



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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2026

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة أوروک الأهلية

الكلية / المعهد : كلية التقنيات الطبية والصحية

القسم العلمي : قسم تقنيات صناعة الاسنان

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني : شهادة البكالوريوس

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في تقنيات صناعة الاسنان

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ إعداد الوصف :

تاريخ مل الملف :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : م.د فائزة حازم حسن

التاريخ :

٢٠١٩/٤/٢٩

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.د عامر حسن مكي

التاريخ : ٢٠١٩/٤/٢٩



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د حنان علي حمودي

التاريخ :

التوقيع :



مصادقة السيد العميد

علي عباس طاربي الشنخ

1. رؤية البرنامج

تتمثل رؤيا قسم تقنيات صناعة الأسنان بالحصول على مكانة متميزة في الوسط الاكاديمي والعلمي وان يلبي القسم احتياجات المجال الطبي التقني التخصصي لصناعة الأسنان في المجتمع وسوق العمل ، و تحقيق الاعتماد العالمي في تعليم تقنيات صناعة الأسنان مع الالتزام بالتميز في تقنيات التعويضات السنية والوجه والفكين

2. رسالة البرنامج

يسعى القسم إلى توسيع فهم المجالات الجديدة والمتطورة لتكنولوجيا تقنيات صناعة الأسنان اضافة الى تعزيز العلاقات المهنية داخل فريق تقنيي الأسنان حيث ان هناك طلب متزايد في العراق (وخارجه) على الممارسين المحترفين في هذا المجال

3. اهداف البرنامج

الهدف الأساسي لدرجة البكالوريوس في تقنيات صناعة الأسنان هو تأسيس المهارات والمعرفة النظرية اللازمة لبناء حياة مهنية ناجحة لتقنيي الأسنان لتجعلهم قادرين على تصنيع تركيبات الأسنان بمستوى عالٍ من الدقة. و يتحقق هذا الهدف من خلال الاتي:

- 1 -تهيئة وتخريج كوادر طبية تقنية ماهرة و كفوءه وبمستويات عالية من المهنية و ذلك لخدمة المجتمع.
- 2 - اكساب الخريجين مهارة مختبرية متميزة تجعلهم قادرين على تصنيع تركيبات الأسنان الاصطناعية الكاملة والجزئية و التيجان والجسور والأجهزة مثل أجهزة تقويم الأسنان بحرفية عالية.
- 3 - انجاز اعمال صناعة وتقويم الأسنان وتعويضات الوجه والفكين في المؤسسات الصحية لتلبي احتياجات المجتمع.
- 4 - العمل على رفد الوسط العلمي والاكاديمي باخر المستجدات التكنولوجية العالمية في مجال تقنيات صناعة الأسنان.
- 5 - تقديم الخدمات الطبية للمرضى بصورة مباشرة من خلال عيادات طب الأسنان الاستشارية في الكلية.
- 6 - بناء قنوات التواصل وتعزيز التعاون الاكاديمي مع الاقسام العلمية في الكليات المناظرة .

4. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
السنة الأولى				
السنة الأولى	DMA20101	المادة السنوية اساسي	2	5
السنة الأولى	DET20101	تقنيات اجهزة الاسنان اساسي	2	5
السنة الأولى	DAN20101	تشريح الاسنان اساسي	2	5
السنة الأولى	PRS20101	سلامة مهنية	2	0
السنة الأولى	ENL20101	اللغة الانكليزية	3	0
السنة الأولى	HRD20101	حقوق الانسان والديمقراطية	2	0
السنة الأولى	COM20101	مبادئ الحاسوب 1	1	2
السنة الأولى	CPB20102	المادة السنوية متوسط	2	5
السنة الأولى	DEN20102	تقنيات اجهزة الاسنان متقدم	2	5
السنة الأولى	DAI20102	تشريح الاسنان متقدم	2	5
السنة الأولى	GPH20102	فيزياء عامة	2	4
السنة الأولى	ARB20102	اللغة العربية	2	0
السنة الأولى	COP20102	مبادئ الحاسوب 2	1	2
السنة الثانية	DEM20201	المادة السنوية متقدم	2	5
السنة الثانية	COD20201	التيجان متقدم	2	5
السنة الثانية	CRO20201	الطقم الكامل اساسي	2	5
السنة الثانية	ORH20201	انسجة الفم	2	3
السنة الثانية	CHE20201	كيمياء اساسي	2	4
السنة الثانية	CRB20201	جرائم نظام حزب البعث	2	0
السنة الثانية	PAD20202	الطقم الجزئي اساسي	2	5
السنة الثانية	CRO20202	التيجان متقدم	2	5
السنة الثانية	ORA20202	فسلجة الفم	2	4
السنة الثانية	AHN20202	تشريح الراس والرقبة	2	4
السنة الثانية	CHE20202	كيمياء متقدم	2	4
السنة الثانية	ARL20202	اللغة العربية	2	0
السنة الثالثة	PAD20300	الطقم الجزئي 2	2	4
السنة الثالثة	CDE20300	الطقم الكامل 2	2	4
السنة الثالثة	CRB20300	التيجان والجسور 2	2	3
السنة الثالثة	OTH20300	تقويم الاسنان 1	2	4
السنة الثالثة	MAP20300	تعويضات مفقودة للوجه والفكين 1	2	3

2	1	العلوم الطبية	MES20300	السنة الثالثة
0	2	طرق البحث	REM20300	السنة الثالثة
2	1	نظريات الحاسبة	CAP20300	السنة الثالثة
0	2	اللغة الانكليزية	ENG20300	السنة الثالثة
		التدريب الصيفي	STR20300	السنة الثالثة
4	2	الطقم الجزئي 3	PAD20400	السنة الرابعة
4	2	الطقم الكامل 3	COD20400	السنة الرابعة
4	2	التيجان والجسور 3	CRB20400	السنة الرابعة
3	2	تقويم الاسنان 2	OTH20400	السنة الرابعة
3	2	تعويضات مفقودة للوجه والفكين 2	MAP20400	السنة الرابعة
3	2	زراعة الاسنان	DEI20400	السنة الرابعة
0	2	مشروع التخرج	PRO20400	السنة الرابعة
0	2	اللغة الانكليزية	ENG20400	السنة الرابعة
0	2	اخلاقيات المهنة	EPR20400	السنة الرابعة
0	2	السلوك المهني	PRE20400	السنة الرابعة

5. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
المعرفة
1- تزويد الطلبة بالمعرفة العلمية المتكاملة في مجال صناعة الاسنان على نحو عالي الجودة وبما يحقق متطلبات العصر والحداثة 2- القدرة على تطبيق المعرفة العلمية التي تلقاها الطالب في مجال صناعة الاسنان والعلوم الاخرى بما يضمن تحقيق التواصل المعرفي بينهم والافادة من مستجدات العصر. 3- إعداد ملاكات ذوي كفاءات عالية متخصصة في مجال صناعة الاسنان من أجل الاسهام الفاعل في إرساء مجتمع المعرفة وتحقيق الاهداف الوطنية للتنمية وذلك عن طريق إعداد بيئة أكاديمية مثلى لتنمية المعارف واكتساب المهارات في البحث والابتكار والتطوير 4- تحقيق التفاعل مع الواقع التطبيقي داخل المؤسسات الحكومية والاهلية عن طريق توظيف التقنيات والمهارات والندوات والتكنولوجيا الحديثة المطلوبة لممارسة مهنة صناعة الاسنان.
المهارات
1 - كسب ومعرفة وأغناء الطالب بأساليب العمل المختبري. 2 - توجيه الطالب الى الأسلوب العلمي في حل جميع المشاكل العلمية. 3 - معرفة أهداف وأصول حرفة صناعة الاسنان. 4 - تدريس الطالب فن وأسلوب العمل المختبري. 5- تمكين الطلبة من اكتساب مهارات استخدام الفصول الافتراضية. 6- تدريب الطالب على اكتساب القدرة والكفاءة والمهارة في المشاركة في المحاضرات التفاعلية.
القيم

