUSCLES OF THE SUBMANDIBULAR REGION The submandibular gland Sublingual Gland	1	14
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Root of the neck • Muscles of the Root of the Neck • The Thoracic Duct • Main Nerves of the Neck • Cervical Plexus & Brachial Plexus • Lymph Drainage of the Head and Neck • Veins of the Head and Neck	2	15
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Arteries of the neck • Common Carotid Artery • Carotid Sinus • Carotid Body • External Carotid Artery • Internal Carotid Artery • Subclavian Arteries (3 parts) • Circle of Willis	2	16
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Brain • Nervous System • Gross Anatomy of the Brain • Parts of the Brain • Ventricular System of the Brain • The Venous Blood Sinuses (Dural Sinuses) • Blood Supply of the Brain • Cranial Meninges • Dural Nerve Supply • Dural Arterial Supply Dural Venous Drainage Clinical Focus	1	17
ألمتحان اليومي	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Cranial nerves • Introduction • Functional Components • Summary of cranial	1	18

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
19	1	nerves Pharynx • Muscles of the Pharynx • Pharynx divisions • Palatine Tonsils • Waldeyer's Ring of Lymphoid Tissue	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي
20	1	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	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	الامتحان اليومي
	30 h				

10. Course Structure: Laboratory sessions الجانب العملي

الاسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2h	Anatomy of scalp	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
2	2h	Anatomy of face part 1	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
3	2h	2Anatomy of face part	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
4	2h	Anatomy of parotid region	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
5	2h	Temporal, infratemporal fossa	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
6	2h	muscles of mastication	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
7	2h	Mandibular nerve	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على power point	ألامتحان اليومي
8	2h	Maxillary artery	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
9	2h	Pterygopalatine fossa	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
10	2h	Maxillary nerve	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
11	2h	Nasal cavity and paranasal sinuses	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
12	2h	Tempromandibular)joint (TMJ	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
13	2h	Orbital region and Muscles of the eye	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
14	2h	Ophthalmic nerve, artery and vein	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
15	2h	anatomy of eyeball	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
16	2h	Anatomy of mouth(The Lips ,oral Cavity,Tongue)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي
17	2h	The Palate	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	طريقة الالقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	ألامتحان اليومي

	النموذج التعليمي				
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Superficial anatomy of neck	2h	18
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Triangles of neck	2h	19
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Arteries of head and neck (internal carotid artery)	2h	20
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	External carotid artery	2h	21
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Subclavian artery	2h	22
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء 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
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of brain	2h	24
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Submandibular region	2h	25
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of pharynx	2h	26
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Lymph drainage of head and neck	2h	27
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Anatomy of larynx	2h	28
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء مع الرسم التوضيحي والشرح على النموذج التعليمي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Root of neck	2h	29
ألمتحان اليومي	طريقة الالتقاء 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

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 الرئيسية (المصادر)
Netter atlas of anatomy Clinical anatomy snell	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: صناعة اسنان (استعاضة اصطناعية)					
ثاني					
2. رمز المقرر: PRO262					
3. الفصل / السنة: السنوي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15					
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري (محاضرات + مختبر)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي): 96 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
م. ريم احمد شهاب					
8. اهداف المقرر					
1- تعريف وفهم بعض المصطلحات المهمة بصناعه الاسنان 2- التطبيق العملي للخطوات المختبرية العملية لصناعة الاطعم الكاملة 3- تخريج اطباء على دراية كاملة بكل المواد المستخدمة لعمل الطقم الكامل					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
1. لقاء المحاضرة (الشرح والتوضيح) 2. استخدام الوسائل التعليمية الحديثة 3- حث الطالب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح ppt واستخدام	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 ppt واستخدام	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 ppt واستخدام	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 ppt واستخدام	Complete Denture Impression 1	تعرف الطالب على الادوات المستخدمة لأخذ الطبعة الاولى واهم المواد المستخدمة	ساعة نظري و 2ساعة عملي	4
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح ppt واستخدام	Complete Denture Impression 2	يتعرف الطالب على الادوات المستخدمة لأخذ الطبعة النهائية واهم المواد المستخدمة	ساعة نظري و 2ساعة عملي	5
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح ppt واستخدام	Record Base	يتعرف الطالب على كيفية عمل قاعده الطقم الكامل	ساعة نظري و 2ساعة عملي	6
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح ppt واستخدام	Occlusion Rims	تعرف الطالب على انواع العلاقة الفكية	ساعة نظري و 2ساعة عملي	7
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح ppt واستخدام	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 كيفية تسجيل علاقه	ساعة نظري و2ساعة عملي	9

	استخدام ppt	Orientation	الفك العلوي بالسفلي (الاتجاه)		
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح استخدام ppt	Maxillo- mandibular relation ship Vertical	العمودي	ساعة نظري و2ساعة عملي	10
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح استخدام ppt	Maxillo- mandibular relation ship Horizontal	الافقي	ساعة نظري و 2ساعة عملي	11
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح استخدام ppt	Dental articulators	تعريف الطالب بجهاز ال articulator واستخدا ماته وانواعه	ساعة نظري و 2ساعة عملي	12
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح استخدام ppt	Digital articulator and face bow	تعريف الديقيتال articulator, وانواعه والتعرف على ال قوس الوجهي	ساعة نظري و 2ساعة عملي	13
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح استخدام ppt	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

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

الاسئلة والمناقشة	لقاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Relining and rebasing of complete denture	يتعرف الطالب على عملية تبطين الاطقم الكامله	ساعة نظري و 2ساعة عملي	29&28
الاسئلة والمناقشة		Relining and rebasing of complete denture	يتعرف الطالب على عملية تبطين الاطقم الكامله	ساعة نظري و 2ساعة عملي	30

23. تقييم المقرر	
الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزع الدرجات بحسب المهام التي يكلف بها الطالب من امتحانات يومية وشهرية ونصف السنة والنهائية منها الشفوية والتحريرية بالإضافة الى المتطلبات العملية والسمنارات كالآتي:-	
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	
24. مصادر التعلم والتدريس	
1-Boucher's Prosthodontic treatment for edentulous patient, ninth edition 2-Zarb Bolender ,Prosthodontic Treatment for edentulous patients, twelfth edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
rnals in dentistry concerned in complete denture subjects	المراجع الرئيسية (المصادر)
Journal of Prosthetic Dentistry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
1-Boucher's Prosthodontic treatment for edentulous patient, ninth edition 2-Zarb Bolender ,Prosthodontic Treatment for edentulous patients, twelfth edition	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

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					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا 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 التقييم

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

تقييم عملي	مختبر				
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Gypsum materials		1	4
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Impression materials		1	5
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Impression materials		1	6
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Impression materials		1	7
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Impression materials		1	8
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Impression materials		1	9
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Waxes		1	10
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Waxes		1	11
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Polymers		1	12
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Polymers		1	13
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Investment materials		1	14
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Cement materials		1	15
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Temporary filling		1	16
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Metal and metal alloy		1	17
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Metal and metal alloy		1	18
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Metal and metal alloy		1	19
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Metal and metal alloy		1	20
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Filling materials		1	21
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Filling materials		1	22
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Filling materials		1	23
امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة	Filling materials		1	24

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

<p>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 كالآتي:-.</p> <p>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</p>	
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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر أنسجة عامة					
2. رمز المقرر: GHS264					
3. الفصل / السنة: السنوي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 15\9\2023					
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري والكتروني					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 120 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) أ. م. د. محمود نوفل مصطفى م. شيماء عبدالقادر مهدي / م.م. ريام امين					
8. اهداف المقرر					
1- إعطاء تصور عام للطالب عن أنسجة جسم الإنسان وأماكن تواجدها ضمن هذا الجسم.					
2- معرفة الطالب لأنواع الأنسجة الموجودة في جسم الإنسان ووظيفة كل منها.					
3- تعريف الطالب بالعلاقة بين دراسته لهذا المقرر وبين دراسته لطب الفم والأسنان.					
4- تعليم الطالب كيفية تشخيص كل نوع من أنواع أنسجة الجسم المختلفة					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
تشمل التعلم العملي عبر الفحص المجهرى للعينات النسيجية لتطبيق المعرفة النظرية، والتعلم التفاعلي من خلال مناقشة خصائص 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 الانسجة بصورة عامة	2	1
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الأنسجة الطلائية	يتعرف الطالب على الأنسجة الطلائية وكيفية التمييز بين انواعها و وضيفة كل نوع	2	2
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الأنسجة الرابطة	يتعرف الطالب على الأنسجة الرابطة وكيفية التمييز بين انواعها و كل نوع	2	3
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز التنفسي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز التنفسي وانسجته	4	5-4
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز البولي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز البولي وانسجته	4	7-6
	الأول	الفصل	امتحان		8
الأسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجلد	يتعرف الطالب على اعضاء الجلد وانسجته	4	10-9
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز الهضمي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز الهضمي وانسجته	6	13-11
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز اللمفي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز اللمفي وانسجته	4	15-14
	السنة	نصف	امتحانات		
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	جهاز الدوران	يتعرف الطالب على اعضاء لجهاز الدوران وانسجته	4	17 - 16
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	عملية تصنيع كريات الدم	يتعرف الطالب على أعضاء وأنسجة نخاع العظام والأنسجة المكونة للدم	4	19-18
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز التناسلي الذكري	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز التناسلي الذكري وانسجته	4	21-20
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الجهاز التناسلي الأنثوي	يتعرف الطالب على اعضاء الجهاز التناسلي الأنثوي وانسجته	4	23-22
		نظري	الفصل الثاني	امتحان	24
الاسئلة والمناقشة	المحاضرة والشرح	الغدد الصم	يتعرف الطالب على اعضاء جهاز الغدد الصم وانسجته	4	26-25

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

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 كالآتي:-.	
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	
queira's Basic Histology Text and Atlas, 14th Edition_compressed	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
General Histology/ Jones B. et al/ 2010	المراجع الرئيسية (المصادر)
Nature	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Pubmid	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: كيمياء حيائية	
2. رمز المقرر: BCH265	
3. الفصل / السنة: السنوي	
4. تاريخ 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 (إذا اكثر من اسم يذكر) ا.م.د. سالم جاسم خلف، م.م دعاء محمود عبدالله	
8. اهداف المقرر	
4- اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية للكيمياء بشكل عام	
5- تزويد الطالب بالمعلومات عن اساسيات كيمياء حيائيه	
6- أكساب الطالب مهارة معرفية بأهمية كيمياء حيائيه.	
الدراسة التطبيقي كيمياء حيائيه ، التعاريف الاساسية للمواصفة مع المتطلبات العملية	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
أ- الاهداف المعرفية أ-1 تعليم الطالب الكيمياء الحيائية للجسم	
أ-2 دراسة الامراض واضطرابات الايض الخاصة بالعناصر الكيمياء الحيوية المختلفة	
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب 1 - معرفة الطالب كيمياء حيائية الجسم	
-طرائق التعليم والتعلم	
الوسائل التعليمية	
طرائق التقييم	
الامتحانات	
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية	
ج-1 حل المشاكل ج-2 القدرة على القيادة	
طرائق التعليم والتعلم	

الامتحانات العملية والنظرية

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

د-1 تعليم الطالب اسلوب الحوار والمناقشة

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

الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt	Proteins and amino acids	Metabolism of Protein and amino acid regulation. Metabolism of Protein and amino acid inherited disorder	2	12-13
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt		Examination	2	14
		2	عطلة نصف السنة		
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt	Biochemistry of lipids	Lipid :definition, classification	2	15
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt	Metabolism of lipids	Metabolism of Lipid: oxidation of Fatty Acids	2	16
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt	Metabolism of lipids	Biosynthesis of Fatty Acids. Integration of metabolism of carbohydrates, lipid ,and Proteins	4	17-18
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt	Metabolism of Purines and pyrimidines	Metabolism of Purines and pyrimidines. Metabolism of Purines and pyrimidines disorder	4	19-20
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt	Nucleic acids	Nucleic Acids Definition and Protein synthesis.	2	21
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt	Endocrine System and hormones	Hormone definition, classification. Hormone disorder	4	22-23
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt	Acid-base balance	Acid-base balance (Acidosis and alkalosis)	2	24
الاسئلة المناقشة	المحاضرة والشرح عرضppt	Trace elements	Trace elements disorder	2	25

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

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

11. البنية التحتية

Harper's Illustrated Biochemistry	.1	1- الكتب المقررة المطلوبة
Lippincott Illustrated Biochemistry	.2	
McKay book	.3	
Different internet References	4.	
		2- المراجع الرئيسية (المصادر)
		أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية، التقارير ،)
		ب) المراجع الإلكترونية ،مواقع الأنترنت ، .

