

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

دليل وصف البرنامج والمقرر الأكاديمي

2025

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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة 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.

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة:

الكلية/ المعهد: كلية أصول العلم الجامعة

القسم العلمي: تقنيات صناعة الإنسان

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: تقنيات صناعة الإنسان

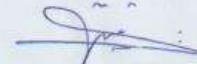
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس تقنيات صناعة الإنسان

النظام الدراسي: مقررات للمرحلة الأولى / الثانية / الثالثة - سنوي للمرحلة الرابعة

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤-٢٠٢٥

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/١٠/١

التوقيع: ١٤/٤ ا.د. ايان عيسى
اسم المعاون العلمي: ا.م.د. علي محمد الغروي
التاريخ:

التوقيع: 
اسم رئيس القسم: د. حسنين محمد الفتح
التاريخ: ٢٠٢٤ / ١٠ / ١

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.د. علي نعيم حسين

التاريخ:

التوقيع:



نموذج وصف المقرر لمادة تعويضات الوجه و الفكين - مرحلة ثالثة

1. المؤسسة التعليمية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – كلية اصول العلم الجامعة-قسم تقنيات صناعة الاسنان	1. اسم المقرر: تعويضات الوجه و الفكين
2. رمز المقرر:	3. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025 \ 9 \ 10
4. الفصل / السنة: سنوي	6. أشكال الحضور المتاحة : (نظري + عملي)
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي): 150	8. اهداف المقرر
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	10. بنية المقرر
الأسبوع الساعات مخرجات التعلم المطلوبة اسم الوحدة او الموضوع طريقة التعلم طريقة التقييم	معرفة الطالب بمفهوم مادة تعويضات الوجه و الفكين بصور عامة. - تعليم الطالب على انواع الاجهزة التعويضية و العلاجية الخاصة بتعويضات الوجه والفكين. - تعليم الطالب تقييم حالات التشوه الوراثي و المكتسب و المشاركة في الخطة العلاجية لتعويضات الوجه و الفكين. - تعليم الطالب كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الاجهزة التعويضية و العلاجية الخاصة بتعويضات الوجه والفكين. - تمكين الطالب من استخدام المواد الاصطناعية الخاصة بتعويضات الوجه و الفكين. اعطاء المحاضرات العلمية النظرية و عملية محدثة تماشي التطور العلمي وحسب بحوث منشورة رصينة. - تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبر تعويضات الوجه و الفكين. - مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في صناعة تعويضات الوجه و الفكين. - المشاركة في ورشات عملية لتطوير المهارات العملية - الاطلاع على المواد التعويضية الحديثة في عالم تعويضات الوجه و الفكين.

1. الامتحانات اليومية. 2. التقييمات العملية. 3. الغيابات والحضور للطلبة. 4. الامتحانات الشهرية. 5. الامتحانات الفصلية والنهائية.	(نظرية وعملية)	(تعويضات الوجه والفكين)	(الطالب يفهم المادة)	(2 نظري +3 عملي)	30 اسبوع
--	----------------	-------------------------	----------------------	-------------------	-------------

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	الاسبوع
الطالب يفهم المادة	Maxillofacial lab., parts & instruments.	Introduction, definition, Indication and Treatment program.	1
الطالب يفهم المادة	Maxillofacial clinical, parts & instruments.	Anatomy of the face in relation to maxillofacial prosthesis	2
الطالب يفهم المادة	Impression materials	Age changes in the face	3
الطالب يفهم المادة	Facial measurements: x-rays + slides	Clinical & laboratory facilities in maxillofacial prosthesis: Treatment	4
الطالب يفهم المادة	Cleft palate: slides , classes.	Clinical & laboratory facilities in maxillofacial prosthesis: laboratory	5
الطالب يفهم المادة	Cleft palate : impression technique.	Patient assessment for facial prosthesis	6
الطالب يفهم المادة	Cleft palate : casting the impression.	Congenital anomalies (Cleft lip and palate(	7
الطالب يفهم المادة	Feeding plate: demonstration.	Treatment of cleft lip and palate	8
الطالب يفهم المادة	Feeding plate: Waxing of different classes.	Treatment of cleft lip and palate	9
الطالب يفهم المادة	Feeding plate: Waxing of different classes.	Treatment of cleft lip and palate	10
الطالب يفهم المادة	Feeding plate: Flasking.	Treatment of cleft lip and palate	11
الطالب يفهم المادة	Feeding plate : Finishing.	Treatment of cleft lip and palate	12
الطالب يفهم المادة	Palatal lift device: Impression & casting.	Congenital anomalies (hemi-facial microsomia)	13
الطالب يفهم المادة	Palatal lift device: Flasking.	Congenital anomalies (Treachers Collin syndrome)	14
الطالب يفهم المادة	Palatal lift device: Finishing.	Congenital anomalies (Goldenhar syndrome)	15
الطالب يفهم المادة	Maxillary obturator prosthesis: impression.	Congenital anomalies (Pierre Robin Syndrome)	16
الطالب يفهم المادة	Maxillary obturator prosthesis: casting.	Maxillary obturator prosthesis: definition, anatomy, classification.	17
الطالب يفهم المادة	Maxillary obturator prosthesis: waxing.	Maxillary obturator prosthesis: surgical obturator	18
الطالب يفهم المادة	Maxillary obturator prosthesis: Flasking.	Maxillary obturator prosthesis: interim obturator	19
الطالب يفهم المادة	Maxillary obturator prosthesis: finishing.	Maxillary obturator prosthesis: DEFINITIVE obturator	20
الطالب يفهم المادة	Nose prosthesis: impression.	Implant retained Maxillary obturator	21
الطالب يفهم المادة	Nose prosthesis: casting.	Nose prosthesis: anatomy, indication and types	22
الطالب يفهم المادة	Nose prosthesis: Flasking.	Nose prosthesis adhesive type	23
الطالب يفهم المادة	Nose prosthesis: Flasking.	Nose prosthesis retained by osseointegrated implants	24
الطالب يفهم المادة	Nose prosthesis: finishing.	Nose prosthesis retained by spectacles	25
الطالب يفهم المادة	Nasal opening device : impression.	Nose opening device	26
الطالب يفهم المادة	Nasal opening device : casting.	Orthognathic surgery	27
الطالب يفهم المادة	Nasal opening device : waxing.	Prosthetic part of cranioplasty	28
الطالب يفهم المادة	Nasal opening device : Flasking.	Retention of facial prosthesis	29

الطالب يفهم المادة	Nasal opening device : finishing.	Psychological management of the maxillofacial prosthetic patient	30
--------------------	-----------------------------------	--	----

11.تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية و ,التقييمات العملية داخل المختبر والتقارير العلمية الخ	
12.مصادر التعلم والتدريس	
Scully, C. (2012). Oral and maxillofacial medicine: the basis of diagnosis and treatment. Elsevier Health Sciences.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Textbook of prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
موقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر لمادة التيجان والجسور - مرحلة ثالثة