- 1 - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- 2- أن يستفيد الطالب من تعلمه وتجسيد ذلك في تطوره الشخصي والمهني
- 3- أن يستطيع الطالب توظيف المعرفة التي يتلقاها خلال مرحلة الدراسة.
- 4- أن يستفاد الطالب من المعرفة النظرية في توظيف مهنة تقني صناعة الاسنان وأتقانها بأسلوب يعتمد على المفاهيم الأساسية في تدريس تقنيات صناعة الاسنان.
- 5- مهارات التقنيات الحديثة في الاتصالات والتوثيق والتواصل.

6. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1 - الزيارات الميدانية في المختبرات.
 - 2 - التطبيق العملي في المختبرات والمراكز التخصصية.
 - 3 - الاستفادة من بحوث التخرج.
- عرض وتقديم المحتوى التعليمي في الصفوف الافتراضية باستعمال وسائط متعددة (فيديو، مصورات، محاضرة مسجلة ، نصوص).

7. طرائق التقييم

- 1 - أعداد بحث السيمينار (بحث التخرج).
 - 2 - اعتماد أسلوب الدرجات كأساس في عملية التقييم.
 - 3 - اعتماد أسلوب الاختبارات.
 - 4 - اعتماد أسلوب المناقشات والحوارات بين الطلبة والأستاذ.
 - 5 - انشاء مهمة اختبار في الصفوف الافتراضية.
- اعتماد الاختبارات الالكترونية google forms

8. معيار القبول

يشترط على الطالب المتقدم للقبول في اقسام كلية التقنيات الطبية والصحية (جامعة اوروك الاهلية) ان يكون: خريج الدراسة الاعدادية للفرع العلمي حصرا او من خريجي معاهد التقنية العشر الاوائل.

9. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الكادر التدريسي في الكلية ، محاضرات التدريسيين ، مكتبة الكلية ، المكتبة الالكترونية، الكتب المنهجية ، الكتب المساعدة ، الموقع الالكتروني والانترنت.

10. خطة تطوير البرنامج

تطوير واستحداث مختبرات تخصصية علمية ليتطلع الطالب على أحدث التقنيات الحديثة

مخطط مهارات البرنامج												
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي

	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تشريح الاسنان متقدم	DAI20102	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فيزياء عامة	GPH20102	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة العربية	ARB20102	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مباديء الحاسوب 2	COP20102	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	المادة السنوية متقدم	DEM20201	المرحلة الثانية
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التيجان متقدم	COD20201	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطقم الكامل اساسي	CRO20201	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	انسجة الفم	ORH20201	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء اساسي	CHE20201	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	جرائم نظام حزب البعث	CRB20201	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطقم الجزني اساسي	PAD20202	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التيجان متقدم	CRO20202	

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فسلجة الفم	ORA20202	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تشريح الراس والرقبة	AHN20202	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء متقدم	CHE20202	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة العربية	ARL20202	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطعم الجزئي2	PAD20300	المرحلة الثالثة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطعم الكامل2	CDE20300	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التيجان والجسور2	CRB20300	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقويم الاسنان1	OTH20300	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تعويضات مفقودة للوجه والفكين1	MAP20300	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	العلوم الطبية	MES20300	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	طرق البحث	REM20300	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الحاسبات	CAP20300	

/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية	ENG20300	
												اساسي	التدريب الصيفي	STR20300	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطقم الجزئي3	PAD20400	المرحلة الرابعة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطقم الكامل3	COD20400	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التيجان والجسور3	CRB20400	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقويم الاسنان2	OTH20400	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تعويضات مفقودة للوجه والفكين2	MAP20400	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	زراعة الاسنان	DEI20400	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مشروع البحث	PRO20400	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية	ENG20400	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	السلوك المهني	EPR20400	
												اساسي	اخلاقيات المهنة	PRE20400	

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

الكتب المقررة المطلوبة :

الكتب المنهجية الرئيسية (الطبعة الاخيرة)