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر : الفلسفة العامة	
2. رمز المقرر : فسيولوجي / GPH267	
3. الفصل / السنة: السنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2023-2024	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 ساعة نظري و 60 ساعة عملي	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) ا.م.د. تقيہ شاکر احمد, م. رغد تحسين ذنون	
8. اهداف المقرر	
المدخل الى علم وظائف العضاء وتعليم الطالب كيفية اداء الوظائف العضاء الجسم المختلفه	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<ul style="list-style-type: none"> - الاهداف المعرفية أ-1 تعليم الطالب وظائف اعضاء الجسم • أ-2 دراسة الامراض التي تصيب اعضاء الجسم المختلفة • ب - الهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب 1 - معرفة الطالب وظائف اعضاء الجسم - طرائق التعليم والتعلم • الوسائل التعليمية • طرائق التقييم • الامتحانات • ج- الهداف 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

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

	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(
الامتحانات القصيرة، و و نصف السنة، الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Salivary functions and Regulation of Salivary Secretion	Salivary functions and Regulation of Salivary Secretion (Composition of Saliva, Saliva Components, 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(	2	6
الامتحانات القصيرة و، و نصف السنة، الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	BLOOD	BLOOD (Composition of blood , Hematocrit, Plasma , Functions of blood), Red blood cells (Genesis of R.B.C, polycythemia, Anemia, Destruction of R.B.C.s)	2	7
الامتحانات القصيرة و، و نصف السنة، الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	White Blood Cells	White Blood Cells (Types of W.B.C. , Genesis of the leukocytes, Life span of the W.B.C, Phagocytosis,	2	8

			Inflammation, Leukemia's, Leukopenia		
و , الامتحانات القصيرة و نصف السنة , الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Hemoglobin	Hemoglobin (Formation of Hemoglobin , Iron Metabolism , Hb Compounds , Destruction of Hb , The common causes of jaundice)	2	9
و , الامتحانات القصيرة و نصف السنة , الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Blood groups	Blood groups (Agglutination, Agglutinins, The Rh Group, Formation of Anti-Rh, agglutinins, Erythroblastosis Fetalis , Effect of the Mother's Antibodies on the Fetus, Transfusion Reactions resulting from mismatched Blood Types , Nature of Antibodies(	2	10
و , الامتحانات القصيرة و نصف السنة , الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Hemostasis and blood coagulation	Hemostasis and blood coagulation)Vascular Spasm , Formation 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 Diseases	2	11
و , الامتحانات القصيرة و نصف السنة , الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Cardiovascular system:	Cardiovascular system: Blood vessels)Heart: Layers, Valves, Actions of heart, Blood Vessels, Division of circulation, Properties of Cardiac Muscle, Action Potential and Ionic Basis, Conductive system of	2	12

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

			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		
و, الامتحانات القصيرة و نصف السنة, الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	SPECIAL SENSATION:	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)	2	17
و, الامتحانات القصيرة و نصف السنة, الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Temperature of the Body	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, Sympathetic "Chemical" Excitation of heat	2	18

			production)		
و الامتحانات القصيرة و نصف السنة، الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Urinary system	Urinary system (Parts of Renal system, The Kidney, Functions of kidneys, Components of kidney, Parenchyma of kidney, Nephron and Juxtaglomerular Apparatus, Renal corpuscle, Structure of renal corpuscle, Tubular portion of nephron, Collecting duct)	2	19
و الامتحانات القصيرة و نصف السنة، الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Urinary system	20 Urinary system: Urine formation (Mechanism of urine formation, Glomerular 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(	2	20
و الامتحانات القصيرة و نصف السنة، الفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Endocrine System	Endocrine System (Introduction, Endocrine glands, Hormones, Nature of 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(	2	21
و الامتحانات القصيرة و نصف السنة، الفصلية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power	Endocrine System	Major Endocrine Glands)Oral manifestations of endocrine dysfunction, Control	2	22

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

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

Lab number	Study unit title	Hours
1	Microscope	2
2	Collection of Blood Samples	2
3	Blood Smears	2
4	Functions of Saliva & Taste Sensation	2
5	Stimulation and collection of salivary secretion	2
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	2
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

11. البنية التحتية	
Medical Physiology 4th edition (Guyton &Hall) Essentials of physiology for dental students (K Sembuling &Prema Sembulinam)	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر
	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،
	ب) المراجع الإلكترونية، مواقع الأنترنت، .

نموذج وصف المقرر (انسجة الفم وعلم الاجنة)

1.اسم المقرر:					
انسجة الفم وعلم الاجنة (oral histology and embryology)					
2.رمز المقرر:					
OHE266					
3.الفصل / السنة: السنوي					
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					
1- 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.					
6- الدراسة التطبيقية لمفاهيم علم أنسجة الفم من خلال الجزء العملي .					
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 المجهرى لأنسجة الفم وتطورها، والتعلم القائم على الحالات لدراسة التشوهات والنمو الطبيعي للأجنة، مما يساعد على ربط المفاهيم النظرية بالتطبيقات السريرية.					
10.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

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

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Clinical consideration for dentin and enamel	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dental Pulp	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Cementum and clinical consideration	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Root formation & Cement genesis	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	15
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Periodontal ligaments	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Principles fiber of PDL and gingival fibers	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Alveolar bone	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Bone formation and resorption	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Proteins involve in mineralization of bone and dentin	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral mucosa and their types	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	21

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

الاسبوع	عنوان الموضوع	الاية 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 neurulation	Video presentation	2
4	Development of head and neck(pharyngeal arch, pouch & cleft)	data show	2
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
الكلية		data show	60

26. 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	
27. مصادر التعلم والتدريس	
1. ORBAN'S Oral Histology and Embryology's. Kumar: 14th edition; C.V. Mosby Company; 2015, Elsevier.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
2. Langman's Medical Embryology. 12th Editi	
1. Ten Cate's Oral Histology; Antonio Nanci; 7th 13edition; C.V. Mosby; 20	المراجع الرئيسية (المصادر)
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، التقارير)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

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 :
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
90 ساعة (30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي) / 4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
د. محمد رحيل علي م.م. احمد عامر ابراهيم
8. اهداف المقرر
<ul style="list-style-type: none"> • اكتساب 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 الالتقاء لدى الطالب من خلال اعداد السمنارات ومناقشتها
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
<ol style="list-style-type: none"> 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 الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم. 5. استخدام مباد المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب. 6. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.
10. بنية المقرر

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

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

الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Pharmacology of local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	18
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical anatomy in local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	19
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical anatomy in local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	20
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Instruments of local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	21
امتحان الفصل الثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Techniques of local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	22
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Techniques of local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	23
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Techniques of local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	24
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Complications of local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	25
امتحان فصلي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Complications of local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	26

الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Complications of local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	27
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Advances in local anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	28
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Fundamentals of general anesthesia	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	29
الاسئلة والمناقشة والكوزات	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Medical emergencies during dental treatment	أدراك المفاهيم والاساسيات	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	
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	
29. مصادر التعلم والتدريس	
1-Local anesthesia in dentistry. .GeoffreyL.Howe,FluorH.Whitehead.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
2-General anesthesia and sedation in dentistry C. M. Hill, P. Joerres. 3. Extraction of teeth. G.L.Howe 4 .Minor oral surgery..G.R .Seward - 5-A Concise Textbook of oral& maxilla-facial surgery. Siyasanga.	المراجع الرئيسية (المصادر)
1- Journals of Oral surgery	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

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 و60 عملي	
21. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) أ.د هديل مزهر ، أ.م.د جتين عز الدين ، م.فاطمة مصطفى - م.م. سرى مصطفى قاسم -م.م.رنين ابراهيم عبدالله	
22. اهداف المقرر	
	<p>7- اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية للجراثيم بشكل عام</p> <p>8- تزويد الطالب بالمعلومات عن استسيات جراثيم الفم</p> <p>9- أكساب الطالب مهارة معرفية بأهمية جراثيم الفم.</p> <p>10- الدراسة التطبيقي للجراثيم، التعاريف الاساسية للمواصفة مع المتطلبات العملية</p>
23. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	<p>- أن يفهم الطالب مفاهيم المفاهيم الاساسية للجراثيم بشكل عام</p> <p>2- أن يصنف العلاقة بين المفاهيم الاساسية للجراثيم بشكل عام وجراثيم الفم</p> <p>3- تحليل المعرفي لاهمية هذه الجراثيم في الفم</p> <p>4- أن يقيم ويطبق ويعمل للجانب التطبيقي</p>

طريقة التقييم	طريقة التعليم	العملي	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Orientation to the Microbiology laboratory	Morphology, Ultra structures, physiology and metabolism of microorganisms:- -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
الامتحان 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 نظري 2 عملي	2
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Sterilisation and disinfection:	-Sterilization and Disinfection	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	3
الامتحان 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 نظري 2 عملي	4
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Types of culture media	- Introduction to general immunology and oral immunology - Non-specific and specific immunity - Antigen - Immunoglobulin - Humeral and Cellular Immunity	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	5
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات	Sampling and transport of	- Cells and organs of the immune system	فهم المفاهيم والاساسيات	4 ساعات 2 نظري	6

	الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	test material	- Complement system - Human leukocyte antigen - Role of complement and HLA in oral disease	والتطبيق	2 عملي	
أمتحان الفصل الأول	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Laboratory cultivation of microorganisms	- Oral and mucosal immunity - Autoimmunity and immune tolerance	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	7
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Bacterial identification:1-Macroscopical characteristics (colonial morphology and cultural characteristics).	- Hypersensitivity reactions - Antimicrobial and immunological defenses of saliva and gingival crevicular fluid components	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	8
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	2. Microscopical examination (morphology of bacterial cells).	Host-parasite relationship & Nosocomial infection -Symbiosis, Commensalism, Amphibiosis, Antagonistic -Sources of infection in hospital and -nosocomial infections -Post-operative wound infection, burns infections	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	9
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Staining	Streptococci -Pyogenic Streptococci -Lancefield group -Pathogenesis of streptococci	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	10
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Biochemical tests (part 1).	Staphylococci -Virulence factors - and pathogenesis -Epidemiology, treatment and prevention	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	11
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح	Biochemical tests(part2).	G negative diplococci , Vellionella and MoraxellaNeisseria gonorrhoea, N.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	12

	والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة		meningitides			
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Biochemical tests(part3).	Lactobacilli, Actinomyces and <i>Corynebacterium diphtheriae</i> & Diphtheroids	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	13
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Antibiotic sensitivity test(part 1).	Bacillus: <u>B. subtilis</u> , <u>B. anthracis</u> and <u>B.ceres</u>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	14
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Antibiotic sensitivity test(part 2).	Clostridium : <u>C. perfringens</u> , <u>C. tetani</u> , <u>C. botulinum</u> , and <u>difficile</u>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	15
			امتحان نصف السنة			
الامتحان 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
الامتحان 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 نظري 2 عملي	17
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Nucleic acid assays, Animal pathogenicity test	Mycobacterium -Tuberculosis & Leprae	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	18
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Staphylococci	Brucella, Haemophilus, Vibrio	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	19
الامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات	Streptococci	- Aggregatibacter, porphyromonas, prevotella,	فهم المفاهيم والاساسيات	4 ساعات 2 نظري	20

	الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة		Bacteroids	والتطبيق	2 عملي	
أامتحان اليومي	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	<u>Corynebacterium</u>	Fusiforms and Spirochaetes -Fusobacterium, leptotichia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	21
أامتحان الفصل الثاني	طريقة ألقاء المحاضرات الشرح والتوضيح واحيانا طريقة المناقشة	Spore-forming Gram-positive bacilli: <u>Bacillus</u> spp.	Treponema and oral Treponema	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	22
أامتحان 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
أامتحان اليومي		<u>Mycobacterium</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 نظري 2 عملي	24
أامتحان اليومي		Enterobacteriaceae (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
أامتحان اليومي		Enterobacteriaceae (part2)		فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	26
أامتحان اليومي		Enterobacteriaceae(part3)	Microbiology of periodontal disease and Endodontics -Subgingival microbial complex -specific , non-specific and Ecological plaque	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	27

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

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

24. مصادر التعلم والتدريس

1- Essential microbiology
for dentistry
FOURTH EDITION
LakshmanSamaranayake

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير)

2- Different internet References

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

25.	اسم المقرر: صناعة اسنان
	ثالث
26.	رمز المقرر: PRO359
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 (إذا اكثر من اسم يذكر)
	م. لمى 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

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 المسح 1	1 نظري 2 عملي	3
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Surveying continue	يتعرف الطالب على المسح 2	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 CONNECTOR للفك العلوي	1 نظري 2 عملي	6
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Mandibular Major Connectors	يتعرف الطالب على MAJOR CONNECTOR للفك 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 REST واستخداماته	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

		intracoronar Direct Retainers (Internal Attachments, Precision Attachments)	INFRA BULGE واهميته	نظري 2 عملي	
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Stress-Breakers (Stress Equalizers)	ان يتعرف الطالب على STRESS BREAKER	1 نظري 2 عملي	13
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Indirect Retainers	ان يتعرف الطالب INDIRECT RETAINER	1 نظري 2 عملي	14
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Indirect Retainers (continue)	ان يتعرف الطالب INDIRECT RETAINER	1 نظري 2 عملي	15
		Laboratory procedures in RPD construction: Blockout and Relief	ان يتعرف الطالب على اهم الخطوات الفنية لتحضير القوالب		16
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Laboratory procedures in RPD construction: Duplication and Refractory Cast Construction	ان يتعرف الطالب على اهم الخطوات الفنية لتحضير القوالب	1 نظري 2 عملي	17
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Laboratory procedures in RPD construction: Wax Pattern	ان يتعرف الطالب على القوالب المقاومة	1 نظري 2 عملي	18
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Laboratory procedures in RPD construction: Casting and Finishing	ان يتعرف الطالب على الطرق الفنية للصب	1 نظري 2 عملي	19
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Denture Base in RPD	ان يتعرف الطالب على المواد المستخدمه لعمل قاعده الطقم	1 نظري 2 عملي	20
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Record Bases, Occlusion Rims, Mounting and Arrangement of Teeth	ان يتعرف الطالب على القواعد الاساسية للتصميم الاطقم	1 نظري 2 عملي	21
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Biomechanics of Removable Partial Dentures	ان يتعرف الطالب على ميكانيكيه عمل الاطقم الجزئيه	1 نظري 2 عملي	22
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Biomechanics of Removable Partial Dentures (continue)	ان يتعرف الطالب على ميكانيكيه عمل الاطقم الجزئيه	1 نظري 2 عملي	23
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Principles of Removable Partial Denture Design	ان يتعرف الطالب على تصميم الاطقم	1 نظري 2 عملي	24
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Principles of Removable Partial Denture Design (continue)	ان يتعرف الطالب على تصميم الاطقم	1 نظري	25

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

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الأمراض العامة
2. رمز المقرر: GPT361
3. الفصل / السنة: السنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024-2023
5. أشكال الحضور المتاحة :
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 ساعة النظري و60 ساعة العملي
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) : م.م طارق خليل عبد / م.م ندى عوني
8. اهداف المقرر
المدخل الى علم الامراض وتعليم الطالب طبائع الأمراض والتغيرات التركيبية والوظيفية التي تقترن بمختلف الأمراض، وما ت الأمراض في الأنسجة من التغيرات، أو ما تستثيره فيها من رد فعل .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
أ- الأهداف المعرفية أ-1 تعليم الطالب الامراض التي تصيب الخلية واعضاء الجسم أ-2 دراسة الأمراض التي تصيب اعضاء الجسم المختلفة ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب1 – معرفة الطالب الامراض والمقارنه بينها التي تصيب الخلية - 2 تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم بالأمراض العامة لجسم الانسان وعلاقتها بصحة الفم والاسنان - 3 تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأمراض الوراثة والمناعية وعلاقتها بالوجه والفكين طرائق التعليم والتعلم الوسائل التعليمية المختلفة طرائق التقييم اختبارات يومية بأسئلة متعددة الخيارات للمواد الدراسية. الامتحانات الفصلية الامتحانات النصف سنوية والنهائية وضع درجات للواجبات البيئية المكلف بها . ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج-1 حل المشاكل ج-2 القدرة على القيادة ج-3 زيارة المختبرات العملية ومتابعه الجزء العملي الامتحانات العملية والنظرية د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) د-1 تعليم الطالب اسلوب الحوار والمناقشة.

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

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
الامتحانات	محاضرة نظرية باستخدام	Diseases of liver	Diseases of liver	2	16

القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي	برنامج power Point				
الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Pancreas and gall bladder	pancreas and gall bladder	2	17
الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Diseases of respiratory system	Diseases of respiratory system	2	18
الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Bone diseases	Bone diseases	2	19
الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Kidney	Kidney	2	20
الامتحانات القصيرة، والفصلية، ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Point	Urinary system	Urinary system	2	21
Total				60	

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 appearance 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 appearance	2
5	Power points and histopathological slides of anthracosis of lung and hemosiderosis in liver With explanation of gross appearance	2
6	Power points and histopathological slides of amyloidosis in kidney, H With explanation of gross appearance & E. and congo-red stain	2
7	Power points and histopathological slides of acute appendicitis (appendix), acute osteomyelitis and lobar pneumonia (lung .)	2
8	Power points and histopathological slides of chronic cholecystitis in gall bladder and With explanation of gross appearance osteomyelitis 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 appearance	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 appearance	2
17	Power points and histopathological slides of thyrotoxicosis of thyroid and hashimoto's thyroiditis in thyroid With explanation of gross appearance	2
18	Data show slides	2
19	Data show slides	2

11.تقييم المقرر	
الدرجة النهائية تحتسب من 100 توزع 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	
bbins basic pathology. Kumar, Abbas and Aster10th edition. 2018, Elsever	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر (معالجة الاسنان)

1. اسم المقرر :					
معالجة الاسنان					
2. رمز المقرر :					
POD342					
3. الفصل / السنة: السنوي					
فصل اول و فصل ثاني / مرحلة ثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2023-2024					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):					
90 ساعة (30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي) // 4					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.م. سلافة خيرالدين بنوش					
م.م. العلاء جمال					
8. اهداف المقرر					
1- اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لحشوات الاسنان بشكل عام.					
2- يهتم بتعريف الطالب على المكونات الأساسية لمواد حشوات الأسنان.					
3- الالمام بأساسيات حشوات الاسنان.					
4- التطبيق الطبي العملي الصحيح للوصول الى الاحتمالات والاختيار الصحيح حول مختلف انواع الحشوات التي تلائم حالات الاسنان المختلفة.					
5- تتكون لدى الطالب معرفة حول; كيفية التعامل مع الحالات المختلفة لتسوس الاسنان.					
6- إكساب الطالب مهارة معرفية عن تشخيص معظم الحالات المرضية الخاصة بالأسنان.					
7- التوجيه العلمي الصحيح للوصول الى الاحتمالات والتشخيص الصحيح.					
8- وصف العلاجات المناسبة للأمراض التي تصيب الفم والاسنان					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
7. طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت.					
8. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.					
9. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.					
10. حث الطلاب على استخدام الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم.					
11. استخدام مبداء المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.					
12. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
10.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Definition of operative dentistry	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
2	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Definition of operative dentistry	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
3	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Instruments and general instrumentation of cavity preparation	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
4	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Instruments and general instrumentation of cavity preparation	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
5	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Sterilization of operative instruments	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
6	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Sterilization of operative instruments	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
٧	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Amalgam cavity preparations for class I	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
٨	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Amalgam cavity preparations for class I	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
٩	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Amalgam cavity preparations for class II	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
١٠	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Amalgam cavity preparations for class II	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
١١	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Amalgam cavity preparations for class II	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي

	بور بوينت	(MOD)			
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 نظري	١٥
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
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cavity liners and cement bases (part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Dental amalgam alloys (material)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Dental amalgam alloys (material)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Complex amalgam restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام	Complex amalgam restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	21

	بور بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Failures in amalgam restorations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Failures in amalgam restorations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Tooth colored restorations (composite)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Tooth colored restorations (composite)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cavity preparation for anterior restorations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cavity preparation for anterior restorations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Resin material	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Resin material	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	29

11.تقييم المقرر	
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 كالآتي:-.	
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 الرئيسية (المصادر)
بحوث وتقارير منشورة ضمن مجلات عالمية موثوقة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
سكويس	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر (تيجان وجسور)

1. اسم المقرر:					
تيجان وجسور					
2. رمز المقرر:					
PFD343					
3. الفصل / السنة: السنوي					
فصل اول و فصل ثاني / مرحلة ثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025-2024					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):					
90 ساعة (30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي) / 4					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
م.م. سيف سعد كامل					
8. أهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • 1- إكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الأساسية لحشوات الاسنان بشكل عام. • يهتم بتعريف الطالب على المكونات الأساسية لمواد حشوات الأسنان. • الامام بأساسيات حشوات الاسنان. • التطبيق الطبي العملي الصحيح للوصول الى الاحتمالات والاختيار الصحيح حول مختلف انواع الحشوات التي تلائم حالات الاسنان المختلفة. • تتكون لدى الطالب معرفة حول; كيفية التعامل مع الحالات المختلفة لتسوس الاسنان. • إكساب الطالب مهارة معرفية عن تشخيص معظم الحالات المرضية الخاصة بالاسنان. • التوجيه العلمي الصحيح للوصول الى الاحتمالات والتشخيص الصحيح. • وصف العلاجات المناسبة للأمراض التي تصيب الفم والاسنان 					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
13. طريقة الفاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت.					
14. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.					
15. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.					
16. حث الطلاب على استخدام الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم.					
17. استخدام مبداء المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.					
18. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Definitions of crown	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
2	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Definitions of crown	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
3	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Biomechanical principles of tooth preparation:	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
4	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Biomechanical principles of tooth preparation:	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
5	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Biomechanical principles of tooth preparation:	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
6	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Full metal crown	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
7	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Full metal crown	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
8	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Porcelain fused to metal crown	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
9	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Porcelain fused to metal crown	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
10	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Complete ceramic crown (Porcelain Jacket Crown)	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
11	1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Complete ceramic crown (Porcelain Jacket Crown)	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي

