

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.

أهداف 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 أهداف 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: جامعة تكريت
الكلية/ المعهد: كلية طب الاسنان
القسم العلمي: فرع صناعة الاسنان (التعويضات الاصطناعية)
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس طب وجراحة الفم و الاسنان
النظام الدراسي: سنوي
تاريخ اعداد الوصف: 2024/3/20
تاريخ ملء الملف: 2024/3/25

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

التوقيع
اسم رئيس القسم: م. لى نصرت عرب
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
صورة طموحة لمستقبل تخصص صناعة الاسنان ليكون متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

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

اهداف البرنامج
3. 1-تخريج اطباء اسنان اكفاء قادرين على معالجه شريحه كبيره من المجتمع
2-تخرج اطباء اسنان قادرين على النهوض بالواقع الصحي
3-النهوض بالواقع العلمي عن طريق التحفيز على حضور المؤتمرات العلمية ومواكبه المستجدات الطبية فيما يخص التعويضات الاصطناعية
4-تخريج كوادر قادره على عمل الاطقم الكاملة والجزئية بكل مراحل العملية والسريرية

الاعتماد البرامجي
4. لا يوجد

المؤثرات الخارجية الأخرى
5. نشاطات بحثية وممارسة عملية في عيادات المستشفى التعليمي

هيكلية البرنامج			
6. هيكل البرنامج			
عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
4 سنوات		100%	اساسي
4 سنوات		100%	اساسي
4 سنوات		100%	اساسي
سنتان		100%	اساسي
			أخرى

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

وصف البرنامج
7.

الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
2 ساعة (ساعتان) مختبرية	1 ساعة (ساعة واحدة)	Prosthodontics	الثانية
2 ساعة (ساعتان) مختبرية	1 ساعة (ساعة واحدة)	Dental material	الثانية
2 ساعة (ساعتان) مختبرية	1 ساعة (ساعة واحدة)	Prosthodontics	الثالثة
2 ساعة (ساعتان) سريرية	1 ساعة (ساعة واحدة)	Prosthodontics	الرابعة
2 ساعة (ساعتان) سريرية	1 ساعة (ساعة واحدة)	Prosthodontics	الخامسة

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	<p>1- على الطالب ان يفهم اساسيات ماده صناعة الاسنان</p> <p>2- على الطالب ان يفهم فروع التعويضات الاصطناعية</p> <p>3- على الطالب ان يحول معلوماته للواقع لمعالجة المشكلات</p> <p>4- ان يكون الطالب قادرا على تطوير مهاراته واكتساب خبرة اكثر</p> <p>5- ان يكون الطالب مؤثرا وفعالا بما يحمله من خبرات ومعلومات</p>
المهارات	
	<p>ب1- المهارات التخطيطية</p> <p>ب2 - المهارات التنفيذية</p> <p>ب3 - المهارات التقويمية</p>
القيم	
	<p>ج1- المشاركات اليومية ان يناقش الطالب اهم الامور التي تواجهه بالحياة العملية فيما يخص التعويضات الاصطناعية</p> <p>ج2- ان يقوم بتنمية مهارات الطالب بالتشخيص والمعالجة الصحيحة</p> <p>ج3- ان ينمي لدى الطالب مهارات التواصل مع الاقسام الطبية الاخرى لإيجاد الحلول</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	<p>أ. تقديم مجموعة من النصائح والارشادات التي تصب في مصلحة الطالب لتطور لديه المهارات</p> <p>ب. العمل الجماعي وروح التعاون</p> <p>ت. ادارة الوقت وتحديد الاولويات</p> <p>ث. غرس مبدأ التوجيه الذاتي عند الطالب لتطوير مهاراته</p>

10. طرائق التقييم

1. امتحانات يومية
2. امتحانات شهرية
3. سماعات و تقارير
4. متطلبات عملية سرسية و مختبرية

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	*			*		م.لمى نصرت عرب
	*			*		م.ريم احمد شهاب
	*			*		م. صفوان عبد الحميد سليمان
	*			*		م.م.علي سعد احمد
	*			*		م.م.نسبية مصطفى محمد

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

الاطلاع على اخر المستجدات في البحوث العلمية و التواجد في العيادات التعليمية و حضور الدورات التدريبية