2. المؤسسة التعليمية		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – كلية اصول العلم الجامعة-قسم تقنيات صناعة الاسنان	
1. اسم المقرر: التيجان والجسور			
2. رمز المقرر:			
3. الفصل / السنة: سنوي			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025 \ 9 \ 10			
5. أشكال الحضور المتاحة : (نظري + عملي)			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي): 180 / عدد الوحدات (الكلي): 8			
7. اهداف المقرر			
- معرفة الطالب بمفهوم مادة التيجان والجسور بصور عامة. - تعليم الطالب على انواع الاجهزة التعويضية في مادة التيجان والجسور. - تعليم الطالب تقييم حالات المشاركة في الخطة العلاجية لتعويضات التيجان والجسور. - تعليم الطالب كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الاجهزة التعويضية و العلاجية الخاصة التيجان والجسور. - تمكين الطالب من استخدام المواد الاصطناعية الخاصة بمادة التيجان والجسور.		اهداف المادة الدراسية	
8. استراتيجيات التعليم والتعلم			
- اعطاء المحاضرات العلمية النظرية و عملية محدثة تماشي التطور العلمي وحسب بحوث منشورة رصينة. - تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبر التيجان والجسور. - مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في صناعة تعويضات التيجان والجسور. - المشاركة في ورشات عملية لتطوير المهارات العملية - الاطلاع على المواد التعويضية الحديثة في عالم تعويضات التيجان والجسور.		الاستراتيجية	
9. بنية المقرر			
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع
طريقة التعلم	طريقة التقييم		

1. الامتحانات اليومية. 2. التقييمات العملية. 3. الغيابات والحضور للطلبة. 4. الامتحانات الشهرية. 5. الامتحانات الفصلية والنهائية.	(نظرية وعملية)	(التيجان والجسور)	(الطالب يفهم المادة)	(2 نظري +4 عملي)	30 اسبوع
--	----------------	-------------------	----------------------	-------------------	-------------

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	الاسبوع
الطالب يفهم المادة	Impression procedures.	Types of crowns & its indications	1
الطالب يفهم المادة	Developing working casts.	Fixed partial dentures design, types & indications.	2
الطالب يفهم المادة	Developing working casts.	Pontic design .	3
الطالب يفهم المادة	Sawing procedures.	Finishing lines designs, types & indication	4
الطالب يفهم المادة	Preparation of dies.	General principles of preparations for fixed partial denture retainers	5
الطالب يفهم المادة	Mounting procedures.	General principles of preparations for fixed partial denture retainers	6
الطالب يفهم المادة	Wax pattern for full metal crown: - a. wax pattern of upper 6.	Different types of impression materials used in crown & bridge work with special focus on recent types & techniques	7
الطالب يفهم المادة	b. wax pattern of upper 1 & 3.	Different types of impression materials used in crown & bridge work with special focus on recent types & techniques	8
الطالب يفهم المادة	c. wax pattern of lower 6.	Different types of working cast & die systems	9
الطالب يفهم المادة	d. wax pattern of lower 4.	Different types of working cast & die systems.	10
الطالب يفهم المادة	Wax pattern for coping substructure:- a. wax dipping technique.	Fundamentals of occlusion	11
الطالب يفهم المادة	b. positive waxing.	Articulators.	12
الطالب يفهم المادة	Spruing procedures: - a. direct sprue.	Provisional crown & bridge materials & techniques.	13
الطالب يفهم المادة	b. indirect sprue.	Provisional crown & bridge materials & techniques.	14
الطالب يفهم المادة	Investing procedures.	Implant supported prostheses.	15
الطالب يفهم المادة	Wax elimination (Burnout	Gold & alternative metal alloy for crown & bridge construction	16
الطالب يفهم المادة	Casting procedures.	Gold & alternative metal alloy for crown & bridge construction	17
الطالب يفهم المادة	Finishing & polishing the casting.	Facing materials & techniques for build up.	18
الطالب يفهم المادة	Soldering procedures.	Frame work design & metal selection for metal-ceramic restorations.	19
الطالب يفهم المادة	Resin faced crowns.	All ceramic fixed restorations types & techniques of fabrications.	20
الطالب يفهم المادة	Post crown.	Resin-retained fixed partial dentures.	21
الطالب يفهم المادة	Post crown.	Retainers for removable partial dentures.	22
الطالب يفهم المادة	All metal bridges: - a. Maxillary bridge.	Connectors for fixed partial dentures	23
الطالب يفهم المادة	b. Mandibular bridge.	Failure of crown & bridge cases when & why clinical & laboratory failure.	24
الطالب يفهم المادة	Porcelain faced bridges.	Investing techniques & materials.	25
الطالب يفهم المادة	Resin faced bridges: - a. Anterior bridge.	Investing techniques & materials.	26
الطالب يفهم المادة	b. Posterior bridge.	Casting techniques.	27
الطالب يفهم المادة	Introduction of dental porcelain (ceramic-metal restoration).	Castable ceramic.	28
الطالب يفهم المادة	Full veneers crowns.	Soldering & welding in crown & bridge cases, types & materials.	29

الطالب يفهم المادة	Firing procedures of ceramic.	Soldering & welding in crown & bridge cases, types & materials.	30
--------------------	-------------------------------	---	----

10.تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية و ,التقييمات العملية داخل المختبر والتقارير العلمية الخ	
11.مصادر التعلم والتدريس	
Contemporary of fixed prostheses	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Textbook of prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
موقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر الدراسي لمادة الطقم الجزئي - مرحلة ثالثة

3. المؤسسة التعليمية		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – كلية اصول العلم الجامعة-قسم تقنيات صناعة الاسنان			
1. اسم المقرر: الطقم الجزئي					
2. رمز المقرر:					
3. الفصل /السنة: سنوي					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف 2025 \ 9 \ 10					
5. اشكال الحضور المتاحة: (نظري + عملي)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية): 90 / عدد الوحدات (الكلية): 4					
7. اهداف المقرر:					
• تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة الطقم الجزئي بصور عامة • تعليم الطلبة على أجزاء الطقم الجزئي (المعدني). • قيام الطلبة على كيفية العمل في مختبر صناعة الطقم الجزئي (المعدنية) . • تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الطقم الجزئي.					
8. استراتيجيات التعلم والتعليم :					
1. اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).					
2. تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبر الطقم الجزئي.					
3. مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في صناعة الطقم الجزئي					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
15	2 نظري + 4 عملي	الطالب يفهم المادة	الطقم الجزئي	نظري + عملي	1. الامتحانات اليومية. 2. التقييمات العملية. 3. الغيابات والحضور للطلبة. 4. الامتحانات الشهرية. 5. الامتحانات الفصلية والنهائية.