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

الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Finishing of the casting and clinical try-in	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	24
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Finishing of the casting and clinical try-in	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	25
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cementation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	26
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cementation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	27
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	CAD /CAM Technology for crown construction	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	28
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	CAD /CAM Technology for crown construction	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	29
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	<i>Operative Dentistry</i>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	1
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Dental rotary and hand instrument	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	2
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Sterilization in operative dentistry	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	3
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Principles, objectives, and classifications of Cavity Preparation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	4
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Class I Cavity Preparation for amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	5

الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	<i>Class II Cavity Preparation for Amalgam</i>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	6
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	CLASS III amalgam restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	٧
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Class V cavity preparation for amalgam restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	٨
		Liners and bases			
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Dental Amalgam	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	٩
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Complex amalgam restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	١٠
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Resin-based composites	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	١١
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	<u>Light activation</u> <u>sources</u>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	١٢
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Fluoride releasing material	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	١٣
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Class III, IV, and V clinical technique for direct restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	١٤
الكلي					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	
12. مصادر التعلم والتدريس	
Art and science of operative dentistry Text book of endodontic.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
كما مدون اعلاه	المراجع الرئيسية (المصادر)
بحوث وتقارير منشورة ضمن مجلات عالمية موثوقة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
سكوبس	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر (community)

1. اسم المقرر:	طب مجتمع (community)
2. رمز المقرر:	CMD345
3. الفصل / السنة: السنوي	فصل اول و فصل ثاني / مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024
5. أشكال الحضور المتاحة:	حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	120 ساعة (60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي) / 6
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	أ.م ازهار عماش حسين م.م. هند ذياب حامد م.م صهيب قيس علوان
8. اهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none"> • اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية طب اسنان المجتمع بشكل عام • يهتم بتعريف الطالب على التعامل مع الفرد في نطاق الأسرة مع الإلمام بالطرق الوقائية والمقدرة على التشخيص والمعالجة. • تزويد الطالب بالمعلومات عن تحقيق الصلة مع المريض في نطاق الأسرة من النواحي الفيزيائية والاجتماعية والنفسية.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	<ol style="list-style-type: none"> 19. طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت. 20. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. 21. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. 22. حث الطلاب على استخدام الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم. 23. استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب. 24. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.
10. بنية المقرر	

1. بنية المقرر

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

الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Infection control	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	11
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Statistic	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	12
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Epidemiological study	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	13
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Dental health education	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	14
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	امتحان فصلي			15
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	امتحان نصف السنة			
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Dental auxiliary personnel	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	16
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Dental auxiliary personnel	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	17
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Primary teeth (deciduous teeth)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	18
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Primary teeth care	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	19
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Ethics in dentistry	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	20
الامتحان الفصلي مع امتحانات 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	21

الامتحان الفصلي مع امتحانات 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 امتحانات 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 امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Occupational hazards in dentistry	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	24
الامتحان الفصلي مع امتحانات 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 امتحانات يومية مفاجئة	الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة	زيارات ميدانية للمدارس	Infection control	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	26
الامتحان الفصلي مع امتحانات 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 امتحانات يومية مفاجئة		زيارات ميدانية للمدارس	Forensic dentistry and professional ethics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	28
الامتحان الفصلي مع امتحانات يومية مفاجئة			Infection control	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	29
			امتحان فصلي			30
			الامتحان النهائي			

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	Clinic.....assistant	2
Total		60

نموذج وصف المقرر (اشعة الفم)

1. اسم المقرر:					
اشعة الفم (Oral Radiology)					
2. رمز المقرر:					
DRD347					
3. الفصل / السنة: السنوي					
فصلين دراسيين / مرحلة ثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/15					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
محاضرات ومختبرات					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي):					
90 ساعة (30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي) // 4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
م.م. علي سعد احمد					
8. اهداف المقرر					
1. بناء قاعده تعليمية بحثية قادرة على مواكبة واستيعاب التطور المستمر والمتواصل في الأشعة وتطبيقاتها المختلفة					
2. تخريج أجيال متميزة قادرة على استيعاب التكنولوجيا الحديثة المتطورة من خلال مقاييس اكاديمية وعلامات مرجعية محلية وعالمية.					
3. التطوير والتحديث المستمر للبرامج التعليمية والبحثية ومواكبة احتياجات المجتمع.					
4. الالتزام بأخلاقيات العمل الأكاديمي					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
1. طريقة الفاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام 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 الانترنت 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 المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

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

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

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

		guide lines for ordering imaging)			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Radiographical interpretations of common diseases(interpretation of dental caries, and periodontal disease	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	22
امتحان فصل ثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Cysts of the jaw(odontogenic and non odontogenic cysts)	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dental anomalies(acquired and developmental)	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Inflammatory conditions of the jaws(periapical inf disease, osteomyelitis, pericoronitis)	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Trauma(dento alveolar trauma , dental fractures and bone fructose	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	TMJ abnormalities(anatomy of TMJ, application)	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Salivary gland disease (imaging modalities, interpretation)	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1ساعة نظري/اسبوعيا	28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة	Craniofacial	أدراك المفاهيم	1ساعة نظري/اسبوعيا	29

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

الجزء العملي:

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

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

<p>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:-.</p> <p>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</p>	
<p>12. مصادر التعلم والتدريس</p>	
<p>White and Pharoah's Oral radiology principles and interpretation. Sanjay Mallya and Ernest Lam. 8th edition. 2019, Elsevier.</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)</p>
<p>1- Essentials of Dental Radiography and Radiology; 3rd edition, Eric Whites 2- Dental Radiography Principles and Techniques; 4th edition, Joen M. Lannucci/Laura Jansen Howerton</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الادوية الطبية					
2. رمز المقرر: PHC368					
3. الفصل / السنة: السنوي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2023 / 9 / 3					
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 (إذا أكثر من اسم يذكر) : 1- أ.م.د. وسيم علي حسن 2 - م.م. فرح محمد نجيب					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> ● 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 الاستراتيجيات على ربط النظريات العلمية بالتطبيقات الطبية الواقعية.					
10. بنية المقرر (الجزء النظري)					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Pharmacology: General concepts	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	أامتحان اليومي
2	2 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Pharmacokinetics and pharmacodynamics	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	أامتحان اليومي
3	2 ساعات	فهم المفاهيم	Autonomic nervous	طريقة القاء	أامتحان اليومي

	المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	system from a pharmacological perspective (including cholinergic agonist and antagonist)	والاساسيات والتطبيق		
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Adrenergic antagonists	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	4
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Adrenergic agonist	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 ساعات	5
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Antihypertensive drugs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	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 والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	10
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات 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 والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	13
ألامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Antipsychotic and antidepressant drugs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	14

ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Local and general anaesthetics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	15
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Drug of abuse and opioid analgesics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	16
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Managements of diabetes mellitus	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	17
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Drugs affecting GIT	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	18
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	(Drugs acting on respiratory system (antihistamines and corticosteroids	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	19
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Non-steroidal anti- inflammatory drugs (NSAIDs) part 1	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات	20
ألمتحان 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
ألمتحان 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 والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	23
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Quinolones, Folic acid antagonists and antimycobacterial	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات	24
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Antifungal, antiviral and antiprotozoal drugs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	25
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Sex hormone and contraceptive	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	26

أامامام الموم	طرمقة القاء المامضراء الشرح والاموضم بمواسطة power point	Thyroid hormones and anti-thyroid drugs	فهم المفاهم والاساسمات والامطمق	2 ساعاء	27
أامامام الموم	طرمقة القاء المامضراء الشرح والاموضم بمواسطة power point	Anticancer drugs	فهم المفاهم والاساسمات والامطمق	1 ساعاء	28
أامامام الموم	طرمقة القاء المامضراء الشرح والاموضم بمواسطة power point	Dental Pharmacology: drugs and chemicals used in dental clini	فهم المفاهم والاساسمات والامطمق	1 ساعاء	29
أامامام الموم	طرمقة القاء المامضراء الشرح والاموضم بمواسطة power point	Anticaries and drugs used in prevention of dental plaque	فهم المفاهم والاساسمات والامطمق	2 ساعاء	30
		الامامام النمام			
		الامامام العملم			

ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Introduction and animal (e.g rabbits) handling	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	1
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Routes of drug administration (Part 1)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	2
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Routes of drug administration (Part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	3
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Clinical parameters in drug pharmacokinetics (Part 1)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	4
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Clinical parameters in drug pharmacokinetics (Part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	5
ألمتحان 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
ألمتحان 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
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Cholinergic agonists and antagonists (Physostigmine Vs Curare)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	8
ألمتحان 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
ألمتحان 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
ألمتحان 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
ألمتحان 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
ألمتحان 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
ألمتحان 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
الامتحان 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
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Evaluation of Analgesics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	17
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Evaluation of analgesics (Opioids)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	18
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Evaluation of Anti-inflammatory Drugs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	19
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Evaluation of Anti-inflammatory Drugs	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	20
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Local Anaesthesia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	21
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	General Anaesthesia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	22
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	General Anaesthesia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	23
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Prescription writing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	24
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Prescription writing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	25
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Prescription writing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	26
الامتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Oral conditions and their treatment	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	27

ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Oro dental preparation (part 1)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	28
ألمتحان اليومي	طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح بواسطة power point	Oro dental preparation (Part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 ساعات	29
ألمتحان 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 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

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

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:	محاضرات في القاعات الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	30 ساعة / 2 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	م.م. اسامة محمد عبد م.م. اسماء نوري حميد
8. اهداف المقرر	<p>1- تعزيز الوعي الاخلاقي: توعية الطلاب بالمبادئ الاخلاقية التي تحكم ممارسة طب الاسنان واهمية الالتزام بها في المهنة.</p> <p>2- التعرف على القوانين المهنية: تعريف الطلاب بالقوانين واللوائح التي تنظم مهنة طب الاسنان بما في ذلك حقوق وواجبات الطبيب تجاه المرضى.</p> <p>3- تطوير المهارات الاخلاقية: تزويد الطلاب بالقدرة على تحليل الحالات الاخلاقية المعقدة واتخاذ قرارات مهنية مستندة الى معايير اخلاقية.</p> <p>4- تعزيز المسؤولية المهنية: تشجيع الطلاب على تحمل المسؤولية الاخلاقية والاجتماعية في تقديم الرعاية الصحية للمرضى.</p> <p>5- احترام خصوصية المرضى: تعليم الطلاب كيفية الحفاظ على سرية معلومات المرضى وحماية خصوصيتهم في جميع التعاملات المهنية.</p> <p>6- تحفيز النزاهة المهنية: غرس قيم النزاهة والشفافية في جميع جوانب ممارسة طب الاسنان بما في ذلك التعامل مع المرضى والزلاء والمؤسسات الصحية.</p> <p>7- تشجيع التواصل المهني: تحسين مهارات التواصل الفعال والاخلاقي مع المرضى والزلاء بما يعزز من العلاقة المهنية والثقة المتبادلة.</p> <p>8- التعامل مع النزاعات الاخلاقية: تدريب الطلاب على التعامل مع النزاعات الاخلاقية وحلها بطريقة عادلة ومسؤولة.</p> <p>9- تعليم مبادئ العدالة والانصاف: فهم اهمية تقديم الرعاية الصحية لجميع المرضى بشكل عادل ومنصف بغض النظر عن خلفياتهم الاجتماعية او الاقتصادية.</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>25. المحاضرات النظرية: تقديم المفاهيم الاساسية للأخلاقيات الطبية والمهنية من خلال محاضرات تقليدية وشرح القوانين واللوائح التي تحكم الممارسة المهنية في مجال طب الاسنان</p> <p>26. دراسة الحالة: تحليل حالات واقعية أو افتراضية تتضمن تحديات اخلاقية في الممارسة المهنية ومناقشة القرارات الاخلاقية المتاحة وتقييم تأثيرها على المرضى والمجتمع.</p> <p>27. المناقشات الاجتماعية: تنظيم مناقشات صفية حول القضايا الاخلاقية المعاصرة في مهنة طب الاسنان.</p> <p>28. لعب الادوار: تمثيل ادوار مختلفة في مواقف اخلاقية تتعلق بالرعاية الصحية مثل الطبيب والمريض لتطوير مهارات اتخاذ القرارات الاخلاقية.</p> <p>29. التعليم القائم على المشاريع: تكليف الطلاب بمشاريع تتعلق بمواضيع محددة في الاخلاقيات الطبية مثل اعداد تقارير عن اخلاقيات البحث العلمي او حماية حقوق المرضى.</p>