- 1- USAF Dental laboratory technology: basic sciences, removable prosthodontics, and orthodontics
- 2-Removable prosthodontics techniques (dental laboratory technology manuals) revised edition by John B.Sowter
- 3-Dental implant prosthetics 2ed edition by Carl E.Misch
- 4-Basics of Dental Technology: A step by step Approach (Wiley-Blackwell 2ed edition by Tony Johnson and 2 more
- 5-Textbook of Oral Anatomy, Histology Physiology and Tooth morphology 2ed edition by K Rajkumar , R Ramya
- 6-Dental Material Science, Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD by Rama Krishna Alla
- 7-Textbook of Oral Pathology 2ed edition by Anil Govindrao Ghom

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
المادة السنية / Dental material					
2. رمز المقرر					
DEM20201					
3. الفصل / السنة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/12/4					
5. أشكال الحضور المتاحة					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
7 ساعات / 4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: سعاد حسن علي الأيميل : souadhassan@gmail.com					
8. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية			1- اكتساب المهارة لمعرفة المواد المستخدمة في صناعة الاسنان بأنواعها . 2- فضلا على قدرته في التعرف على مواصفات المواد السنية. 3-اختيار المواد السنية المناسبة للتعويض السني.		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1 - المحاضرة العلمية 2- عرض صور توضيحية 3- عرض افلام للخطوات العلمية.		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	7 Hours	Basics of materials science	Dental materials	Lecture & Lab	Examination

Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Requirements and evaluation of dental materials	7 Hours	2
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The structure of the solid materials and interatomic bonds	7 Hours	3
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The mechanical properties of the solid materials (Part I)	7 Hours	4
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The mechanical properties of the solid materials (Part II)	7 Hours	5
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The mechanical properties of the solid materials (Rheological properties)	7 Hours	6
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (adhesion and cohesion)	7 Hours	7
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (thermal properties)	7 Hours	8
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (electrical properties)	7 Hours	9
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (surface physico-chemistry)	7 Hours	10
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (surface texture)	7 Hours	11
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (optical properties)	7 Hours	12
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The biological properties of the solid materials (Biocompatibility)	7 Hours	13
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The biological properties of the solid materials (Biofilm formation and bioadhesion)	7 Hours	14
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The chemical properties of the solid materials	7 Hours	15
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Polymers in dentistry (Basic structure of polymer)	7 Hours	16

Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Polymers in dentistry (polymerization and crosslinking reactions)	7 Hours	17
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Resins, artificial teeth materials	7 Hours	18
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Acrylic resin material (denture base materials)	7 Hours	19
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Classification and properties of dental acrylic resin materials	7 Hours	20
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Denture liner materials	7 Hours	21
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Wax (composition and properties)	7 Hours	22
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental wax (Thermal, physical, and chemical properties)	7 Hours	23
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental wax (types and uses)	7 Hours	24
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Gypsum products (chemistry and composition)	7 Hours	25
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Gypsum products (types and uses)	7 Hours	26
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Gypsum products (setting reaction and properties)	7 Hours	27
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental abrasives (definition and concept)	7 Hours	28
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental abrasives types	7 Hours	29
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental abrasives (procedure and application)	7 Hours	30

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

كتاب المواد السنية للدكتور سلام داود القيسي 2- Dental material properties and manipulation(R.Craig)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Applied dental materials (J.F.McCabe)	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلة البريطانية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،

	التقارير)
Google scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

13.	اسم المقرر
	تقويم الأسنان (اساسي) / Orthodontics (Basics)
14.	رمز المقرر
	ORT20301