الاسبوع	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	Terms in removable partial denture.	Surveying.	الطالب يفهم المادة
2	Purpose of removable partial denture.	Blocking out of undercut.	الطالب يفهم المادة
3	Kennedy classification.	Trimming.	الطالب يفهم المادة
4	Phases of removable partial denture.	Making the clasps.	الطالب يفهم المادة
5	Ideal component of removable partial denture.	Making the clasps.	الطالب يفهم المادة
6	Upper major connector.	Record base.	الطالب يفهم المادة
7	Lower major connector.	Record base.	الطالب يفهم المادة
8	Minor retainer.	Mounting.	الطالب يفهم المادة
9	Minor retainer.	Setting of teeth.	الطالب يفهم المادة
10	Direct retainer.	Setting of teeth.	الطالب يفهم المادة
11	Types of direct retainer.	Setting of teeth.	الطالب يفهم المادة
12	Types of clasps.	Waxing.	الطالب يفهم المادة
13	Rest & rest seat.	Flasking.	الطالب يفهم المادة
14	Indirect retainer.	Curing.	الطالب يفهم المادة
15	Basic principles of clasp design.	Finishing & polishing.	الطالب يفهم المادة
16	Function of denture base.	Drawing of upper major connector.	الطالب يفهم المادة
17	Differences between 2 main types of P.D.	Drawing of lower major connector.	الطالب يفهم المادة
18	Factors in selecting metal alloys for R.P.D. frame work.	Block out & relief.	الطالب يفهم المادة
19	Support for the distal extension denture base.	Duplication.	الطالب يفهم المادة
20	Establishment of occlusal relationship for R.P.D.	Duplication.	الطالب يفهم المادة
21	The principles of setting of the teeth in P.D.	Duplication	الطالب يفهم المادة
22	Desirable occlusal relationship for R.P.D.	Waxing upper major connector.	الطالب يفهم المادة
23	Impression material for R.P.D.	Waxing upper major connector.	الطالب يفهم المادة
24	Laboratory procedure.	Waxing lower major connector.	الطالب يفهم المادة
25	Duplication.	Waxing lower major connector.	الطالب يفهم المادة
26	Wax pattern.	BaseSpruing.	الطالب يفهم المادة
27	Spruing.	Investing.	الطالب يفهم المادة

الطالب يفهم المادة	Burn out.	Investing.	28
الطالب يفهم المادة	Casting	Casting.	29
الطالب يفهم المادة	Finishing & polishing.	Finishing.	30

10. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية و، التقويمات العملية داخل المختبر والتقارير العلمية الخ	
11. مصادر التعلم والتدريس	
1.McCracken's Removable Partial Prosthodontics 2.Textbook of Prosthodontics.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Textbook of prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني. مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
موقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر الدراسي لمادة الطقم الجزئي - مرحلة ثانية

4. المؤسسة التعليمية		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – كلية اصول العلم الجامعة-قسم تقنيات صناعة الاسنان			
1. اسم المقرر: الطقم الجزئي					
2. رمز المقرر:					
3. الفصل /السنة: فصلي					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف 2025 \ 9 \ 10					
5. اشكال الحضور المتاحة: (نظري + عملي)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية): 105 / عدد الوحدات (الكلية): 4					
7. اهداف المقرر:					
• تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة الطقم الجزئي بصور عامة • تعليم الطلبة على أجزاء الطقم الجزئي (الاكريلك). • قيام الطلبة على كيفية العمل في مختبر صناعة الطقم الجزئي (الاكريلك) . • تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الطقم الجزئي.					
8. استراتيجيات التعلم والتعليم :					
1.اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).					
2.تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبر الطقم الجزئي.					
3.مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في صناعة الطقم الجزئي					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
15	2 نظري + 5 عملي	الطالب يفهم المادة	الطقم الجزئي	نظري + عملي	1. الامتحانات اليومية. 2. التقييمات العملية. 3. الغيابات والحضور للطلبة. 4. الامتحانات الشهرية. 5. الامتحانات الفصلية والنهائية.

الاسبوع	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	Removable Partial Denture (Terms and Components	Trimming of the cast	الطالب يفهم المادة
2	Kennedy classification.	Special tray	الطالب يفهم المادة
3	Acrylic Removable Partial Denture	Bite rim (maxillary cast)	الطالب يفهم المادة
4	Special tray, occlusal rim and design the trimming of master cast	Bite rim (mandible cast)	الطالب يفهم المادة
5	Surveying procedure	Surveying	الطالب يفهم المادة
6	Articulating and Mounting procedure	Block out of the undercut	الطالب يفهم المادة
7	Clasp assembly	Making the clasp of the upper cast	الطالب يفهم المادة
8	Selection of artificial teeth	Making the clasp of the lower cast	الطالب يفهم المادة
9	Selection of artificial teeth	Drawing the design	الطالب يفهم المادة
10	Waxing of acrylic partial denture	Mounting	الطالب يفهم المادة
11	Flasking Procedure	The setting of anterior artificial teeth	الطالب يفهم المادة
12	Curing, Finishing and Polishing Procedure	The setting of posterior artificial teeth	الطالب يفهم المادة
13	Selective grinding	Flasking procedure	الطالب يفهم المادة
14	Repairing of acrylic P.D	Packing and curing .	الطالب يفهم المادة
15	A flexible removable partial denture	Palatal lift device: Finishing.	الطالب يفهم المادة

10. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية و، التقييمات العملية داخل المختبر والتقارير العلمية الخ	
11. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	1.McCracken's Removable Partial Prosthodontics 2.Textbook of Prosthodontics.
المراجع الرئيسية (المصادر)	Textbook of prosthodontic
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)	مجلة التقني. مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	موقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد

5. المؤسسة التعليمية		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – كلية العلم الدين الجامعة-قسم تقنيات صناعة الاسنان			
1. رمز المقرر:					
2. الفصل /السنة: فصلي					
3. تاريخ اعداد هذا الوصف 2025 \ 9 \ 10					
4. اشكال الحضور المتاحة: (نظري + عملي)					
5. عدد الساعات الدراسية (الكلية): 90 / عدد الوحدات (الكلية): 4					
6. اهداف المقرر:					
• تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة الطقم الكامل بصور عامة • تعليم الطلبة على أجزاء الطقم الكامل. • قيام الطلبة على كيفية العمل في مختبر صناعة الطقم الكامل . • تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الطقم الكامل .					
7. استراتيجيات التعلم والتعليم :					
1. اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).					
2. تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبرالطقم الكامل .					
3. مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في صناعة الطقم الكامل					
8. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

15	2 نظري + 4 عملي	الطالب يفهم المادة	الطقم الجزئي	نظري + عملي	1. الامتحانات اليومية. 2. التقييمات العملية. 3. الغيابات والحضور للطلبة. 4. الامتحانات الشهرية. 5. الامتحانات الفصلية والنهائية.
----	-----------------	--------------------	--------------	-------------	---

نموذج وصف المقرر الدراسي لمادة الطقم الكامل-مرحلة ثانية

Notes	Practical material	Theoretical material	Week
The student understands the material	Complete denture terminology :definition & objective	Pouring of primary impression and Fabrication of primary cast (maxillary and mandibular cast)	1
The student understands the material	Anatomical landmarks of the maxillary edentulous arch	Special tray (maxillary cast)	2
The student understands the material	Anatomical landmarks of the mandibular edentulous arch	Special tray (mandibular cast)	3
The student understands the material	Materials used for primary, secondary and boxing impression	Fabrication of record base (maxillary cast)	4
The student understands the material	Special trays, Record base and Occlusal rim: definition, properties & materials used for construction	Fabrication of record base (mandibular cast)	5
The student understands the material	Maxillo-mandibular relationship	Fabrication of maxillary occlusal bite rim	6
The student understands the material	Articulator and mounting: definition, uses & types	Fabrication of mandibular occlusal bite rim	7
The student understands the material	Occlusion (balance occlusion)	Bite Registration and mounting of Casts	8
The student understands the material	Selection of anterior & posterior teeth	Arrangement of anterior teeth CL. I	9
The student understands the material	Guidelines for artificial teeth arrangement & Arrangement of anterior teeth	Arrangement of anterior teeth CL. I (assessment)	10
The student understands the material	Arrangement of posterior teeth	Arrangement of posterior teeth CL. I	11
The student understands the material	Waxing, carving & post dam	Arrangement of posterior teeth CL. I (assessment)	12
The student understands the material	Flasking and de-flasking	Waxing, Carving and Post-dam.	13
The student understands the material	Packing and curing	Flasking, Packing, Curing and De-Flasking	14
The student understands the material	Finishing and polishing	Finishing and polishing	15

9. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية و, التقييمات العملية داخل المختبر والتقارير العلمية الخ	
10. مصادر التعلم والتدريس	
1.McCracken's Removable Prosthodontics 2.Textbook of Prosthodontics.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Textbook of prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني. مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
موقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر(تشريح الفم – المرحلة الثانية)

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – كلية اصول العلم الجامعة-قسم تقنيات صناعة الاسنان
2. القسم العلمي / المركز	قسم صناعة الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025 \ 9 \ 10
8. أهداف المقرر	
● فهم أساسيات فسيولوجيا ووصف وظائف الفم النسيجية و الهياكلية من أجل تحديد العامل الممرض الأساسي ● فهم الأدوار الأساسية التي تلعبها بنية الجسم، والمكونات الخلوية، وأنواع الأنسجة الضامة ● مناقشة طرق استخدام فسيولوجيا الفم والتعرف على تركيبات هذه المواد.	

9. بنية المقرر فسلجة الفم – المرحلة الثانية)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 2 عملي	مقدمة وكيفية التحكم بوظائف الجسم	العلوم الأساسية	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر.
الثاني	2 نظري 2 عملي	فسيولوجيا الدورة الدموية نظام	وظيفة كل جزء	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثالث	2 نظري 2 عملي	فسيولوجيا دوران الدم	أنواع دوران الدم	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الرابع	2 نظري 2 عملي	تعريف وتعبير	الدم	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الخامس	2 نظري 2 عملي	وظائف ومكونات	الدم	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
السادس	2 نظري 2 عملي	وظائف مكونات الدم القيمة الأساسية	الدم	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
السابع	2 نظري 2 عملي	A,B,Oنظام	فصيلة الدم	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثامن	2 نظري 2 عملي	فسيولوجيا تجويف الفم وعملية الهضم	اللعاب	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
التاسع	2 نظري 2 عملي	تكوين ووظائف اللعاب في المضغ والكلام	تركيب الفم	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
العاشر	2 نظري 2 عملي	فسيولوجيا اللسان الإحساس بالذوق	تركيب الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الحادي عشر	2 نظري 2 عملي	دور الأسنان, الترتيب في المضغ	فسلجة الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثاني عشر	2 نظري 2 عملي	فسيولوجيا العضلات العجن الأصل والإدراج والعمل	تركيب الوجه والرقبة	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثالث عشر	2 نظري 2 عملي	فسيولوجيا الفاري والبلعوم	تركيب الوجه والرقبة	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة

مباشرة في المختبر					
امتحان يومي بالمحاضرة + اسئلة مباشرة في المختبر	محاضرات +مختبر	تركيب الوجه والرقبة	كفاءة فسيولوجيا الحنك الناعمة	2نظري 2 عملي	الرابع عشر
امتحان يومي بالمحاضرة + اسئلة مباشرة في المختبر	محاضرات +مختبر	تركيب تجويف الفم	عيوب اللهاة الناعمة	2نظري 2 عملي	الخامس عشر
10.تقييم الفصل					
توزيع الدرجة من 100 حسب المهام الموكلة للطالب مثل: امتحان منتصف الدورة والتقييم والاختبار النهائي.					
10. البنية التحتية					
1- Mouth Physiology textbook 2- Textbook of Medical Physiology 3- Anatomy & Physiology	1- الكتب المقررة المطلوبة				
College of Health and Medical Techniques/ Baghdad/Prosthetic Dental Techniques Department	2- المراجع الرئيسية (المصادر)				
(Textbook of Medical Physiology) by · By John E. Hall (Anatomy & Physiology) J. Gordon Betts, Tyler	أ - الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير (.....)				
Specialized websites, educational videos and explanations on YouTube.	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت....				

وصف المقرر (مادة سنّية \ متقدم – المرحلة الثانية)

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – كلية اصول العلم الجامعة-قسم تقنيات صناعة الاسنان
2. القسم العلمي / المركز	قسم صناعة الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	105
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025 \ 9 \ 10
8. أهداف المقرر	
1. يتعلم الطالب كيفية استخدام المواد السنّية المختلفة بطريقة صحيحة وامنة.	
2. يستوعب الطالب مفاهيم اساسية في علم مواد الاسنان.	
3. يتمكن الطالب من معرفة الطرق المساعدة على استعمال المواد بطريقة فعالة.	
4. التعرف على انواع البوليمارات والمعادن وانوع السيراميك المختلفة والداخلة في صناعة الاسنان.	
5. استيعاب اهمية المادة السنّية كعلم واستخداماته في صناعة الاسنان	

9. بنية المقرر "مادة سنية – المرحلة الثانية)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2نظري 5 عملي	معرفة المواد المستخدمة في الطبعة وتعريفها ومتطلباتها	مواد طبعة الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر.
الثاني	2نظري 5 عملي	تقسيم مواد الطبقات\ المادة الغير مرنة المستخدمة للطبعة	مواد طبعة الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثالث	2نظري 5 عملي	مادة الطبعة السنية الغروانية المائية	مواد طبعة الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الرابع	2نظري 5 عملي	مادة الطبعة السنية المرنة	مواد طبعة الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الخامس	2نظري 5 عملي	مادة السنية (انفيسمنت) وانواعها.	مادة انفيسمنت	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
السادس	2نظري 5 عملي	تقسيمات مادة الانفيسمنت	مادة انفيسمنت	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
السابع	2نظري 5 عملي	التمكن من معرفة سبائك صب الاسنان	سبائك صب الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثامن	2نظري 5 عملي	سبائك صب الاسنان النفيسة جدا والنفيسة :تقسيماتها.	سبائك صب الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
التاسع	2نظري 5 عملي	سبائك صب الاسنان المعدنية الاساسية	سبائك صب الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
العاشر	2نظري 5 عملي	سبائك مادة التيتانيوم	سبائك صب الاسنان	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الحادي عشر	2نظري 5 عملي	سبائك المطاوع استخدامها وتقسيمها	سبائك المطاوع	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثاني عشر	2نظري 5 عملي	سبائك المطاوع النيكل- تيتانيوم سبائك المطاوع الستنليس ستيل وعملية اللحام للمعادن	سبائك المطاوع	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر

الثالث عشر	2نظري 5 عملي	مادة السيراميك والبورسلين وتقسيماتها	السيراميك	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الرابع عشر	2نظري 5 عملي	مواد التعويضات الصناعية للوجه والفكين	تعويضات الوجه والفكين الصناعية	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الخامس عشر	2نظري 5 عملي	الصناعة السنية باستخدام الطباعة الثلاثية الابعاد	الطباعة الثلاثية الابعاد	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
10. البنية التحتية					
1- الكتب المقررة المطلوبة		1 Introduction of dental materials 2- A review on dental materials 3- Handbook of Dental Materials			
2- المراجع الرئيسية (المصادر)		College of Health and Medical Techniques/ Baghdad/Prosthetic Dental Techniques Department			
أ - الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)		(Introduction of dental materials) by Richard van Noort, (Handbook of Dental Materials) V. Shama Bhat, (A review on dental materials) Hamid Reza Rezaie , Hassan Beigi Rizi , Mojdeh Mahdi Rezaei Khamseh			
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت		Specialized websites, educational videos and explanations on YouTube.			

