

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد



دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2024

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستعادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: تكريت
الكلية/ المعهد: كلية طب الاسنان
القسم العلمي: فرع معالجة الاسنان
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان
النظام الدراسي: سنوي
تاريخ اعداد الوصف: 2023\9\1
تاريخ ملء الملف: 2023\3\24

التوقيع :
اسم المعاون العلمي: م.د. احمد إبراهيم خلف
التاريخ:

التوقيع :
اسم رئيس الفرع: أ.م.د. هدى عباس عبد الله
التاريخ:

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد
العميد

1. رؤية البرنامج
.

2. رسالة البرنامج

--

3. اهداف البرنامج

1	ان يكون الطالب ملما بالمواد و الادوات المستخدمة فيها.
2	ان يكون الطالب قادرا على اجراء حشوات الجذور و حشوات الاسنان
3	القدرة على الامام بالجوانب النظرية لتحضير الاسنان.
4	القدرة على تطبيق هذه المعرفة النظرية و ترجمتها الى اجراء المعالجة عمليا.
5	القدرة على اجراء حشوات للأسنان على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج.
6	القدرة على اجراء تركيبات الأسنان الثابتة على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج.

4. الاعتماد البرامجي

--

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

--

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج			
الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
المهارات	
	1 – الجانب التطبيقي في الساعات العملية 2 – الفهم والاستيعاب والتحليل المعرفي 3 – الملاحظة والادراك
القيم	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت. 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 مبداء والمناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب. تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي.

--

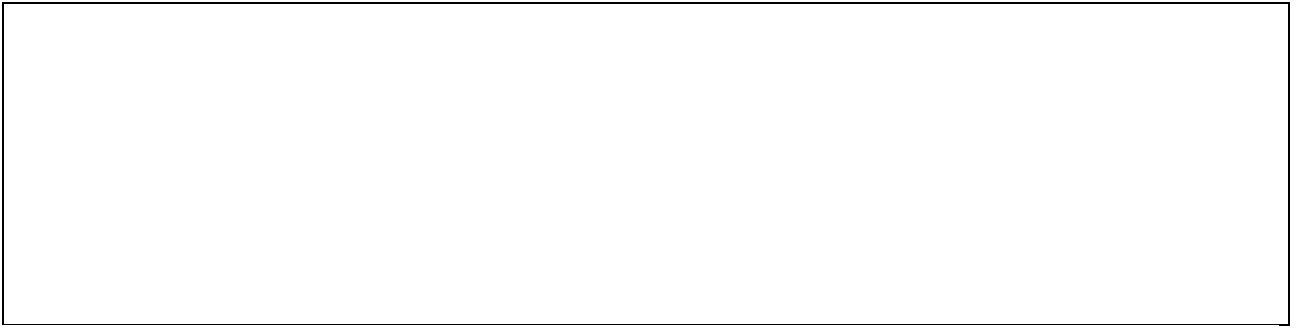
10. طرائق التقييم	
- الاختبارات النظرية	
-2 الاختبارات العملية	
-3 الامتحانات اليومية	
-4 اعداد والقاء السمنار من قبل الطالب	

11. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	
				محاضر	
				عام	
				خاص	
				1	
				1	
				أستاذ دكتور	

التطوير المهني	
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد	
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس	

12. معيار القبول	

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج	
-------------------------------------	--



.14 . خطة تطوير البرنامج

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم	المهارات	المعرفة	اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
-------	----------	---------	------------------	------------	------------	-----------------

4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
	—					—					—	اساسي	معالجة اسنان	CND383	المرحلة الثالثة 2023-2024

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



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: معالجة اسنان	
2. رمز المقرر: CND383	
3. الفصل / السنة: السنوي 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2023\9\1	
5. أشكال الحضور المتاحة: اسبوعي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 180 ساعة (60 نظري و 120 عملي)\ 8 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) ا.م. سلافة خير الدين . م.م. سيف سعد, م.م. العلاء جمال	
8. اهداف المقرر	
	<p>ان يكون الطالب ملما بالمواد و الادوات المستخدمة فيها.</p> <p>ان يكون الطالب قادرا على اجراء حشوات الجذور و حشوات الاسنان</p> <p>القدرة على الالمام بالجوانب النظرية لتحضير الاسنان.</p> <p>القدرة على تطبيق هذه المعرفة النظرية و ترجمتها الى اجراء المعالجة عند</p> <p>القدرة على اجراء حشوات وحشوات الجذور للأسنان على المرضى</p> <p>العيادة التعليمية وبعد التخرج.</p> <p>القدرة على اجراء تركيبات الأسنان الثابتة على المرضى في العيادة التعل</p> <p>وبعد التخرج</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	<p>تغطي هذه المادة طرق إجراء حشوات الاسنان. ويتم التركيز على تطوير فهم الطالب لمبادئ تحضير الاسنان, و المواد و الادوات المستخدمة في</p>

					<p>حشوات الاسنان , و طريقة التعامل معها. ويقوم الطالب بالتدريب على رؤوس اصطناعية</p>	
10. بنية المقرر						
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	<i>Operative Dentistry</i>	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
2	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Dental rotary and hand instrument	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
3	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Sterilization in operative dentistry	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
4	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Principles, objectives, and classifications of Cavity Preparation	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
5	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Class I Cavity Preparation for amalgam	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
6	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	<i>Class II Cavity Preparation for Amalgam</i>	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
٧	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	CLASS III amalgam restoration	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
٨	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Class V cavity preparation for amalgam restoration	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
			Liners and bases		
٩	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Dental Amalgam	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
١٠	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Complex amalgam restoration	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
١١	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Resin-based composites	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
١٢	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	<u>Light activation sources</u>	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
١٣	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Fluoride releasing material	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي
١٤	3 ساعات 1 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Class III, IV, and V clinical technique	اللقاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي

	بور بوينت	for direct restoration		2 عملي	
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	An introduction to fixed prosthodontics	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	١٥
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Biomechanical principles of tooth preparation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	15
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Finishing line of the preparation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	16
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Full metal crown	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	17
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	<u>Porcelain fused to metal crown</u>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	18
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Complete ceramic crown	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	19
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	<u>Impression</u>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	20
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	<u>Partial veneer crown</u>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	21
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	<u>Post crown</u>	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	22
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Some cases in crown and bridge	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	23
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Impression for crown and bridge	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	24
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Impression for crown and bridge	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	25
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Impression for crown and bridge	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	26
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Final imprssion	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	27
الامتحان اليومي	القائه المحاضرة	Provisional	فهم المفاهيم والاساسيات	3 ساعات	28

	باستخدام نظام بور بوينت	restoration	والتطبيق	1 نظري 2 عملي	
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Working csat and die	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	29
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	waxing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	30
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	investing	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	31
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Burnout and casting	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	32
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cleaning and finishing of cast restoration	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	33
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Clinical try in and adjustment procedure	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	34
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Permanent cementation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	35

11. تقييم المقرر	
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

المرحلة الرابعة (حشوات الجذور . حشوات)

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Patient Evaluation , Diagnosis & Treatment Planning	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	1
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	2
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	3
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Biologic Considerations of Dentin structure & its Clinical Significance in Operative Dentistry	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	4
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Biologic Considerations of Dentin structure & its Clinical Significance in Operative Dentistry	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	5
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Caries Management (Diagnosis & treatment strategies)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	6
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cervical Lesions(carious and non carious lesions)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	7
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Cervical Lesions(carious and non carious lesions)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	8
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Management of Deep Seated Caries	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	9
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Inflammatory Conditions of the Pulp	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	10
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Treatment of Deep Seated Caries Simplified anatomical	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	11

		modeling.			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Fluoride – Releasing Materials	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	12
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Indirect aesthetic adhesive restorations Inlays and Onlays (materials ,techniques) CAD/CAM Technology.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	13
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Direct tooth-colored restorations(Composite)	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	14
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Dental Laser	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	15
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Application of Laser in Conservative Dentistry.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	16
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Application of Laser in Conservative Dentistry.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	17
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Indirect tooth-colored restorations	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	18
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Techniques of posterior composite Inlay/Onlay restoration system Laboratory-processed composite inlays and onlays.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	19
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات 2 نظري 6 عملي	20
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures.	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات	21
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	CAD/CAM techniques	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	2 نظري	22
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	Endodontic Topics Covered 1-Objective of endodontic treatment	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	6 عملي	23
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	2- Basic Phases of Treatment	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	8 ساعات	24

25	2 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	3- Pulp pathologies	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	امتحان الفصل الأول
26	2 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Classification of periapical diseases	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	امتحان الفصل الأول
27	2 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Access Opening Preparation	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	امتحان الفصل الأول
28	2 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Endodontic Instruments	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	امتحان الفصل الأول
29	2 نظري	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Roentgenography in Endodontics and Root canal preparation	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	امتحان الفصل الأول

10. البنية التحتية : قاعات جاهزة للمحاضرات النظرية ومختبرات للتطبيق العملي

1- الكتب المقررة المطلوبة	Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry Textbook of Endodontics(Nisha Gart, Amit Gart)
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	كما مدون اعلاه
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	بحوث وتقارير منشورة ضمن مجلات علمية موثوقة
ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	سكوبس

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
القيم				المهارات				المعرفة								
ج 4	ج 3	ج 2	ج 1	ب 4	ب 3	ب 2	ب 1	أ 4	أ 3	أ 2	أ 1					
	—					—							اساسي	معالج ة اسنان	CND58 8	المرحلة الخامسة 2023- 2024

المرحلة الخامسة (حشوات الجذور والتيجان والجسور)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع النظري	العملي	طريقة التعليم	طريقة التقويم
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 , Oclusion and Aesthetics	عيادات سريرية	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	الامتحان اليومي

			(Principles of occlusion occlusal plane, Anterior guidance) Bite Registration, and Articulation			
الامتحان اليومي	القاء المحاضرة باستخدام نظام بور بوينت	عيادات سريرية	provisional Restoration , Occlusion and Aesthetics (Principles of occlusion occlusal plane, Anterior guidance) Bite Registration, and Articulation	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	11
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	عيادات سريرية	Microbiology	فهم المفاهيم	5 ساعات	21

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

2. البنية التحتية : قاعات جاهزة للمحاضرات النظرية ومختبرات للتطبيق العملي

<p>Contemporary fixed prosthodontics</p> <p>Textbook of endodontic</p>	<p>القراءات المطلوب :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
<p>الدورات التدريبية والندوات</p>	<p>متطلبات خاصة</p>
<p>الزيارات الميدانية لخدمة المجتمع و علاج المرضى في المستشفى التعليمي لكلية طب الاسنان.</p>	<p>الخدمات الاجتماعية</p>