15. الفصل / السنة					
الفصل الاول والفصل الثاني المرحلة الثالثة/2024-2025					
16. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/12/20					
17. أشكال الحضور المتاحة					
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
6ساعات / 4 وحدات					
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: سعاد حسن علي الأيميل : souadhassan@gmail.com					
20. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	1-- اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة اجهزة تقويم الأسنان وكيفية التعامل معها. 2- تمك ن ي طالب قسم تقنيات الأسنان من صناعة اجهزة تقويم الأسنان.				
21. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية	2 - المحاضرة العلمية 2- عرض صور توضيحية 3- عرض افلام للخطوات العلمية.				
22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	6 Hours	Six keys to normal occlusion	Orthodontics (Basics)	Lecture &Lab	Examination
2	6Hours	Adams clasp construction	Orthodontics (Basics)	Lecture &Lab	Examination
3	6Hours	Hawley labial arch, Robert retractor, and Fitted labial arch	Orthodontics (Basics)	Lecture &Lab	Examination
4	6Hours	Buccal canine retractor and modification	Orthodontics (Basics)	Lecture &Lab	Examination
5	6Hours	Finger spring and Modified finger spring	Orthodontics (Basics)	Lecture &Lab	Examination
6	6Hours	Z- Spring and Recurved Z-spring	Orthodontics (Basics)	Lecture &Lab	Examination
7	6Hours	Myofunctional appliance construction	Orthodontics (Basics)	Lecture &Lab	Examination

Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Anchorage and fixed orthodontic appliance	6Hours	8
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Introduction and mall occlusion	6Hours	9
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Orthodontic wires properties and removable orthodontic appliance	6Hours	10
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Soldering & welding	6Hours	11
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Open bite, Deep bite, and Space maintainers in orthodontics	6Hours	12
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Crossbite in orthodontics	6Hours	13
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Bad habits and Habit breaker	6Hours	14
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Bite plane and Retainers	6Hours	15
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Six keys to normal occlusion	6Hours	16
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Adams clasp construction	6Hours	17
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Hawley labial arch, Robert retractor, and Fitted labial arch	6Hours	18
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Buccal canine retractor and modification	6Hours	19
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Finger spring and Modified finger spring	6Hours	20
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Z- Spring and Recurved Z-spring	6Hours	21
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Myofunctional appliance construction	6Hours	22
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Anchorage and fixed orthodontic appliance	6Hours	23
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Introduction and mall occlusion	6Hours	24
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Orthodontic wires properties and removable orthodontic appliance	6Hours	25
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Soldering & welding	6Hours	26

Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Open bite, Deep bite, and Space maintainers in orthodontics	6Hours	27
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Crossbite in orthodontics	6Hours	28
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Bad habits and Habit breaker	6Hours	29
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Bite plane and Retainers	6Hours	30

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

24. مصادر التعلم والتدريس

1.Walters orthodontic notes 3 rd edition revised by W.J,B Houston 1975	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- 2. an atlas of removable orthodontic appliance G.C.Dichson , A.E Wheatly , 2 nd edition	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلة البريطانية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Google scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	25.
المادة السنية / Dental material	
رمز المقرر	26.
DMA20101	
الفصل / السنة	27.

الفصل الاول والفصل الثاني/2024-2025					
28. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/12/4					
29. أشكال الحضور المتاحة					
30. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
7ساعات / 4 وحدات					
31. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: سعاد حسن علي الأيميل : souadhassan@gmail.com					
32. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			1- اكتساب المهارة لمعرفة المواد المستخدمة في صناعة الاسنان بأنواعها . 2- فضلا على قدرته في التعرف على مواصفات المواد السنية. 3-اختيار المواد السنية المناسبة للتعويض السني.		
33. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			3 - المحاضرة العلمية 2- عرض صور توضيحية 3- عرض افلام للخطوات العلمية.		
34. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	7 Hours	Basics of materials science	Dental materials	Lecture &Lab	Examination
2	7 Hours	Requirements and evaluation of dental materials	Dental materials	Lecture &Lab	Examination
3	7 Hours	The structure of the solid materials and interatomic bonds	Dental materials	Lecture &Lab	Examination
4	7 Hours	The mechanical properties of the solid materials (Part I)	Dental materials	Lecture &Lab	Examination
5	7 Hours	The mechanical properties of the solid	Dental materials	Lecture &Lab	Examination