وصف المقرر(تشريح الفم – المرحلة الثانية)

11. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – كلية اصول العلم الجامعة-قسم تقنيات صناعة الاسنان
12. القسم العلمي / المركز	قسم صناعة الاسنان
13. اسم / رمز المقرر	
14. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
15. الفصل / السنة	فصلي
16. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60
17. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025 \ 9 \ 10
18. أهداف المقرر	
● فهم أساسيات تشريح الرأس والرقبة ووصف الهياكل الرئيسية من أجل تحديد العامل الممرض الأساسي ● فهم الأدوار الأساسية التي تلعبها بنية الجسم، وتعريف الطلاب بتفاصيل تفاصيل الفك وتعويض الفك. ● مناقشة طرق استخدام التفاصيل التشريحية والتعرف على تركيبات هذه المواد	

19. بنية المقرّر "تشريح الفم – المرحلة الثانية)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أوالموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2نظري 2 عملي	مقدمة إلى تشريح الرأس والرقبة علوم أساسية	العلوم الأساسية	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر.
الثاني	2نظري 2 عملي	المصطلحات التشريحية وعلم أساسيات الوضع التشريحي	العلوم الأساسية	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثالث	2نظري 2 عملي	التعريف والوصف الجمجمة من الأمامي، المتفوق، مناظر جانبية وخلفية للجمجمة	عظام الجمجمة	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الرابع	2نظري 2 عملي	العظم الجبهي: الوصف، الأجزاء، والتعبير الجدارية: الوصف، الأجزاء، والتعبير العظم الوتدي:عظام الجمجمة	عظام القحف	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الخامس	2نظري 2 عملي	العظم الصدغي: الوصف الأجزاء، والتعبير عظم الغربالي: الوصف، الأجزاء، والتعبير العظم القذالي:الأجزاء، ومفاصل عظام الجمجمة	عظام القحف	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
السادس	2نظري 2 عملي	عظام الفك العلوي: الوصف الأجزاء والتعبير عظم الحنكي: الوصف وأجزاء ومفاصل عظام الوجه	عظام الوجه	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
السابع	2نظري 2 عملي	الفك السفلي: الوصف والأجزاء والتعبير	عظام الوجه	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثامن	2نظري 2 عملي	العظم الوجني: وصف الأجزاء ومفاصل عظام الوجه عظم الأنف ، العظم الدمعي	عظام الوجه	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
التاسع	2نظري 2 عملي	تجويف الانف	تعاريف وجدران	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر

العاشر	2نظري 2 عملي	محجر العين	تعاريف, جدران وحافات	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الحادي عشر	2 نظري 2 عملي	العضلات الكبرى : الأصل والإدراج والعمل	عصلات تعبير الوجه	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثاني عشر	2نظري 2 عملي	العضلات الصغرى : الأصل والإدراج والعمل	عصلات تعبير الوجه	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الثالث عشر	2نظري 2 عملي	الإدراج الأصل والعمل	عصلات مصغ وعجن	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الرابع عشر	2نظري 2 عملي	الدورة والفروع	العصب الحسي	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر
الخامس عشر	2نظري 2 عملي	العصب الثلاثي التوائم: بالطبع والفروع	العصب الوجهي	محاضرات +مختبر	امتحان يومي بالمحاضرة +اسئلة مباشرة في المختبر

10.تقييم الفصل

توزيع الدرجة من 100 حسب المهام الموكلة للطالب مثل:
امتحان منتصف الدورة والتقييم والاختبار النهائي.

20. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	1 -Textbook of Head and Neck Anatomy 2- Clinical Head and Neck Anatomy Surgeons
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	College of Health and Medical Techniques/ Baghdad/Prosthetic Dental Techniques Department
أ - الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	(Textbook of Head and Neck Anatomy) by • By James L. Hiatt, PhD (Clinical Head and Neck Anatomy for Surgeons) by Peter A. Brennan, Vishy Mahadevan,Barrie T. Evans
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت....	Specialized websites, educational videosand explanations on YouTube.

نموذج وصف المقرر طرق بحث- المرحلة الثالثة

1. اسم المقرر: طرق بحث- المرحلة الثالثة	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة: 2024-2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025 \ 9 \ 10	
5. أشكال الحضور المتاحة : أسبوعي (نظري فقط)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)30 / عدد الوحدات (الكلي)2 30 ساعة نظري	
7. اهداف المقرر	
أهداف المادة الدراسية أن يكون الطالب في نهاية العام الدراسي ملم بكل المعلومات الخاصة بطرق البحث كالأتي: -اكتساب المعرفة لفهم طرق البحث وأنواع البحوث. -اكتساب المعرفة لإيجاد أفكار جديدة لبحوث جديدة. -إعطاء الطلاب المعلومات حول كيفية تطبيق البحوث السريعة (pilot study). -إعطاء الطلاب معلومات حول كيفية تقديم (برتوكول) البحث. -تمكين الطالب من إجراء الجانب العملي للبحث. -تمكين الطالب من كتابة البحث والاطاريح.	
8. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية 1. محاضرات نظري معروضة داتا شو . 2. الإطلاع على بحوث التخرج والاطاريح من قبل الطلاب 3. تطبيق البحوث السريعة (pilot study). تحت إشراف الأساتذة. 4 . تمكين الطالب من إجراء الجانب العملي للبحث. 5 . تمكين الطالب من كتابة البحث والاطاريح.	
9. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	الطالب يفهم الدرس	Introduction.	Data show محاضرات نظرية	امتحانات أسبوعية, امتحان مد, امتحان نهائي آخر العام الدراسي
الثاني	2	الطالب يفهم الدرس	Principles of research.		
الثالث	2	الطالب يفهم الدرس	Scientific method.		
الرابع	2	الطالب يفهم الدرس	Designing the research plane.		
الخامس	4	الطالب يفهم الدرس	The research process.		
السادس	4	الطالب يفهم الدرس	Classification of research.		
السابع	4	الطالب يفهم الدرس	Fundamental research.		
الثامن	4	الطالب يفهم الدرس	Applied research.		
التاسع	4	الطالب يفهم الدرس	Clinical trial research.		
العاشر	4	الطالب يفهم الدرس	Research problem formation + Proposal writing (protocol).		
الحادي عشر	2	الطالب يفهم الدرس	Introduction (chapter one) + Aim of the study		
الثاني عشر	2	الطالب يفهم الدرس	Review of literature.		
الثالث عشر	2	الطالب يفهم الدرس	Materials & Methods + Result.		
الرابع عشر	2	الطالب يفهم الدرس	Discussion+ Conclusion & Suggestion.		
الخامس عشر	2	الطالب يفهم الدرس	Pilot Study		

10. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ - كورس ثاني - امتحانات (المد و الامتحان النهائي) امتحان مد من 30 الامتحان النهائي من 70 -كوزات أسبوعية	
11. مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Carl Hempel and Power A.S., <i>View Of Scientific Methods</i>. 10th ed , Mosby, St. Louis, 2007. 2- Kuhn J .W., <i>Measurement Of Quantities Research</i>.2nd ed, Mosby, St. Louis, 1991.	المراجع الرئيسة (المصادر)
الإطلاع على بحوث ومشاريع التخرج للأعوام السابقة ومتابعة المجالات العلمية الحديثة.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
مكتبة / انترنيت / مواقع الكترونية / المكتبة الافتراضية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

نموذج وصف المقرر أمراض الفم- المرحلة الثالثة

1. اسم المقرر: أمراض الفم (الكورس الأول) - المرحلة الثالثة	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة: 2024-2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 10 \ 9 \ 2025	
5. أشكال الحضور المتاحة : أسبوعي (عملي + نظري)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ 75 عدد الوحدات (الكلي) 2 30 ساعة نظري + 45 ساعة عملي = 75 الكلي	
7. اهداف المقرر	
أهداف المادة الدراسية	*أن يكون الطالب في نهاية الكورس الأول ملم بكل المعلومات الخاصة بأمراض الفم و كالاتي: - اكتساب المعرفة لفهم المعلومات حول علم أمراض الفم . -كيفية عمل وفحص الشرائح بواسطة المجهر والتمييز بين الأمراض . -إعطاء الطلاب المعلومات حول أنواع اخذ المسحات و الخزعات وفحصها . . -إعطاء الطلاب معلومات حول تفاصيل الأمراض (الأسباب- الأعراض- العلاجات) وتمكن الطالب من التعرف على أمراض الفم والأسنان وتشخيصها مختبريا بواسطة المجهر.
8. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	استراتيجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام . مشاهدات عملية باستخدام السلايدات والصور . . محاضرات نظري معروضة بطريقة داتا شو . عرض فديوات توضيحية

9. بنية المقرر: الكورس الأول (أمراض الفم) / النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	1	الطالب يفهم الدرس	Definition of oral pathology & slid preparation	Data showمحاضرات النظرية	امتحانات أسبوعية, امتحان مد, امتحان نهائي آخر العام الدراسي
الثاني	1	الطالب يفهم الدرس	Biopsy, definition, types, technique, instrument.		
الثالث	1	الطالب يفهم الدرس	Dental caries, definition, classification,		
الرابع	1	الطالب يفهم الدرس	Pulp disease, acute pulpitis.		
الخامس	1	الطالب يفهم الدرس	Pulp disease, dental granuloma.		
السادس	1	الطالب يفهم الدرس	Periapical pathology & changes.		
السابع والثامن	2	الطالب يفهم الدرس	White lesions.		
التاسع والعاشر	2	الطالب يفهم الدرس	Ulceration oral lesions.		
الحادي عشر	1	الطالب يفهم الدرس	Developmental disturbance of oral mucosa.		
الثاني عشر	1	الطالب يفهم الدرس	Developmental disturbance of tongue.		
الثالث عشر	1	الطالب يفهم الدرس	Developmental disturbance of teeth.		
الرابع عشر	1	الطالب يفهم الدرس	Bone disease.		
الخامس عشر	1	الطالب يفهم الدرس	Salivary gland disease.		

المفردات العملية لأمراض الفم/ العملي	
الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول	Slid preparation.
الثاني	Biopsy.
الثالث	Slid Dental caries.
الرابع	Slid of acute & gronic pulpitis.
الخامس	Slid of dental granuloma.
السادس	Slid of Periapical pathology & changes.
السابع	Slid of White lesions.
الثامن	Slid of Ulceration oral lesions.
التاسع	Review and examination.
العاشر	Slid of oral mucosa.
الحادي عشر	Slid of tongue.
الثاني عشر	Slid of teeth.
الثالث عشر	Slid of Bone disease.
الرابع عشر	Slid of Salivary gland disease.
الخامس عشر	Review and examination.

10. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
الكورس الأول (أمراض الفم) الدرجة من 100
امتحان المد - النظري 25 + عملي 15 = 40
امتحان النهائي - النظري 35 + عملي 25 = 60

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	1-Text Book of CAWSON'S ESSENTIALS OF ORAL PATHOLOGY AND ORAL MEDICINE. Seventh Edition. By R.A. Cawson & E.W. Odell.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	2-Color Atlas of Oral Diseases by George Laskaris, Third Edition.

نموذج وصف المقرر بكتيريا الفم- المرحلة الثالثة

1. اسم المقرر: بكتيريا الفم (الكورس الثاني) - المرحلة الثالثة	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة: 2024-2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025 \ 9 \ 10	
5. أشكال الحضور المتاحة : أسبوعي (عملي + نظري)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) 30 ساعة نظري + 45 ساعة عملي = 75 الكلي	
7. اهداف المقرر	
أهداف المادة الدراسية	*أن يكون الطالب في نهاية الكورس الثاني ملم بكل المعلومات الخاصة بأنواع بكتيريا الفم و كالاتي: -الإطلاع على أنواع البكتيريا المسببة لأمراض الفم. -كيفية عمل الشرائح لفحص البكتيريا. -التعرف على أوساط نمو البكتيريا.
8. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	استراتيجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام . مشاهدات عملية باستخدام السلايدات والصور . . محاضرات نظري معروضة بطريقة داتا شو . عرض فيديو توضيحية

الكورس الثاني (بكتيريا الفم) / النظري	
تفاصيل المفردات	الأسبوع
Definition of oral bacteriology & Bacterial classification.	الأول
Cellular structural of bacteria.	الثاني
Cellular structural of bacteria	الثالث
Cellular structural of bacteria.	الرابع
Grams stain steps and procedures.	الخامس
Basic requirements of Bacteria.	السادس
Oral microbiology and oral environments.	السابع
	الثامن
Dental plaque, definition, clinical feature, developments.	التاسع
	العاشر

The role of Bacteria in dental caries	الحادي عشر
The role of streptococcus in development of dental caries.	الثاني عشر
The role of bacteria in periodontal disease.	الثالث عشر
Bacterial gingivitis.	الرابع عشر
Periodontal pockets and periodontal abscess.	الخامس عشر

المفردات العملية لبكتيريا الفم/ العملي

تفاصيل المفردات	الأسبوع
Sterilization and disinfection.	الأول
Handling of sample.	الثاني
Types of culture media	الثالث
Sterilization of laboratory instruments.	الرابع
Salivary sample collection	الخامس
Gram stains procedures.	السادس
Gram stains procedures.	السابع
Slid of streptococcus bacteria.	الثامن
Review and examination.	التاسع
Types of agar media.	العاشر
Slid spirochete.	الحادي عشر
Slid of dental caries.	الثاني عشر
β -hemolytic bacteria on blood agar.	الثالث عشر
α -hemolytic bacteria on blood agar .	الرابع عشر
Review and examination.	الخامس عشر

9. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
الكورس الثاني (بكتيريا الفم) الدرجة من 100
امتحان المد - النظري 25 + عملي 15 = 40
امتحان النهائي - النظري 35 + عملي 25 = 60

10. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1-Text Book of CAWSON'S ESSENTIALS OF ORAL PATHOLOGY AND ORAL MEDICINE. Seventh Edition. By R.A. Cawson & E.W. Odell.	المراجع الرئيسة (المصادر)
2-Color Atlas of Oral Diseases by George Laskaris, Third Edition.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

نموذج وصف المقرر المادة السنوية -المرحلة الأولى

13.	اسم المقرر: المادة السنوية- المرحلة الأولى -أساسي
14.	رمز المقرر
15.	الفصل / السنة: 2024-2023
16.	تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025 \ 9 \ 10
17.	أشكال الحضور المتاحة : أسبوعي (عملي + نظري)
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) 60 ساعة نظري + 90 ساعة عملي = 150 الكلي
19.	اهداف المقرر
اهداف المادة الدراس	- إطلاع الطالب على المواد السنوية المستخدمة في مجال طب السنان والمصطلحات المستعملة في هذا المجال. - معرفة الصفات الميكانيكية والفيزيائية للمواد السنوية وكيفية التعامل معها. - معرفة تراكيب وطرق استعمال المعادن ومادة الملصع والسيراميك وأنواع الشموع والراتنجيات الاكريلكية المستعملة في طب الأسنان
20.	استراتيجيات التعليم والتعلم
الاسترات	1. مشاهدات عملية للأنواع مختلفة من المواد السنوية وكل ما هو مستخدم في عالم طب الأسنان . 2 . محاضرات نظري معروضة داتا شوز 3.اختبارات عملية لمعرفة المواد السنوية وكيفية التعامل معها من قبل الطلاب تحت إشراف الأساتذة. 4.عرض فديوات توضيحية.

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	الطالب يفهم الدرس	Materials science & terms used in dental material.	Data show للمحاضرات النظرية	امتحانات أسبوعية, منتصف الكورس, نهائي كورس. نظري + عملي
الثاني	2	الطالب يفهم الدرس	Dental material.		
الثالث	2	الطالب يفهم الدرس	Materials properties: chemical.		
الرابع	2	الطالب يفهم الدرس	Biological *, physical.*.		
الخامس والسادس	4	الطالب يفهم الدرس	Impression material, classification, Uses, composition, advantages &* Disadvantages of each type*		
السابع والثامن	4	الطالب يفهم الدرس	Dental wax: types. Classification, uses & composition.		
التاسع والعاشر	4	الطالب يفهم الدرس	Synthetic polymers & Polymerization reattaches / it's stages.		
الحادي عشر والثاني عشر	4	الطالب يفهم الدرس	Investing & investment.*		
الثالث عشر والرابع عشر	4	الطالب يفهم الدرس	Gold alloys used,*		

	To fabrication, fixed restoration.				
	Base metal alloys: its properties, Advantages, disadvantages, composition,*	الطالب يفهم الدرس	4	الخامس عشر والسادس عشر	
	Uses, manipulation & its types & uses.	الطالب يفهم الدرس	2	السابع عشر	
	Wrought wire, it's types & uses,* Fabrication & properties.	الطالب يفهم الدرس	4	الثامن عشر والتاسع عشر	
	Porcelain it's types it's main* Composition & it's uses in the dentistry.	الطالب يفهم الدرس	4	العشرون الواحد والعشرون	
	All ceramic restoration	الطالب يفهم الدرس	4	الثاني والعشرون الثالث والعشرون	
	Metal bonded porcelain & the Mechanism of bonding.*	الطالب يفهم الدرس	4	الرابع والعشرون الخامس والعشرون	
	Zirconia uses in dentistry.	الطالب يفهم الدرس	6	السادس والعشرون السابع والعشرون الثامن والعشرون	
	Abrasive material used in finishing	الطالب يفهم الدرس	2	التاسع والعشرون	
	Polishing materials & technique of the restoration.	الطالب يفهم الدرس	2	الثلاثون	

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
<u>الكورس الأول</u> امتحان مد الدرجة من 40 – نظري 25 + عملي 15 امتحان الفاينل (النهائي) من 60 = نظري 35 + عملي 25	
<u>الكورس الثاني</u> امتحان مد الدرجة من 40 – نظري 25 + عملي 15 امتحان الفاينل (النهائي) من 60 = نظري 35 + عملي 25	
12. مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1-Introduction of dental materials by Richard van Noort, third edition. Asia edition. 2-Phillips' Science of dental materials , Anusavice, Shen and Rawls. First south.	المراجع الرئيسة (المصادر)
3-Dental Materials. Foundations and Application, Powers Wataha. التدريب الدائم والإطلاع على المواد والطرق الحديثة والإطلاع على المجالات العلمية الخاصة بمجال مواد الأسنان لمواكبة حركة التطور الحاصلة بهذا المجال.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
مكتبة / انترنيت / مواقع الكترونية / المكتبة الافتراضية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

1- المؤسسة التعليمية	كلية اصول العلم الجامعة
2- القسم العلمي /المركز	تقنيات صناعة الاسنان
3- اسم / رمز المقرر	التشريح السني
4- أشكال الحضور المتاحة	محاضرات /مختبرات
5- الفصل / السنة	فصلين دراسيين/المرحلة الاولى
6- عدد الساعات الدراسية(الكلي)	60 ساعة نظري و 60 ساعة عملي
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	2023-2024
8- اهداف المقرر:شرح علم تشريح الاسنان وتشكيل ودراسة ووظيفة و تطور و تشكيل كل الاسنان في فم الانسان والعلاقة بين الاسنان من ناحية الاتصال و الشكل و الوظيفة وكذلك اعطاء الطلبة برنامج عملي متكامل من خلال تدريبهم على نحت الاسنان على قوالب شمعية	
9- استراتيجيات التعلم والتعليم مخرجات التعلم وطرائق التعلم والتقييم	أ- الاهداف المعرفية: صياغة المعلومات وبرمجتها بشكل يمكن الطالب من استيعابها وزيادة المعرفة فيما يخص الجانبين النظري والعملي أ2-تعريف الطالب بالنموذج التشريحي الاسنان ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ب 1-القدرة توصيف طبقات السن ووصفاته التشريحية وتدريب الطلبة على عملية نحت الاسنان على قوالب شمعية اعتمادا على القياسات الخاصة بكل سن طرائق التعلم والتعليم: 1. استخدام السبورة الذكية والسبورة الاعتيادية 2. استخدام برنامج البوربوينت لعرض المحاضرة 3-المحاضرات الفيديوية واستخدام المانيكان لشرح وتوضيح المادة 4- تقديم عرض للنحت امام الطلبة طرائق التقييم: 1- الاختبارات العملية الفصلية والنهائية 2- الاختبارات النظرية الفصلية والنهائية ج -الاهداف الوجدانية والقيمية: - ج1- التعاون مع الزملاء وتنمية روح العمل الجماعي - ج2- المناقشة وابداء الرأي والحوار العلمي - ج3- يعمل على تطوير الطالب لنفسه من خلال تنمية مهاراته اليدوية