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

حضور الدورات القيادية و المؤتمرات العلمية داخل و خارج العراق

12. معيار القبول

أ. القبول المركزي

ب. امتلاك المتقدم شهاده الاعدادية بفرعها العلمي (الاحيائي)

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

-الموقع الالكتروني للكلية والجامعة
2-الكتب المنهجية المقررة

3-الانترنت

14. خطة تطوير البرنامج

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				
	—	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	أساسي	مواد اسنان Dental Material	DEM 243	الثانية
✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	أساسي	صناعة اسنان Prosthodo ntics	PRO282	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓	أساسي	صناعة اسنان Prosthodo ntics	PRO359	الثالثة
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	أساسي	صناعة اسنان Prosthodo ntics	PRO485	الرابعة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	صناعة اسنان Prosthodo ntics	PRO585	الخامسة

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: صناعة اسنان					
ثاني					
2. رمز المقرر: PRO282					
3. الفصل / السنة: السنوي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/3/25					
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					
تخريج اطباء على دراية كاملة بكل المواد المستخدمة لعمل الطقم الكامل					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
-1 اللقاء المحاضرة (الشرح والتوضيح)					
-2 استخدام الوسائل التعليمية الحديثة					
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 واستخدام ppt	Course description, Introduction, definitions &objectives	مقدمة تعريفية عن علم التعويضات الاصطناعية	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الاول
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Anatomical landmarks 1	يتعرف الطالب على المواقع التشريحية المهمة للفك العلوي	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الثاني
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Anatomical landmarks 2	يتعرف الطالب على المواقع التشريحية للفك السفلي	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الثالث
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Complete Denture Impression 1	تعرف الطالب على الادوات المستخدمة لأخذ الطبعة الاولى واهم المواد المستخدمة	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الرابع
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Complete Denture Impression 2	يتعرف الطالب على الادوات المستخدمة لأخذ الطبعة النهائية واهم المواد المستخدمة	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الخامس
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Complete Denture Impression 3	يتعرف الطالب على الادوات المستخدمة لأخذ الطبعة النهائية واهم المواد المستخدمة	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	السادس
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Record Base	يتعرف الطالب على كيفية عمل قاعده الطقم الكامل	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	السابع
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Occlusion Rims	تعرف الطالب على انواع العلاقة الفكية	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الثامن
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Anatomy And Physiology Of Temporomandibular Joint 1	تشریح و وظيفة مفصل الفك	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	التاسع
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Anatomy And Physiology Of Temporomandibular Joint 2	تشریح و وظيفة مفصل الفك	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	العاشر

الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Mounting	نقل الاطباق الى جهاز التمفصل	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الحادي عشر
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Selection of teeth	يتعرف الطالب كيف يختار الاسنان للاطقم الكاملة	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الثاني عشر
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Setting of anterior teeth	يتعرف الطالب كيفية اختيار الاسنان الامامية	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الثالث عشر
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Setting of posterior teeth	يتعرف الطالب كيفية اختيار الاسنان الخلفية	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الرابع عشر
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Waxing and carving	يتعرف الطالب كيفية النحت	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الخامس عشر
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	امتحان الفصل الاول (عملي ونظري)		ساعة نظري و 2 ساعة عملي	
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	امتحان نصف السنة		ساعة نظري و 2 ساعة عملي	
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Flasking	يتعرف الطالب كيفية عمل FLASKING	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	السادس عشر
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Wax elimination & processing	يتعرف الطالب كيفية Wax elimination	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	السابع عشر
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Denture base materials	يتعرف الطالب على انواع المواد لعمل قاعدة الاطقم	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الثامن عشر
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Deflasking & finishing	يتعرف الطالب على عملية فصل الاطقم وتنعيمها	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	التاسع عشر

الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Selective grinding	يتعرف الطالب على كيفية الباس المريض الطقم وعملية فحصه	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	العشرون
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Trouble shooting	يتعرف الطالب اهم المشاكل بعد استلام الطقم الجديد	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الحادي والعشرون
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Denture repair	يتعرف الطالب كيفية تصليح الطقم المكسور	ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الثاني والعشرون
الاسئلة والمناقشة	القاء المحاضرة الالكترونية مع الشرح واستخدام ppt	Revision		ساعة نظري و 2 ساعة عملي	الثالث والعشرون
			امتحان الفصل الثاني نظري + عملي		الرابع والعشرون
			الامتحان النهائي		