			materials (Part II)		
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The mechanical properties of the solid materials (Rheological properties)	7 Hours	6
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (adhesion and cohesion)	7 Hours	7
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (thermal properties)	7 Hours	8
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (electrical properties)	7 Hours	9
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (surface physico-chemistry)	7 Hours	10
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (surface texture)	7 Hours	11
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The physical properties of the solid materials (optical properties)	7 Hours	12
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The biological properties of the solid materials (Biocompatibility)	7 Hours	13
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The biological properties of the solid materials (Biofilm formation and bioadhesion)	7 Hours	14
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	The chemical properties of the solid materials	7 Hours	15
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Polymers in dentistry (Basic structure of polymer)	7 Hours	16
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Polymers in dentistry (polymerization and crosslinking reactions)	7 Hours	17
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Resins, artificial teeth materials	7 Hours	18
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Acrylic resin material (denture base materials)	7 Hours	19
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Classification and properties of dental acrylic resin materials	7 Hours	20

Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Denture liner materials	7 Hours	21
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Wax (composition and properties)	7 Hours	22
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental wax (Thermal, physical, and chemical properties)	7 Hours	23
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental wax (types and uses)	7 Hours	24
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Gypsum products (chemistry and composition)	7 Hours	25
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Gypsum products (types and uses)	7 Hours	26
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Gypsum products (setting reaction and properties)	7 Hours	27
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental abrasives (definition and concept)	7 Hours	28
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental abrasives types	7 Hours	29
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental abrasives (procedure and application)	7 Hours	30

35. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

36. مصادر التعلم والتدريس

كتاب المواد السنية للدكتور سلام داود القيسي 2- Dental material properties and manipulation(R.Craig)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Applied dental materials (J.F.McCabe)	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلة البريطانية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Google scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

37. اسم المقرر
المادة السنية المتقدمة / Dental Materials (Advanced)

38. رمز المقرر					
DEM20201					
39. الفصل / السنة					
الفصل الاول / 2024-2025					
40. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/12/18					
41. أشكال الحضور المتاحة					
42. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
7ساعات / 4 وحدات					
43. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: سعاد حسن علي الأيميل : souadhassan@gmail.com					
44. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	1-اطلاع الطالب عل المواد السنية الأساسية والمستخدمة في علوم تصنيع الأسنان. 2- معرفة مبادئ علم المواد السنية والمصطلحات المستعملة في هذا لـبـمـجال وكيفية التعامل معها.				
45. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية	4 - المحاضرة العلمية 2- عرض صور توضيحية 3- عرض افلام للخطوات العلمية.				
46. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	7 Hours	Impression materials, definition, requirements	Dental materials	Lecture &Lab	Examination
2	7 Hours	Classification of impression material, non-elastic impression material	Dental materials	Lecture &Lab	Examination
3	7 Hours	Hydrocolloids impression materials	Dental materials	Lecture &Lab	Examination
4	7 Hours	Elastomeric impression material	Dental materials	Lecture &Lab	Examination

Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Investment materials, definition and requirements	7 Hours	5
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Classification of investment materials	7 Hours	6
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Dental casting alloy	7 Hours	7
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	High noble and noble alloy, Classification	7 Hours	8
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Base metal alloys, types	7 Hours	9
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Titanium alloys	7 Hours	10
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Wrought alloy, uses, manipulation	7 Hours	11
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Wrought Nickel-Titanium Alloy	7 Hours	12
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Wrought stainless steel Alloy	7 Hours	13
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Wrought beta titanium alloy	7 Hours	14
Examination	Lecture & Lab	Dental materials	Soldering and welding and brazing	7 Hours	15

47. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

48. مصادر التعلم والتدريس

كتاب المواد السنية للدكتور سلام داود القيسي 2- Dental material properties and manibulation(R.Craig)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Applied dental materials (J.F.McCabe)	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلة البريطانية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Google scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

49. اسم المقرر

الطقم الجزئي (أساسي)