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

			السريية			
الحضور والمشاركة	محاضرة	دور الاخلاقيات بالبحث الطبي	تحديد الاطر الاخلاقية المتعلقة بالبحث الطبي	1 ساعة نظري	14	
الحضور والمشاركة	محاضرة	اتخاذ القرارات الاخلاقية	اتخاذ قرارات اخلاقية في المواقف المعقدة	1 ساعة نظري	15	
امتحان	امتحان	امتحان نصف السنة	امتحان	2 ساعة	16	
الحضور والمشاركة	جلسة مراجعة	مراجعة عامة لموضوعات الفصل الاول	مراجعة المواضيع المكتسبة في الفصل الاول	1 ساعة نظري	17	
الحضور والمشاركة	محاضرة	استئناف المحاضرات - مقدمة في الفصل الثاني	مراجعة واستكمال الموضوعات السابقة	1 ساعة نظري	19	
الحضور والمشاركة	محاضرة	الاخلاقيات في التعامل مع زملاء المهنة	فهم التفاعل الاخلاقي بين الزملاء	1 ساعة نظري	20	
الحضور والمشاركة	محاضرة	احترام حقوق المريض في اتخاذ القرار	القدرة على احترام حقوق المرضى في اتخاذ القرارات الصحية	1 ساعة نظري	21	
الحضور والمشاركة	محاضرة	القوانين المهنية في ممارسة طب الاسنان	الربط بين القوانين المهنية والممارسات الاخلاقية في طب الاسنان	1 ساعة نظري	22	
الحضور والمشاركة	محاضرة	الاخلاقيات في البحوث الطبية	فهم القضايا الاخلاقية المتعلقة بالبحوث الطبية	1 ساعة نظري	23	
الحضور والمشاركة	محاضرة	دراسات حالة حول النزاهة	تحليل النزاهة المهنية من خلال دراسات الحالة	1 ساعة نظري	24	
الحضور والمشاركة	محاضرة	اخلاقيات تقديم الرعاية في حالات الطوارئ	تحليل الاخلاقيات في سياقات الرعاية الطارئة	1 ساعة نظري	25	
امتحان يومي	محاضرة	الاخلاقيات في طب الاسنان التجميلي	دراسة الاعتبارات الاخلاقية في ممارسات طب الاسنان التجميلي	1 ساعة نظري	26	
الحضور والمشاركة	محاضرة	دراسة حالة النزاعات الاخلاقية في الممارسة	تحليل النزاعات الاخلاقية في الممارسة العملية	1 ساعة نظري	27	
الحضور	محاضرة	المناقشات الاخلاقية حول التكنولوجيا الحديثة	فهم التحديات	1 ساعة نظري	28	

المشاركة		في طب الاسنان	الاخلاقية المرتبطة بالتكنولوجيا الحديثة		
الحضور والمشاركة	محاضرة	دور الجمعيات الطبية في تنظيم الاخلاقيات	التعرف على دور الجمعيات الطبية في توجيه السلوك الاخلاقي	1 ساعة نظري	29
الحضور والمشاركة	محاضرة	التدريب العملي اتخاذ القرارات الاخلاقية	القدرة على اتخاذ قرارات اخلاقية في الحالات العملية	1 ساعة نظري	30
	محاضرة	مراجعة عامة للفصل الثاني	مراجعة الموضوعات التي تم دراستها خلال الفصل	1 ساعة نظري	
	تقييم الامتحان	امتحان	الامتحان النهائي	3 ساعات	
		الامتحان النهائي		30	الكلية
مختبرات العملية:- لا يوجد					
36. تقييم المقرر					
حضور ومشاركة / الواجبات والتقارير وامتحان فصلي / اختبار نصف السنة / دراسة الحالة والمناقشات / الاختبار النهائي					
37. مصادر التعلم والتدريس					
1- اخلاقيات مهنة الطب وطب الاسنان. Ethics Handbook for Dentists Introduction to Ethics, Professionalism, and Ethical Decision Making مرجع اساسي يوفر للطلاب مفاهيم اخلاقيات المهنة والاسس التي تحكم ممارسات اطباء الاسنان في السياق المهني			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
1- المراجع العربية: اخلاقيات مهنة الطب للدكتور عبدالله عثمان. 2- اخلاقيات مهنة طب الاسنان للدكتور احمد علي يناقش المبادئ الاساسية للأخلاقيات المهنية في المجال الطبي. 3- Principles of Biomedical Ethics by Tom L. Beauchamp and James F. Childress. 4- Ethical Decision Making in Dentistry by Suzanne U. Stucki- McCormick			المراجع الرئيسية (المصادر)		
1- القانون والاخلاقيات في الرعاية الصحية للدكتور محمد عوض. 2- الاخلاقيات الطبية في الاسلام للدكتور يوسف القرضاوي 3- المجلات العلمية العربية:مجلة الاخلاقيات الطبية تصدرها عدة جامعات طبية عربية متخصصة في مناقشة القضايا الاخلاقية والطبية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
1- موقع الهيئة العامة للتخصصات الطبية السعودية يقدم مقالات و تعليمية حول الاخلاقيات الطبية. 2- البوابة العربية للاخلاقيات الطبية التي توفر مقالات ومصادر اخلاقيات الطب وطب الاسنان			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر- طب وجراحة ما حول الاسنان

1. اسم المقرر:
طب وجراحة ما حول الاسنان (periodontology)
2. رمز المقرر:
PER452
3. الفصل / السنة: السنوي
فصل اول و فصل ثاني / مرحلة رابعة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/9/15
5. أشكال الحضور المتاحة :
محاضرات و عيادات تعليمية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):
120 ساعة (30 ساعة نظري + 90 ساعة عملي) / 5 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
م. نور صباح ارحيم م. سهى اسود دهش
8. اهداف المقرر
<ul style="list-style-type: none"> • 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 أيضاً على التعلم التفاعلي من خلال المحاكاة والتدريب العملي تحت إشراف المختصين.

10.بنية المقرر : الجزء النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Terms & definitions frequently used in periodontology	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
2	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Anatomy of the periodontium Oral mucosa -Gingiva	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
3	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Anatomy of the periodontium Periodontal ligaments (PDL)	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
4	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Anatomy of the periodontium Cementum	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
5	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Anatomy of the periodontium -Alveolar process	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
6	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Classification of periodontal diseases and conditions (2017) Reasons for classification	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
7	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Classification of periodontal diseases and conditions (2017) -Periodontitis	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	امتحان الفصل الأول
8	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Classification of periodontal diseases and conditions (2017) Other conditions affecting the periodontium	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي
9	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Etiology of periodontal disease	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي

	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 نظري	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Microbiologic specificity of periodontal diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dental calculus	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dental stain	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	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 نظري	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 نظري	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 نظري	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Impact of periodontal infection on systemic health	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Impact of periodontal infection on systemic health	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Periodontal indices	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	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 نظري	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	The periodontal pocket - Periodontal disease activity	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	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 نظري	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Treatment plan guidelines - Phase 4 (maintenance therapy)	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Plaque biofilm control for the periodontal patient	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	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 نظري	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Periodontal instruments and sharpening - Types of periodontal instruments:	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	28

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور وبنيت	Breath Malodor (Halitosis)	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	29
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Systemic anti- infective therapy for periodontal diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	30
		الامتحان النهائي		30	الكلي

بنية المقرر (العملي): -

عدد الساعات المطلوبة	التفاصيل
3 ساعة/اسبوع (90 ساعة/سنة)	<p>ما قبل العملي</p> <p>Training on ergonomic aspects of grasping and use of -the instruments and their maintenance i.e. resharpening العملي</p> <p>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)</p>

11. تقييم المقرر
<p>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:-</p> <p>15% نصف السنة</p> <p>25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)</p> <p>25% الامتحان النهائي العملي</p> <p>35% الامتحان النهائي التحريري</p>

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

	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،.....)
	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،.....

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: صناعة اسنان	
رابع	
2. رمز المقرر: PR0455	
3. الفصل / السنة: السنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/9/15	
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري (محاضرات + عيادة)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 96 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
م. م. علي سعد احمد	
8. اهداف المقرر	
	1-تعليم الطلبة العمل السريري للاطقم المتحركة 2-كورس تمهيدي للدراسة السريرية لعمل الاطقم الكاملة
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	- المحاضرات النظرية 2- المحاضرات الفيديوية

10. بنية المقرر

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

اسئلة ومناقشة	ppt	Trial RPD	ان يتعرف الطالب على كيفية لبس الطقم للمريض عمليا	1نظري 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	1نظري 2عملي	15
اسئلة ومناقشة		Pre-prosthetic Surgical Considerations(Continued).		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	1نظري 2عملي	18
اسئلة ومناقشة	ppt	Impression in CD	ان يتعرف الطالب على التقنيات المختلفة لآخذ الطبعة للطقم الكامل	1نظري 2عملي	19
اسئلة ومناقشة	Ppt	TMJ and mandibular movement	ان يتعرف الطالب على علاقة الفكين بشكل تفصيلي	1نظري 2عملي	20
اسئلة ومناقشة	Ppt	Digital RPD	ان يتعرف الطالب على العلاقة الافقية للفكين بشكل اعرق	1نظري 2عملي	21
اسئلة ومناقشة	ppt	Vertical jaw relation	ان يتعرف الطالب على كيفية ترتيب الاسنان للفكوك غير المنتظمة	1نظري 2عملي	22
اسئلة ومناقشة	ppt	Horizontal jaw relation (Centric occlusion)	ان يتعرف الطالب على كيفية تحديد post dam	1نظري 2عملي	23
اسئلة ومناقشة	Ppt	Try in stage in CD	ان يتعرف الطالب على الخطوات المتبعة عند لبس الطقم للمريض	1نظري 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 CD			
		relining and rebasing of CD			28
		Repair of fractured RPD			29
		Esthetic denture materials			30

31. 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 كالآتي:-.