11. تقييم المقرر	
امتحانات يومية و شهرية و متطلبات عملية	
12. مصادر التعلم والتدريس	
1-Boucher's Prosthodontic treatment edentulous patient, ninth edition for 2-Zarb Bolender ,Prosthodontic Treatment for edentulous patients, twelfth edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Journals 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 edentulous patient, ninth edition for 2-Zarb Bolender ,Prosthodontic Treatment for edentulous patients,	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

twelfth edition	
-----------------	--

نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر: مواد اسنان

ثاني					
14. رمز المقرر: DEM 243					
15. الفصل / السنة: السنوي					
16. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/3/25					
17. أشكال الحضور المتاحة : حضوري (محاضرات + مختبر)					
18. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية): 96 ساعة					
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ. مثنى شعبان رجب					
20. اهداف المقرر					
تعليم الطالب كيفية التعامل مع المواد المستخدمة في طب الاسنان					
21. استراتيجيات التعليم والتعلم					
- المحاضرات النظرية 2- المحاضرات الفيديوية					
22. 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	محاضرة مختبر	امتحان نظري تقييم عملي
2	1		Mechanical properties	محاضرة مختبر	امتحان نظري تقييم عملي

امتحان نظري تقييم عملي	محاضرة مختبر	Gypsum materials	1	3
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 مختبر	Filling materials		1	24
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

11. البنية التحتية

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

نموذج وصف المقرر

23. اسم المقرر: صناعة اسنان

	ثالث
	24. رمز المقرر: PRO359
	25. الفصل / السنة: السنوي
	26. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/3/25
	27. أشكال الحضور المتاحة : حضوري (محاضرات + مختبر)
	28. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 96 ساعة
	29. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	م. لمى نصرت عرب
	30. 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
	31. استراتيجيات التعليم والتعلم
	- المحاضرات النظرية 2- المحاضرات الفيديوية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب على أهم المصطلحات	Course description, Introduction, definitions &terminology	Ppt	اسئلة مع المناقشة
الثاني	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب على أهم الانواع الاطقم الجزئية	Importance of diagnostic cast & RPD classification	Ppt	اسئلة مع المناقشة
الثالث	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب على الاجزاء المهمة للطقم الجزئي	Components of RPD	Ppt	اسئلة مع المناقشة
الرابع	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب المسح 1	Surveying (1)	Ppt	اسئلة مع المناقشة
الخامس	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب على المسح 2	Surveying (2)	Ppt	اسئلة مع المناقشة
السادس	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب اهم خطوات عمل الاطقم الجزئية	Clinical and laboratory steps in construction RPD	Ppt	اسئلة مع المناقشة
السابع	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب على MAJOR CONNECTOR للفك العلوي	Maxillary major connector	Ppt	اسئلة مع المناقشة
الثامن	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب على MAJOR CONNECTOR للفك السفلي	Mandibular major connector	Ppt	اسئلة مع المناقشة
التاسع	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب على MINOR CONNECTOR واهميته	Minor connector	Ppt	اسئلة مع المناقشة
العاشر	1 نظري 2 عملي	يتعرف الطالب على REST واستخداماته	Rests	Ppt	اسئلة مع المناقشة
الحادي عشر	1 نظري 2 عملي	ان يتعرف الطالب على REST واستخداماته	Retainers types &function	Ppt	اسئلة مع المناقشة
الثاني عشر	1 نظري 2 عملي	ان يتعرف الطالب على SUPRA BULGE	Supra bulge retainers	Ppt	اسئلة مع المناقشة