طرائق التعليم والتعلم:

- 1- المحاضرة وغالبا بصيغة البور بوينت
- 2- الشرح والتوضيح واسئلة يومية سريعة
- 3- عرض النموذج او المانيكان
- 4- النحت وتقديم عرض للعمل امام الطلبة
- 5- المناقشة
- 6- التعلم الذاتي

طرائق التقييم:

الامتحانات النظرية و العملية

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)
- 1- تطوير قدرة الطالب على النحت و اعادة تشكيل الاسنان و تحسين مهاراته اليدوية
 - 2- العمل الجماعي و تطوير القابلية على المناقشة والحوار
 - 3- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للعلم

10- بنية المقرر: الجانب النظري					
الاسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة /الموضوع	طريقه التعليم	طريقه التقييم
1	2	مقدمة عن علم تشريح الاسنان	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
2	2	نظام الترقيم	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
3	2	المعالم التشريحية	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
4	2	القواطع الوسطى العلوية الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية

5	2	القواطع الجانبية العلوية الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
6	2	القواطع السفلى الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
7	2	الانياب العلوية والسفلية الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
8	2	الضواحك العلوية الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
9	2	الضواحك السفلية الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
10	2	الطواحن العلوية الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
11	2	الطواحن العلوية الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
12	2	الطواحن السفلية الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
13	2	الطواحن السفلية الدائمة	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
14	2	مراحل تكوين الاسنان	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية
15	2	تجاويف الاسنان و الاطباق	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الامتحانات الفصلية و الامتحانات النهائية

بنييه المقرر الجانب العملي		
	Laboratory sessions & Clinical requirements	الساعات
1	introduction to dental anatomy and carving instruments	2
2	numbering system	2
3	practical demonstration of carving a cube (1cm*1cm*1cm)	2
4	introduction to anatomical landmarks on teeth models	2
5	description and carving of labial aspect of P.max right central incisor	2
6	description and carving of mesial aspect of P.max right central incisor	2
7	description and carving and finishing of incisal aspect of P.max right central incisor	2
8	practical training of carving of P.max right central incisor	2
9	practical exam of carving of P.max right central incisor	2
10	description and carving of labial and mesial aspect of P.max right canine	2
11	description and carving and finishing of incisal aspect of P.max right canine	2
12	practical training of carving of P.max right canine	2
13	practical exam of carving of P.max right canine	2
14	mid year practical examination of tooth carving	2
15	description and carving of buccal and mesial aspect of P.max right 1 st premolar	2
16	description and carving and finishing of occlusal aspect of P.max right 1 st premolar	2
17	practical training of carving of P.max right 1 st premolar	2
18	practical exam of carving of P.max right 1 st premolar	2
19	description and carving of buccal and mesial aspect of P.mand. right 1 st premolar	2
20	description and carving and finishing of occlusal aspect of P.mand. right 1 st premolar	2
21	practical training of carving of P.mand. right 1 st premolar	2
22	practical exam of carving of P.mand. right 1 st premolar	2
23	description and carving of buccal and mesial aspect of P.max right 1 st molar	2
24	description and carving and finishing of occlusal aspect of P.max right 1 st molar	2
25	practical training of carving of P.max right 1 st molar	2
26	practical exam of carving of P.max right 1 st molar	2
27	description and carving of buccal and mesial aspect	2

	of P.mand right 1 st molar	
28	description and carving and finishing of occlusal aspect of P.mand right 1 st molar / practical training of carving of P.mand. right 1 st molar	
29	practical exam of carving of P.man right 1 st molar	2
30	final oral and practical examination of tooth carving	2

21. البنية التحتية (تشرح أسنان – المرحلة الأولى)	
1- Wheeler's Dental Anatomy, Physiology, and Occlusion By: Stanley J Nelson & Major M. Ash 2- Wheeler's Atlas of Tooth Form By Major M. Ash	1- الكتب المقررة المطلوبة
1-Dental Anatomy, Its Relevance to Dentistry By: Julian B. Woelfel & Rickne C. Scheid 2-Woelfel's Dental Anatomy By: Rickne C. Scheid & Gabriela Weiss	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
-----	أ - الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
-----	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. وصف البرنامج			
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
2025		حقوق الانسان	نظري عملي
			15

2. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
أ- الأهداف المعرفية 1 1 - ان الطالب الحريات العامة ,مفهوم الحريات العامة , مفهوم الحرية في الاسلام 2 - ان يرسم الطالب أهم المنظمات الغير حكومية 3 -يقي ان يرسم الطالب أهم المنظمات الحكومية ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر .	1- . يكون الطالب قادرا على تعريف حقوق الانسان تعريفها اهدافها حقوق الانسان في الحضارات القديمة وخصوصا (حضارة وادي رافدين) 2- شرح الطالب الاسس النفسية و الفلسفية من ثم تعريفه حقوق الانسان والعصور الالقديمة والوسطى و الحديثة . 3- تعريف الطالب بالعلاقة الوثيقة بين الارشاد و المدرسة و كيف يكون هو المدرس المرشد وماهي خصائصه ان يبين الطالب الحاجة الى البرامج الارشادية في المدرسة 4- تعرف على حقوق الانسان على مستوى المنظمات الغير حكومية ومؤسسات المجتمع المدني لجنة الدولية لصليب الاحمر 1 - ان الطالب الحريات العامة ,مفهوم الحريات العامة , مفهوم الحرية في الاسلام ب - ان يرسم الطالب أهم المنظمات الغير حكومية 3 -يقي ان يرسم الطالب أهم المنظمات الحكومية ج1- أن يصغي الطالب الى شرح الاستاذ ج2- أن يتعرف الطالب على اهمية المواد حقوق الانسان ج3- أن يهتم الطالب بالهدوء و نظام الصف ج4- أن يصف الطالب أهمية تعلم مادة حقوق الانسان
المهارات	
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة والمهارات الاخرى	قابلية الطالب للتوظيف والتطور الشخصي -قابلية الطالب على البحث العلمي -قابلية الطالب على المشاركة في الانشطة اللاصفية
القيم	
الأهداف الوجدانية والقيمية	- أن يصغي الطالب الى شرح الاستاذ - أن يتعرف الطالب على اهمية المواد حقوق الانسان - أن يهتم الطالب بالهدوء و نظام الصف - أن يصف الطالب أهمية تعلم مادة حقوق الانسان

3. استراتيجيات التعليم والتعلم
- التعليم الالكتروني - السؤال المباشر - الحوار التعليمي - التغذية الراجعة

4. طرائق التقييم
اختبارات يومية - اختبارات فصلية - اختبارات سنوية - اسئلة سريعة

5. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية مدرس مساعد		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
		عام		اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	

6. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج	
الكتب المقررة المطلوبة	- كتاب حقوق الانسان د. حميد حنون - الاستاذ الدكتور عبد لطيف عبد الحميد العاني

7. خطة تطوير البرنامج
ادخال موضوع اجراءات رفع الدعاوى المتعلقة بحقوق الانسان وكيفية الاستناد والاستفادة من النصوص الدولية والداخلية المتعلقة بحقوق الانسان في حماية حقوق وحريات الافراد