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

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)
ournals in dentistry concerned in complete denture subjects	المراجع الرئيسية (المصادر)
Journal of Prosthetic Dentistry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

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 الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
150 ساعة (60 ساعة نظري + 90 ساعة عملي) / 7 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
م.م. فاطمة غازي اسود					
8. اهداف المقرر					
1. اكساب طالب طب الأسنان خلال دراسته الجامعية بمعلومات كافية عن التغيرات الميكانيكية والتركيبية والوظيفية والكيميائية الحيوية الحاصلة بالخلايا والأنسجة المرتبطة بأمراض الفم، كأساس لبناء فهم أساسي للتشخيص ولتحديد العلاج والبرنامج الوقائي					
2. إلمام الطالب بالمسببات المرضية، المظاهر السريرية والفحص النسيجي والصور الشعاعية لمختلف الحالات المرضية وتصيب أنسجة التجويف الفمي والأنسجة المحيطة بالفم					
3. تزويد الطالب بمعلومات للتعرف على اضطرابات النمو والتشوهات الخلقية التي تشمل الأنسجة الرخوة في تجويف الفم والأسنان، والأنسجة الساندة لها وعظام الفكين.					
4. التعرف على التغيرات البسيطة التي يتم ملاحظتها في تجويف الفم والتي يمكن أن تكون مؤشرا لوجود إصابة مرضية في أعضاء الجسم الأخرى					
5. تعريف الطالب بالمعلومات الأساسية والمفاهيم التطبيقية لعلم طب الأسنان الشرعي					
6. على الطالب ان يدرك أهمية علم أمراض الفم في مستقبله كطبيب اسنان.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
10. بنية المقرر الجزء النظري					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

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 نظري	3
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Pulpitis	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	4
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Periapical lesions	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	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 نظري	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 نظري	11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Odontogenic tumors 2	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	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 نظري	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 نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Benign tumor of the bone	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Malignant tumor of the bon	فهم المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	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 نظري	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 نظري	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 نظري	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 النهائي		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 sequestrum	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, kerratocyst ,calcifying odontogenic 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
الكلية		90

33. 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

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.
5th edi. 2009.

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير)

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر (حشوات الجذور . حشوات)

1. اسم المقرر:					
Conservative Dentistry - معالجة الاسنان					
2. رمز المقرر:					
CND488					
3. الفصل / السنة: السنوي					
فصلين دراسيين / مرحلة الرابعة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/15					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
محاضرات في القاعات الدراسية وعيادات					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
165 ساعة (30 ساعة نظري + 135 ساعة عملي) / 8					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
ا.د. هيثم يونس محمد م.م. محمد اياد طه					
8. اهداف المقرر					
121 ان يكون الطالب ملما بالمواد و الادوات المستخدمة فيها.					
122 ان يكون الطالب قادرا على اجراء حشوات الجذور و حشوات الاسنان					
123 القدرة على الالمام بالجوانب النظرية لتحضير الاسنان.					
124 القدرة على تطبيق هذه المعرفة النظرية و ترجمتها الى اجراء المعالجة عمليا.					
125 القدرة على إجراء حشوات وحشوات الجذور للأسنان على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج.					
126 القدرة على إجراء تركيبات الأسنان الثابتة على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج او الالتزام بأخلاقيات العمل الأكاديمي					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
7. طريقةلقاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت.					
8. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.					
9. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.					
10. حث الطلاب على استخدام الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم.					
11. استخدام مبداء المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.					
12. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	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	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	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	7
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class I	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class II	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	9
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class II	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	10
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	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class III and class V	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Amalgam cavity preparations for class III and class V	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	14
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 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

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cavity liners and cement bases (part 2)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Dental amalgam alloys (material)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Dental amalgam alloys (material)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Complex amalgam restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Complex amalgam restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	21
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Failures in amalgam restorations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Failures in amalgam restorations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Tooth colored restorations (composite)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Tooth colored restorations (composite)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cavity preparation for anterior restorations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cavity preparation for anterior restorations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	27
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Resin material	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Resin material	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	29
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Definitions of crown	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	30
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Definitions of crown	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	1 نظري	31

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 النهائية تحتسب من 100 توزع 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 الرئيسية (المصادر)
بحوث وتقارير منشورة ضمن مجلات عالمية م	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
سكوبس	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
جراحة الفم مرحلة رابعة					
2. رمز المقرر:					
ORS461					
3. الفصل / السنة: السنوي					
فصلين دراسيين / 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 (30 ساعة نظري + 120 ساعة عملي) / 6 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر 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 مد 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 اساليب التعلم.					
14. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.					
15. حث الطلاب على استخدام الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم.					
16. استخدام مبدا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.					
17. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	Cardiovascular diseases	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي

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

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Patients on radiotherapy and chemotherapy	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Odontogenic infections and fascial space infections	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Fascial space infections	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة 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	1 ساعة 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	1 ساعة نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Management of difficult extraction	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Principles of management of impacted teeth	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Impacted upper third molars	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Impacted mandibular canines	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	21
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical aids to orthodontics	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	22

امتحان فصل ثاني	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Principles of endodontic surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	23
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical procedure	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	24
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	25
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Radiation induced osteomyelitis and osteoradionecrosis	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	26
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	27
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Surgical Treatment Planning Considerations	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	28
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Biopsy in oral and maxillofacial surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	29
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Diagnostic imaging in oral and maxillofacial surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	30
الامتحان النهائي				30 المجموع	
35. تقييم المقرر					
الدرجة النهائية تحسب من 100 توزع 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)					

36. مصادر التعلم والتدريس

1-Little and Falaces Dental management of the medically compromised patient 9 th Edition, 2018. 2-Contemporary oral and maxillofacial surgery 7 th edition 2019 (Elsevier)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
1-	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
https://dental.washington.edu/oral-pathology/case-of-the-month https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

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:					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
(30) ساعة نظري / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
اد علي غانم عبدالله					
8. اهداف المقرر					
7. اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بالجراحة العامة و التعرف على الحالات الجراحية العامة و طرق تشخيصها و علاجها و عالقتها بأختصاصه الدقيق كطبيب اسنان					
8. اكتساب المعرفة عن الحالات الجراحية العامة					
9. طرق تشخيصها 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 الانترنت 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 المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

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

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 النهائي		30 ساعة	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

Baily and Love's short practice of surgery 27th edition 2018.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
1- تقارير املنشرة في موقع الكلية رتوين	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
موقع الكلية الالكتروني	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

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 (إذا اكثر من اسم يذكر)					
د محمد صالح علاوي					
8. اهداف المقرر					
1. اعداد الطالب على مستوى عالي 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 بويونت. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم. حث الطلاب على استخدام الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم. استخدام ميديا المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
10. بنية المقرر الجزء النظري					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Systemic hypertension	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بويونت	الامتحان اليومي
3	2 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات	Ischemic heart disease	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور	الامتحان

اليومي	بوينت				
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Hematemesis	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة 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	2 ساعة نظري	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Diseases of the heart valves	أدراك المفاهيم والاساسيات	2 ساعة نظري	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Hemorrhagic diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	11
		امتحان نصف السنة			
امتحان- الفصل الاول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Anemias	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Hemolytic anemia	أدراك المفاهيم والاساسيات	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 نظري	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 elementary 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
39. تقييم المقرر					
<p>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:-.</p> <p>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</p>					
40. مصادر التعلم والتدريس					
Dental Management of the Medically Compromised Patient, Ninth Edition, 2018		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			
		المراجع الرئيسية (المصادر)			
1-		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)			
		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:
تقويم اسنان مرحلة رابعة
2. رمز المقرر:
ORT466
3. الفصل / السنة: السنوي
فصلين دراسيين
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/9/15
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
120 ساعة (30 ساعة نظري + 90 ساعة عملي) / 8 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
أ.م انس قحطان حمدي
8. أهداف المقرر
اعداد الطالب على مستوى عالي 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 والدائمة. 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.

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

		comparison with normal			
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 1 نظري 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 1 نظري 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 1 نظري 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 1 نظري 2 عملي	5
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Retention and anchorage	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	6
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Types	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 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 1 نظري 2 عملي	8
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Mesio-distal movement	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	9

	point				
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Expansion and construction	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	10
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Inter maxillary retractions	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	11
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Retainer plates and other auxiliary appliance.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	12
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	The acrylic base plate.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	13
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Requirements to allow function of the appliance	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	14
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحان فصلي			15
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحان نصف السنة			
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Repair and modification of Removable appliance	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	16
الامتحانات	محاضرة	Growth and	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	17

القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	نظرية باستخدام برنامج power point	development: a- Embryology and growth of the face and jaws	والتطبيق	1نظري 2 عملي	
الامتحانات القصيرة الفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Growth and development: a- Embryology and growth of the face and jaws	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	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	Process of eruption	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	24
	محاضرة	Sequence of	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	25

	نظرية باستخدام برنامج power point	eruption	والتطبيق	1نظري 2 عملي	
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Sequence of eruption	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	26
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Stages of occlusion - definition of normal occlusion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	27
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Stages of occlusion - definition of normal occlusion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	28
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Stages of occlusion - definition of normal occlusion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1نظري 2 عملي	29
		امتحان فصلي			30
		الامتحان النهائي			

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 1 st Molar	4
18	Adams' Clasps on Upper Left 1 st Molar	4
19	Adams' Clasps on Upper Right 1 st Premolar	4
20	Double Adams' Clasps on Upper Right 2 nd premolar & 1 st 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 6th Edition
2 -Orthodontics for dental students 3rd 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 الانترنت،.....

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:
طب اسنان الاطفال مرحلة رابعة
2. رمز المقرر:
PED449
3. الفصل / السنة: السنوي
فصلين دراسيين
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/9/15
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):
120 ساعة (30 ساعة نظري + 90 ساعة عملي) / 8 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
ا.م مها عصام عبدالعزيز م. اسيل طه خضير م.م هلا ثامر زيدان
8. أهداف المقرر
<ol style="list-style-type: none"> 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. إلمام 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.

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

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

اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملية مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية	Chrome steel crowns, ART		3 ساعات 1 نظري 2 عملي	16
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملية مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	سريرية	Treatment of deep caries	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	17
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملية مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية	Indirect pulp treatment	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	18
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملية مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	سريرية	Vital pulp therapy Pulpotomy	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	19
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملية مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية	Non vital pulp therapy technique	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	20
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملية مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	سريرية	Reaction of pulp to various capping material	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	21
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملية مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية	Local anesthesia and pain control for children	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق		22
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملية مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	سريرية	Anesthetizing mandibular and maxillary teeth and soft tissue	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	23

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

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 restorative materials	2
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 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	
<p>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</p> <p>McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2016 by Elsevier</p> <p>Pediatric Dentistry Damile 3rd ed. 2009</p> <p>Text book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2009 New Delh</p>	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر المواقع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

41. اسم المقرر:					
جراحة الفم مرحلة خامسة					
42. رمز المقرر:					
ORS581					
43. الفصل / السنة: السنوي					
فصلين دراسيين / مرحلة خامسة					
44. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/15					
45. أشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
46. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
180 ساعة (30 ساعة نظري + 180 ساعة عملي) / 8 وحدات					
47. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
ا م د محمد رحيل علي م م احمد عامر ابراهيم					
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 مقاييس 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. طريقةلقاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بويونت.					
19. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.					
20. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.					
21. حث الطلاب على استخدام الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم.					
22. استخدام مباد المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.					
23. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
50. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	Orofacial pain	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بويونت	الامتحان اليومي
2	1 ساعة نظري	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	Preliminary management of patients with facial fractures	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح	الامتحان

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

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral cancer	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral cancer	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	14
		امتحان نصف السنة			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Implant Treatment: Advanced Concepts	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Implant Treatment: Advanced Concepts	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Salivary gland diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Salivary gland diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Temporomandibular joint (TMJ) disorders	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Temporomandibular joint (TMJ) disorders	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	21
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Orthognathic surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	22
امتحان فصل ثاني	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Orthognathic surgery	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	23

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Cleft lip and palate	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	24
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Cleft lip and palate	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة 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	1 ساعة نظري	26
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Vascular anomalies	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة 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	1 ساعة نظري	28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Principles of reconstructive surgery of defects of the jaws	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	29
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Vascular anomalies	أدراك المفاهيم والاساسيات والتطبيق العملي	1 ساعة نظري	30
الامتحان النهائي				30 المجموع	