			واهميته		
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Infra bulge retainers	ان يتعرف الطالب INFRA BULGE واهميته	1 نظري 2 عملي	الثالث عشر
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Indirect retainers	ان يتعرف الطالب INDIRECT RETAINER	1 نظري 2 عملي	الرابع عشر
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Stress breakers (1)	ان يتعرف الطالب على STRESS BREAKER	1 نظري 2 عملي	الخامس عشر
		نصف السنة			
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Technical procedures Cast prep	ان يتعرف الطالب على اهم الخطوات الفنية لتحضير القوالب	1 نظري 2 عملي	السادس عشر
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Technical procedures Agar & refractory cast	ان يتعرف الطالب على القوالب المقاومة	1 نظري 2 عملي	السابع عشر
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Technical procedures Casting	ان يتعرف الطالب على الطرق الفنية للصب	1 نظري 2 عملي	الثامن عشر
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Technical procedures Finishing the RPD	ان يتعرف الطالب على الخطوات المهمة لانهاء عمل الطقم	1 نظري 2 عملي	التاسع عشر
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Introduction to RPD design	ان يتعرف الطالب على القواعد الاساسية للتصميم الاطقم	1 نظري 2 عملي	العشرون
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Acrylic partial denture	ان يتعرف الطالب على الطقم الاكريلي واستخداماته	1 نظري 2 عملي	الحادي والعشرون
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Metals used in RPD	ان يتعرف الطالب على استخدام المعدن في الاطقم	1 نظري 2 عملي	الثاني والعشرون
اسئلة مع المناقشة	Ppt	Phases of treatment partially edentulous patients.	ان يتعرف الطالب على مراحل علاج المريض في العيادة	1 نظري 2 عملي	الثالث والعشرون
اسئلة مع المناقشة		Acrylic Removable Partial Dentures		1 نظري 2 عملي	الرابع والعشرون
اسئلة مع المناقشة		Flexible Removable Partial Dentures		1 نظري 2 عملي	الخامس والعشرون
اسئلة مع المناقشة		Repairs and Additions to		1 نظري	السادس و

		Removable Partial Dentures		العشرون	2 عملي
اسئلة مع المناقشة		Digitally Designed & Fabrication Process of RPD Framework Using CAD/CAM System		السابع و العشرون	1 نظري 2 عملي
		REVISION			

32. تقييم المقرر	
امتحانات يومية و شهرية و متطلبات عملية	
33. 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

34.	اسم المقرر: صناعة اسنان
	رابع
35.	رمز المقرر: PRO455
36.	الفصل / السنة: السنوي
37.	تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/3/25
38.	أشكال الحضور المتاحة : حضوري (محاضرات + عيادة)
39.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي): 96 ساعة
40.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	م. م. علي سعد احمد
41.	اهداف المقرر
	1-تعليم الطلبة العمل السريري للاطقم المتحركة 2-كورس تمهيدي للدراسة السريرية لعمل الاطقم الكاملة
42.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	- المحاضرات النظرية 2- المحاضرات الفيديوية

10. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة ومناقشة	ppt	Course description, &infection control In prosthodontics	ان يتعرف الطالب على سبل الوقاية من العدوى خلال العمل	1نظري 2عملي	1
اسئلة ومناقشة	ppt	Anatomy& physiology	ان يتعرف الطالب على التشريحي والنسيجي للفكين	1نظري 2عملي	2
اسئلة ومناقشة	Ppt	Myology	ان يتعرف الطالب اهم عضلات الوجه والفكين	1نظري 2عملي	3
اسئلة ومناقشة	ppt	Diagnosis& treatment plan for RPD	ان يتعرف الطالب على كيفية التشخيص والتخطيط لعلاج المريض	1نظري 2عملي	4
اسئلة ومناقشة	ppt	Mouth preparations	ان يتعرف الطالب على تهيئة الفم للاستقبال الطقم	1نظري 2عملي	5
اسئلة ومناقشة	Ppt	Impression materials and techniques	ان يتعرف الطالب على اهم المواد المستخدمة بالطبعة والتقنيات	1نظري 2عملي	6
اسئلة ومناقشة	ppt	Support and impression procedure	ان يتعرف الطالب على الدعم المستخدم خلال عمل الطبعة	1نظري 2عملي	7
اسئلة ومناقشة	Ppt	Framework try-in	ان يتعرف الطالب كيفية تجريب الاطار في فم المريض	1نظري 2عملي	8
اسئلة ومناقشة	ppt	Jaw relations and record base for RPD	ان يتعرف الطالب كيفية تحديد العلاقة بين الفكين	1نظري 2عملي	9
اسئلة ومناقشة	Ppt	Selection of teeth & setting in RPD	ان يتعرف الطالب كيفية اختيار الاسنان	1نظري 2عملي	10
اسئلة ومناقشة	ppt	Try-in for RPD	ان يتعرف الطالب على كيفية تجريب	1نظري 2عملي	11