51. 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

52. مصادر التعلم والتدريس

1.outline of oral surgery 2000

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

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

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

1. اسم المقرر:	
طب وجراحة ما حول الاسنان (periodontology)	
2. رمز المقرر:	
PER552	
3. الفصل / السنة: السنوي	
فصل اول و فصل ثاني / مرحلة خامسة	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/9/15	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
محاضرات حضورية و عيادات تعليمية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
120 ساعة (30 ساعة نظري + 90 ساعة عملي) / 5 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
ا.م محمد إبراهيم الهزيم م.د هديل محمد عبود	
8. أهداف المقرر	
1- معرفة الطالب بأاساسيات تشخيص الأمراض التي تصيب اللثة وأنسجة ما حول الأسنان	
2- إعطاء فكرة للطالب عن كيفية الوصول للتشخيص الصحيح وكيفية وضع خطة علاجية مناسبة	
3- تمكين الطالب من اساليب العلاجات الحديثة التي تشمل العلاجات غير الجراحية	
4- تعريف الطالب باساليب العلاج الجراحي	
5- تعريف الطالب بكيفية معالجة امراض اللثة للاشخاص الذين يعانون من امراض مزمنة وتداخلات العلاج مع الوضع الصحي للمريض	
6- اعطاء فكرة للطالب عن الاساليب الحديثة للعلاج المتمثلة باستخدام الليزر في المجالات العلاجية	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم	

- 1- معرفة التركيب التشريحي الطبيعي لأنسجة ما حول الاسنان .
- 2- معرفة الطرق العلمية والحديثة للحفاظ على صحة اللثة وما حول الاسنان.
- 3- معرفة الحالات المرضية التي تصيب اللثة وانسجة ما حول الاسنان.
- 4- معرفة تشخيص امراض اللثة وما حول الاسنان.
- 5- معرفة عوامل خطر الإصابة بأمراض اللثة وعلاقتها بالحالة الصحية العامة للمريض.
- 6- معرفة الادوية التي تستخدم

طرائق التقييم

1. شهادة مشاركة لحضور الندوات والمؤتمرات وورش العمل .
2. تقييم لجان المناقشة للبحوث المنجزة .

12. مصادر التعلم والتدريس

<p>. Newman and Carranza's Clinical Periodontology thirteen edition</p>	<p>121 الكتب المقررة المطلوبة</p>
	<p>122 المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
	<p>ج) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ...)</p>
	<p>ح) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت.</p>

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

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

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

الجزء العملي للمقرر

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

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

11. تقييم المقرر
<p>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 كالآتي:-</p> <p style="text-align: right;">15% نصف السنة</p> <p style="text-align: right;">25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)</p> <p style="text-align: right;">25% الامتحان النهائي العملي</p> <p style="text-align: right;">35% الامتحان النهائي التحريري</p>

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 الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية): 96 ساعة

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
م.د. صفوان عبد الحميد سليمان	
8. اهداف المقرر	
	<p>1- تخريج اطباء اسنان على دراية كاملة بمراحل الفنية والسريرية لعمل الطقم الكامل</p> <p>2- تخريج اطباء اسنان قادرين على تشخيص الاخطاء التي يقوم بها فني الاسنان خلال مراحل العمل</p> <p>3- تخريج اطباء اسنان مواكبين للتطور العلمي السريع واهمية هذا الامر في تطوير اساليب المعالجة وتعويض الاسنان المفقودة</p> <p>4- تخريج اطباء على دراية كاملة بكل المواد المستخدمة لعمل الطقم الكامل</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	<p>- المحاضرات النظرية</p> <p>2- المحاضرات الفيديوية</p>

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	العملي	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على الانواع المهمة للاطباق	Occlusion in Complete Denture	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
2	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على قواعد الاطباق	Occlusion in Complete Denture (Continue)	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
3	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب اهم الاسس التي يستند عليها الطقم الجيد	Retention, Stability and Support	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
4	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على تقنيات الاتزان	Retention, Stability and Support (Continue)	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
5	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على المشاكل الانية المتعلقة باستخدام الطقم	Post Insertion Problems	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
6	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على المشاكل اللاحقة المتعلقة باستخدام الطقم	Post Insertion Problems (Continue)	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
7	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على مشاكل الطقم الكامل 1	Complications Of Complete Denture	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
8	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على مشاكل الطقم الكامل 2	Complications Of Complete Denture (Continue)	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
9	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على طقم الاسنان الفوري	Immediate Denture	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
10	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على انواع الاظم الفورية 2	Immediate Denture (Continue)	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
11	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب الاسس المهمة للتشخيص والامراض المتعلقة بفقدان الاسنان الكامل	Classification system for completely edentulous patients	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
12	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب الاسس المهمة للتشخيص والامراض المتعلقة بفقدان الاسنان الكامل 2	Classification system for completely edentulous patients (Continue)	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
13	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب ماهو post dam	Posterior palatal seal area	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة
14	3 ساعات 1 نظري	تعريف الطالب على الاظم المفردة 1	Single CD	المعالجة السريرية	القاء محاضرة ppt/الشرح	اسئلة والمناقشة

		للمرضى			و2 عملي	
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Single CD (Continue)	تعريف الطالب على الاظم المفردة2	3ساعات 1نظري و2 عملي	15
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Geriatric dentistry	طب اسنان طب الشيخوخة	3ساعات 1نظري و2 عملي	16
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Maxillofacial Prosthesis	تعريف الطالب على علم تعويضات الوجه والفكين 1	3ساعات 1نظري و2 عملي	17
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Maxillofacial Prosthesis (Continue)	تعريف الطالب على علم تعويضات الوجه والفكين 2	3ساعات 1نظري و2 عملي	18
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Residual Ridge resorption	تعريف الطالب على الاسباب المهمة لضمور عظم الفك	3ساعات 1نظري و2 عملي	19
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Residual Ridge resorption (Continue)	تعريف الطالب على الاسباب المهمة لضمور عظم الفك2	3ساعات 1نظري و2 عملي	20
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Dental implantology	تعريف الطالب على المبادئ الاساسية لزراعة الاسنان1	3ساعات 1نظري و2 عملي	21
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Dental implantology (Continue)	تعريف الطالب على المبادئ الاساسية لزراعة الاسنان2	3ساعات 1نظري و2 عملي	22
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Esthetics in CD	تعريف الطالب الاسس الجمالية في الاظم	3ساعات 1نظري و2 عملي	23
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Characteristics Of Ideal Materials For Dental Implant	تعريف الطالب على صفات المواد المستخدمة في زراعة الاسنان	3ساعات 1نظري و2 عملي	24
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Copy denture	تعريف الطالب على كيفية نسخ الظم الكامل	3ساعات 1نظري و2 عملي	25
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Over Denture	تعريف الطالب ماهيه over denture1	3ساعات 1نظري و2 عملي	26
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Over Denture (Continue)	تعريف الطالب ماهيه over denture2	3ساعات 1نظري و2 عملي	27
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Neutral zone in CD	تعريف الطالب على طريقة عمل طقم كامل متوازن	3ساعات 1نظري و2 عملي	28
اسئلة والمناقشة	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية للمرضى	Attachments in over denture	تعريف الطالب ماهو attachment	3ساعات 1نظري و2 عملي	29
امتحان فصل 2 نظري + عملي	القائه محاضرة ppt/شرح	المعالجة السريرية	Attachments in over denture	شرح انواع attachment	3ساعات 1نظري	30

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	
1-Boucher's Prosthodontics treatment for edentulous patient. 2-1-McCracken's Removable Partial Prosthodontics.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
ournals in dentistry concerned in complete denture subjects	المراجع الرئيسية (المصادر)
Journal of Prosthetic Dentistry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر (معالجة الاسنان/Conservative Dentistry)

1. اسم المقرر:					
Conservative Dentistry / معالجة الاسنان					
2. رمز المقرر:					
CND588					
3. الفصل / السنة: السنوي					
فصل اول و فصل ثاني / مرحلة الخامسة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024 / 9 / 15					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
محاضرات في القاعات الدراسية و عيادات					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
210 ساعة (30 ساعة نظري + 180 ساعة عملي) / 8					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
ا.د. هدى عباس عبدالله م.د. احمد إبراهيم م.م. سيف سعد م.م. العلاء جمال					
8. اهداف المقرر					
160 ان يكون الطالب ملما بالمواد و الادوات المستخدمة فيها.					
161 ان يكون الطالب قادرا على اجراء حشوات الجذور و حشوات الاسنان					
162 القدرة على الالمام بالجوانب النظرية لتحضير الاسنان.					
163 القدرة على تطبيق هذه المعرفة النظرية و ترجمتها الى اجراء المعالجة عمليا.					
164 القدرة على اجراء حشوات و حشوات 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					
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 الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم.					
126 استخدام مباد المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.					
127 تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
10. بنية المقرر الجزء النظري					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	العملي	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Terminology, definition of fixed partial denture , Effect of Tooth Loss, Comparism with R.P.D	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
2	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Types of Fixed Bridge including Basic Bridge Design	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
3	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Components of Fixed Bridge; ♦ Retainers.-----	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
4	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Components of Fixed Bridge; ♦ Pontics ♦ Connectors.-----	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
5	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	♦ Clinical Consideration for Bridge Construction.- _Abutment Tooth(evaluation and selection) _Crown/Root Ratio. _Splinting of teeth. _Patient Occlusal Status. _General Factors	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
6	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	♦ Clinical Situations affecting Bridge Design; ♦ (Post. Tilted Abutments, Span Length, Pier Abut., Arch curvature	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
7	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Resin bonded bridge	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	امتحان الفصل الأول
8	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	♦ Diagnosis And Treatment Plan. a. Intra-oral Examination. b. X-Rays Examination. c. Diagnostic Cast Examination	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
9	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	♦ Gingival retraction and impression(techniques) and impression disinfection	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
10	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	♦ provisional Restoration , Occlusion and Aesthetics (Principles of occlusion occlusal plane, Anterior guidance) Bite Registeration, and Articulation	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
11	5 ساعات	فهم المفاهيم	provisional Restoration ,	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان

اليومي	باستخدام نظام بور بوينت	سريرية	Oclusion and Aesthetics (Principles of occlusion occlusal plane, Anterior guidance) Bite Registration, and Articulation	والاساسيات والتطبيق	2 نظري 3 عملي	
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	◆ Try-in and Shade Selection (Colour dimensions Hue,Chroma,and Value)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	◆ Final Cementation of F.P.Ds.(Techniques)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	◆ Failure in Fixed Prosthodontics.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Porcelain in Fixed Prosthodontics (Current Ceramic).	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	15
امتحان نصف السنة						
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Endodontic diagnosis	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Pain control in Endodontic	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Endodontic radiography	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت		Working length determination	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات نظري 3 عملي	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Microbiology	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Microbiology	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات نظري 3 عملي	21
امتحان الفصل الثاني	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Intracanal instruments	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Intracanal instruments .	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Obturation of the root canal system	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	24

	بور بوينت					
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Obturation of the root canal system	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	25
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Endodontic Emergency Treatment	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	26
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Restoration of Endodontically Treated Teeth	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق		27
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Endodontic-Periodontal Relations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق		28
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Tooth discoloration and bleaching.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق		29
الامتحان اليومي	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	Tooth discoloration and bleaching.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق		30
			الامتحان النهائي			

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 الرئيسية (المصادر)

بحوث وتقارير منشورة ضمن مجالات علمية م

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

سكوبس

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

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

1. اسم المقرر: طب الاسنان الوقائي/ Preventive Dentistry
خامس
2. رمز المقرر: PVD554
3. الفصل / السنة: السنوي
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)
م. ازهار عماش حسين م. هند ذياب حامد م. صهيب قيس علوان
8. أهداف المقرر
11- اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لعلم وقاية الاسنان بشكل عام
12- أن يعي المتعلم أهمية الأسنان وكيفية وقايتها.
13- لكي نحافظ على جمال الأسنان وعلى صلابتها ونقيها من التعرض للتسوس.
14- اطلاع الطالب على الاسباب الرئيسية لتسوس الاسنان واعراضه.
15- إلمام الطالب بمضاعفات تسوس الاسنان والية الوقاية منه.
16- اطلاع الطالب عن اهمية علم وقاية الاسنان بالنسبة لمهنته المستقبلية كطبيب الاسنان.
17- الدراسة التطبيقية لمفاهيم علم وقاية الاسنان من خلال الجزء العملي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
- المحاضرات النظرية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	العملي	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Preventive dentistry (introduction).	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
2	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Prevention of dental caries.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
3	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Fluoride in dentistry.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
4	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Systemic fluoridation (history).	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
5	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Water fluoridation.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
6	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Fluoride supplements.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
7	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Safety of water fluoridation.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
8	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Topical fluoride therapy (mechanisms).	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
9	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Types of topical fluoride.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
10	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Toxicity of topical fluoride.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
11	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Saliva.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
12	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Saliva and dental caries.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
13	3 ساعات	فهم المفاهيم	Microbiological aspect of	عيادات	القاء المحاضرة	الامتحان الفصلي مع تقييم

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

25	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Oral hygiene measures.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
26	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Prevention in aging dentition.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
27	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Dental health of handicap children.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
28	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Dental health education.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
29	3 ساعات	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Programs of preventive dentistry.	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع امتحانات يومية مفاجئة
30			امتحان فصلي			
			الامتحان النهائي			

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 , Radiographic examination	3
4	Preliminary medical and dental history,Clinical examination , Radiographic 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)

ا.م مها عصام عبدالعزيز

م.اسيل طه خضير

م.م هلا ثامر زيدان

8. أهداف المقرر

اكتساب 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.

إلمام 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

الأسد بوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	العملي	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Diagnosis and treatment planning	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
2	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Preliminary medical and dental history, Clinical examination , Radio graphic examination	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
3	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Art and science of behavior management	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
4	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Non pharmacological management of patient behavior	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
5	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	pharmacological management of patient behavior	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
6	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Sedation in pediatric dentistry	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
7	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	traumatic injuries management to teeth and supporting structure	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
8	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Classification to injuries of anterior teeth	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع

الامتحانات اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Traumatic injuries to primary teeth and its effect on permanent teeth	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	9
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Treatment injury to permenenat teeth , emergency , temporary restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	10
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Advanced in pediatric dentistry ,diagnostic aid and cavity preparation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	11
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Advanced in endodontic ,advanced in local anesthesia	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	12
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Advanced in restorative material , surgical procedure, miscellounous	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	13
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Acquired disturbance of oral structure	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	14
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Developmental disturbance of oral structure			15
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية				

الامتحانات اليومية المفاجئة		سريرية				
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Gingivitis and periodontal disease in children	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	16
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Gingival lesion of genetic origin,ascorbic acid defficiency	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	17
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	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	عيادات تعليمية سريرية	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 الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Papillion lever syndrome, gingival recession, extrinsic stain and deposit	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	20
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	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	عيادات تعليمية سريرية	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 نظري 2 عملي	22

			andcontraindication			
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Loss of the Second Primary Molar Before Eruption of the First Permanent Molar, Areas of Multiple Primary Molar Loss	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	23
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Development of dental arch and occlusion; deciduous phase, mixed dentition phase.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	24
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Arch length analysis; Nance analysis, Moyers mixed dentition analysis, Tanaka and Johnston analysis, Bolton analysis.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	25
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	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 والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	26
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	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	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Fragile X syndrome, cerebral palsy, autism,	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	28
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Respiratory diseases, hearing loss, visual impairment, epilepsy	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	29

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

Clinical requirement

No	Title	hours
1	Diagnosis and treatment planning	3
2	Preliminary medical and dental history, Clinical examination , Radiographic 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 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

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)

Hand book of pediatric dentistry
(Cameron) 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

المراجع الرئيسية (المصادر)

<p>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</p>	
	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)</p>
	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر (طب الفم)

38. اسم المقرر:					
طب الفم (Oral Medicine)					
39. رمز المقرر:					
OMD563					
40. الفصل / السنة: السنوي					
فصل اول و فصل ثاني / مرحلة خامسة					
41. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/15					
42. أشكال الحضور المتاحة :					
محاضرات و عيادات					
43. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
150 ساعة (30 ساعة نظري + 120 ساعة عملي) / 6 وحدات					
44. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
م.م. مروة وليد شاكر					
45. اهداف المقرر					
4. . معرفة مختلف انواع الامراض التي تصيب الفم والاسنان					
5. . التوجيه العلمي الصحيح لتحديد الاحتمالات للوصول الى التشخيص الصحيح					
6. معرفة كيفية علاج مختلف الامراض التي تصيب الفم والاسنان					
46. استراتيجيات التعلم والتعلم					
7. طريقة لقاء المحاضرات بالشرح والتوضيح وباستخدام البور بوينت.					
8. حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.					
9. طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.					
10. حث الطلاب على استخدام الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم.					
11. استخدام مبداء المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.					
12. تطبيق التعلم من خلال الجزء العملي للمقرر.					
47. بنية المقرر الجزء النظري					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2&1	1 ساعة نظري/اسبو	أدراك المفاهيم والاساسيات	The principles of oral diagnosis Clinical examinations	لقاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	الامتحان اليومي

الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Laboratory investigations in dentistry	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	4&3
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	orofacial pain	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	6&5
امتحان فصل اول	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	TMJ disorder	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	8&7
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral ulceration and Vesiculo-bullus lesions	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	10&9 11
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	White & red lesions	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	3&12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Early detection of oral cancer	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	5&14
		امتحان نصف السنة			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Pigmented oral lesions	أدراك 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	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/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 نظري/اسبو	&24 25
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Autoimmune diseases	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	&26 &27 28
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة مع الشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت	Oral manifestation of allergic reaction	أدراك المفاهيم والاساسيات	1 ساعة نظري/اسبو	&29 30
		امتحان نهائي		30	المجموع الكلي

المتطلبات السريرية

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

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

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: تقويم الاسنان / Orthodontics
2. رمز المقرر: ORO566
3. الفصل / السنة: السنوي
فصلين اول وثاني / سنوي / مرحلة الخامسة
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) / 6
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) ا.م جمال خضر محمود
8. أهداف المقرر
19- اكساب الطالب معرفة بعلم تقويم الاسنان بشكل عام
20- يهتم بتعريف الطالب على الحالات الأساسية لاستخدام التقويم.
21- تزويد الطالب بالمعلومات الكافية عن انواع اجهزة التقويم.
22- اطلاع الطالب على الية فحص المريض سريريا وماهي diagnostic records.
23- إلمام الطالب بالتغيرات العمرية التي تطرأ على الاسنان وتأثيرها على الاطباق.
24- اطلاع الطالب عن اهمية علم تقويم الاسنان بالنسبة لمهنته المستقبلية كطبيب الاسنان.
25- الدراسة التطبيقية لمفاهيم علم تقويم الاسنان من خلال الجزء العملي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
- المحاضرات النظرية 2- المحاضرات الفيديوية

الأسد بو ع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	العملي	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Orthodontic diagnosis	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
2	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Orthodontic diagnosis	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
3	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Space analysis	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
4	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Space analysis	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
5	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Methods of space creation	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
6	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Cephalometric radiograph	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
7	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Cephalometric radiograph	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
8	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Class I malocclusion	عيادات تعليمية سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة
9	3 ساعات 1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات	Class II malocclusion division one	عيادات	القاء المحاضرة باستخدام نظام	الامتحان الفصلي مع

تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	بور بوينت	تعليمية سريرية		والتطبيق	1 عملي	
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Class II malocclusion division two	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	10
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Habits & its effect on occlusion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	11
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Habits & its effect on occlusion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	12
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Orthopantomograph	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	13
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Malocclusion , classification , causes & types	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 1 عملي	14
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	امتحان فصلي			15
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	امتحان نصف السنة			
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Orthodontics indices	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	16

الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Orthodontics surgery	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	17
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Open bite	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	18
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Crossbite	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	19
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Extraction in orthodontic	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	20
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Methods of space creation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	21
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Adult orthodontic	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	22
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Adult orthodontic	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	23
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Treatment of medically compromised patients	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	24
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Treatment of aberrant position of canine	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	25

اليومية المفاجئة						
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Treatment of common local factors of malocclusion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	26
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Principles of fixed orthodontic appliances	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	27
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Principles of fixed orthodontic appliances	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	28
الامتحان الفصلي مع تقييم متطلبات العملي مع الامتحانات اليومية المفاجئة	لقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات تعليمية سريرية	Orthodontic management of cleft lip & palate patient	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	29
			امتحان فصلي			30
			الامتحان النهائي			

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)	
Total	The student should receive at least one orthodontic case to enter the final exam	120

11.تقييم المقرر	
<p>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 كالآتي:-.</p> <p style="text-align: right;">15% نصف السنة</p> <p style="text-align: right;">25% السعي السنوي (يتضمن درجات الفصل الاول والثاني مضاف اليه التدريب الصيفي للمقررات المشمولة بها)</p> <p style="text-align: right;">25% الامتحان النهائي العملي</p> <p style="text-align: right;">35% الامتحان النهائي التحريري</p>	
12.مصادر التعلم والتدريس	
<p>Text book of pediatic dentistry Dentistry for child and Adolescent - RALPHE-McDonald /2016/tenth edition Hand book of pediatic dentistry - (Cameron) mosby/third edition/2008</p> <p>McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2016 by Elsevier Pediatic Dentistry Damile 3rd ed. 2009 Text book of pediatic dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2009 New Delh</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)</p>
<p>Hand book of pediatic dentistry (Cameron) mosby/third edition/2008 Paediatic Dentistry/ Richard Welbury/ Fourth edition Oxford University Press, 2012</p> <p>Principles and practice of pedodontics - /Arathi Rao Jaypee/second edition2008</p> <p>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</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر (طرائق بحث)

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

الحضور والمشاركة	محاضرة	اختيار السؤال البحثي	مفهوم السؤال البحثي وكيفية اختيار المشاريع البحثية	1 ساعة نظري	1
الحضور والمشاركة	محاضرة	كتابة البروتوكولات البحثية	تحديد اساسيات كتابة بروتوكولات البحث وأهميته	2 ساعة نظري	2
الحضور والمشاركة	محاضرة	أنواع وتصميم الدراسات البحثية	معرفة الأنواع المتاحة للدراسات البحثية وكيفية اختيار النوع المناسب لكل مشروع بحثي	2 ساعة نظري	3
الحضور والمشاركة	محاضرة	الإحصاء الطبي	أساسات الإحصاء الطبي والتعريف بالاختبارات الاحصائية	3 ساعة نظري	4
الحضور والمشاركة	محاضرة	اخلاقيات البحث العلمي	التعرف على مبادئ أخلاقيات البحث العلمي والتعريف باتفاقية هلسنكي للبحث الطبي	2 ساعة نظري	5
الحضور والمشاركة	محاضرة	السلامة البيولوجية	اساسيات التعامل مع المواد البيولوجية بدون ضرر	1 ساعة نظري	6
الحضور والمشاركة	محاضرة	التوثيق والمصادر في البحث العلمي	التعرف على طرق التوثيق وإدراج المصادر العلمية والابتعاد عن سرقة النصوص	1 ساعة نظري	7
الحضور والمشاركة	محاضرة	أساسات كتابة البحوث	أساسات الكتابة العلمية وترتيب البحوث العلمية	3 ساعة نظري	8
				15	الكلية
المختبرات العملية:- لا يوجد					

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