			الطقم الابتدائي		
اسئلة ومناقشة	ppt	Partial Denture Design II	ان يتعرف الطالب تصاميم الاطقم بشكل ادق	1نظري 2عملي	12
اسئلة ومناقشة	ppt	Insertion of RPD	ان يتعرف الطالب على كيفية لبس الطقم للمريض عمليا	1نظري 2عملي	13
اسئلة ومناقشة	Ppt	Post insertion problems for RPD	ان يتعرف الطالب المشاكل التي يتعرض لها بعد لبس الطقم للمريض	1نظري 2عملي	14
اسئلة ومناقشة	ppt		امتحان الفصل الاول	1نظري 2عملي	15
اسئلة ومناقشة			نصف السنة	1نظري 2عملي	
اسئلة ومناقشة	Ppt	Patient examination for CD	ان يتعرف الطالب على كيفية الفحص للمريض للاطقم الكاملة	1نظري 2عملي	16
اسئلة ومناقشة	Ppt	Pre prosthetic Surgery	ان يتعرف الطالب الجراحة التي قد يحتاجها المريض ما قبل عمل الاطقم الكاملة	1نظري 2عملي	17
اسئلة ومناقشة	ppt	Impressions for CD, materials and techniques	ان يتعرف الطالب على التقنيات المختلفة لآخذ الطبعة للطقم الكامل	1نظري 2عملي	18
اسئلة ومناقشة	Ppt	Jaw relations, Orientation & Vertical relation II	ان يتعرف الطالب على علاقة الفكين بشكل تفصيلي	1نظري 2عملي	19
اسئلة ومناقشة	Ppt	Horizontal Jaw Relations II	ان يتعرف الطالب على العلاقة الافقية للفكين بشكل اعرق	1نظري 2عملي	20
اسئلة ومناقشة	ppt	Setting of teeth in abnormal Jaw relations	ان يتعرف الطالب على كيفية ترتيب الاسنان للفكوك غير المنتظمة	1نظري 2عملي	21
اسئلة ومناقشة	ppt	Try-in and Post-dam	ن يتعرف الطالب على كيفية تحديد post	1نظري 2عملي	22

			dam		
اسئلة ومناقشة	Ppt	Insertion of CD	ان يتعرف الطالب على الخطوات المتبعة عند لبس الطقم للمريض	1نظري 2عملي	23
اسئلة ومناقشة	ppt	Post insertion problems for CD	ان يتعرف الطالب على المشاكل بعد لبس الطقم الكامل	1نظري 2عملي	24
			مراجعة		

43. تقييم المقرر	
امتحانات يومية و شهرية و متطلبات عملية	
44. مصادر التعلم والتدريس	
1-Boucher's Prosthodontics treatment for edentulous patient. 2-1-McCracken's Removable Partial Prosthodontics.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Journals 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

45. اسم المقرر: صناعة اسنان	
خامس	
46. رمز المقرر: PR0585/Prosthetics	
47. الفصل / السنة: السنوي	
48. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024/3/25	
49. أشكال الحضور المتاحة : حضوري (محاضرات + عيادة)	
50. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 96 ساعة	
51. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
م. صفوان عبد الحميد سليمان	
52. اهداف المقرر	
1-	تخريج اطباء اسنان على دراية كاملة بمراحل الفنية والسرييرية لعمل الطقم الكامل
2-	تخريج اطباء اسنان قادرين على تشخيص الابخاء التي يقوم بها فني الاسنان خلال مراحل العمل
3-	تخريج اطباء اسنان مواكبين للتطور العلمي السريع واهمية هذا الامر في تطوير اساليب المعا وتعويض الاسنان المفقودة
4-	تخريج اطباء على دراية كاملة بكل المواد المستخدمة لعمل الطقم الكامل
53. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	- المحاضرات النظرية
	2- المحاضرات الفيديوية

.1						.2. بنية المقرر
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 الشرح/ppt	اسئلة والمناقشة
2	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على قواعد الاطباق	Occlusion in Complete Denture (Continue)	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة الشرح/ppt	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 الشرح/ppt	اسئلة والمناقشة
4	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على تقنيات الاتزان	Retention, Stability and Support (Continue)	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة الشرح/ppt	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 الشرح/ppt	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 الشرح/ppt	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 الشرح/ppt	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 الشرح/ppt	اسئلة والمناقشة
9	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على طقم الاسنان الفوري	Immediate Denture	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة الشرح/ppt	اسئلة والمناقشة
10	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب على انواع الاطقم الفورية 2	Immediate Denture (Continue)	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة الشرح/ppt	اسئلة والمناقشة
11	3 ساعات 1 نظري و2 عملي	تعريف الطالب الاسس المهمة للتشخيص والامراض المتعلقة	Classification system for completely edentulous	المعالجة السريرية للمرضى	القاء محاضرة الشرح/ppt	اسئلة والمناقشة

			patients	بفقدان الأسنان الكامل		
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Classification system for completely edentulous patients (Continue)	تعريف الطالب الاسس المهمة للتشخيص والامراض المتعلقة بفقدان الأسنان الكامل 2	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	12
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Posterior palatal seal area	تعريف الطالب ماهو post dam	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	13
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Single CD	تعريف الطالب على الاطقم المفردة 1	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	14
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Single CD (Continue)	تعريف الطالب على الاطقم المفردة 2	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	15
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى				
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Geriatric dentistry	طب اسنان طب الشيخوخة	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	16
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Maxillofacial Prosthesis	تعريف الطالب على علم تعويضات الوجه والفكين 1	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	17
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Maxillofacial Prosthesis (Continue)	تعريف الطالب على علم تعويضات الوجه والفكين 2	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	18
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Residual Ridge resorption	تعريف الطالب على الاسباب المهمة لضمور عظم الفك	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	19
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Residual Ridge resorption (Continue)	تعريف الطالب على الاسباب المهمة لضمور عظم الفك 2	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	20
اسئلة و المناقشة	القاء محاضرة الشرح/ppt	المعالجة السريرية للمرضى	Dental implantology	تعريف الطالب على المبادئ الاساسية لزرعه الاسنان 1	3 ساعات 1 نظري 2 عملي	21

اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة ppt/الشرح	المعالجة السريرية للمرضى	Dental implantology (Continue)	تعريف الطالب على المبادئ الأساسية لزراعة الاسنان2	3ساعات 1نظري و2عملي	22
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة ppt/الشرح	المعالجة السريرية للمرضى	Esthetics in CD	تعريف الطالب الاسس الجمالية في الاطقم	3ساعات 1نظري و2عملي	23
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة ppt/الشرح	المعالجة السريرية للمرضى	Characteristics Of Ideal Materials For Dental Implant	تعريف الطالب على صفات المواد المستخدمة في زراعة الاسنان	3ساعات 1نظري و2عملي	24
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة ppt/الشرح	المعالجة السريرية للمرضى	Copy denture	تعريف الطالب على كيفية نسخ الطقم الكامل	3ساعات 1نظري و2عملي	25
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة ppt/الشرح	المعالجة السريرية للمرضى	Over Denture	تعريف الطالب ماهيه denture1	3ساعات 1نظري و2عملي	26
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة ppt/الشرح	المعالجة السريرية للمرضى	Over Denture (Continue)	تعريف الطالب ماهيه denture2	3ساعات 1نظري و2عملي	27
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة ppt/الشرح	المعالجة السريرية للمرضى	Neutral zone in CD	تعريف الطالب على طريقة عمل طقم كامل متوازن	3ساعات 1نظري و2عملي	28
اسئلة والمناقشة	القاء محاضرة ppt/الشرح	المعالجة السريرية للمرضى	Attachments in over denture	تعريف الطالب ماهو attachment	3ساعات 1نظري و2عملي	29
امتحان فصل 2 نظري + عملي + شفهي	القاء محاضرة ppt/الشرح	المعالجة السريرية للمرضى	Attachments in over denture (Continue)	شرح انواع attachment	3ساعات 1نظري و2عملي	30

54. تقييم المقرر	
امتحانات يومية و شهرية و متطلبات عملية	
55. مصادر التعلم والتدريس	
1-Boucher's Prosthodontics treatment for edentulous patient. 2-1-McCracken's Removable Partial Prosthodontics.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Journals 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