50. رمز المقرر					
PAD20202					
51. الفصل / السنة الفصل الثاني / 2024 - 2025					
52. تاريخ إعداد هذا الوصف 18 - 3 - 2025					
53. أشكال الحضور المتاحة حضوري					
54. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
عدد الساعات / 7 عدد الوحدات 4					
55. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا م عامر حسين مكي الأيمل : amermaki2000@yahoo.com					
56. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			- اطلاع الطالب على الخطوات الأساسية المتبعة في صناعة الجزئي الاكريلي..... 		
57. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
58. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول			movable partial ture (terms and components)	نظري وعلمي	امتحانات و مختبر
الثاني			Kennedy classification		
الثالث			rylic removable partial denture		
الرابع			Surveying procedure		
الخامس			Articulator		
السادس			Clasp assembly		
السابع			Selection of teeth		
الثامن			Setting of teeth		
التاسع			Waxing		
العاشر			Flasking		

24

		Curing , finishing elective grinding Repair of RPD Flexible RPD			حادي عشر ثاني عشر ثالث عشر رابع عشر خامس عشر
--	--	--	--	--	--

59. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

درجة نصف الفصل 40 (25 نظري) (15 عملي) الامتحان النهائي 60 (35 نظري) (25 عملي)

60. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
كتب الطقم الجزئي المختلفة	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
فديوات تعليمية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

61.	اسم المقرر
	الطقم الجزئي
62.	رمز المقرر
	PAD20400
63.	الفصل / السنة 2025 - 2024
	المرحلة الرابعة
64.	تاريخ إعداد هذا الوصف 2025 - 3 - 19

65. أشكال الحضور المتاحة حضوري					
66. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
6 ساعات (2 نظري) (4 عملي) 8 ساعات عدد الوحدات الكلي					
67. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا م عامر حسين مكي الايميل amermaki2000@yahoo.com					
68. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		- اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة ا - الجزئي وكيفية التعامل معها..... 			
69. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
70. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول			partially dentulous arch	نظري و عملي	امتحانات و عملي
الثاني			major connector		
الثالث			minor connector		
الرابع			rest seat		
الخامس			direct retainer		
السادس			indirect retainer		
السابع			denture base		
الثامن			stress breaker		
التاسع			mpression material		

		wax pattern spruing investing burn out , casting setting teeth relining			العاشر احد عشر ثاني عشر ثالث عشر
--	--	--	--	--	---

71. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

الفصل الأول 20 (12 نظري 8 عملي) الفصل الثاني 20 (12 نظري 8 عملي) النهائي 60 (25 عملي 35 نظري) مع تقرير وكوزات

72. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر

اسم المقرر
مبادئ الحاسوب
رمز المقرر
COM20202
الفصل / السنة
الفصل الثاني/المرحلة الثانية/ 2024-2025
تاريخ إعداد هذا الوصف
21/3/2025
أشكال الحضور المتاحة
محاضرات حضورية
عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)

30 عملي /15 نظري/ وحدتان					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. نعمة حسين حميد					
الأيمل : aa23329@gmail.com					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			استخدام الحاسوب لإنجاز المهام الأساسية تحديد ومناقشة مكونات الأجهزة في نظام الحاسوب التعريف بشبكات الحاسوب ومكوناتها الأساسية معرفة المشاكل الشائعة في نظام الحاسوب وكيفية حلها مقدمة في الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته واستخداماته		
استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية			تعليم المنهج نظري عن طريق طرح المادة للطلبة مع تفعيل مشاركة الطلبة. تعليم المادة عمليا باستخدام الحاسوب. توظيف الطالب لتطبيق المادة عمليا بالحاسبة. اجراء اختبارات ضمنية اثناء المحاضرة. تفعيل اختبار المادة بالمحاضرة التي تلي شرح المادة لتأكيد وترسيخ المادة اضافة الى اختبار مدى فاعلية المادة لدى الطلبة.		
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3	ما هي الشبكة؟ أنواع الشبكات، المكونات الأساسية للشبكة	الأمان والشبكات	شرح نظري وعملي	مناقشة وامتحان
الثاني	3	أساسيات أمان الشبكات، فهم التهديدات الشبكية	الأمان والشبكات	شرح نظري وعملي	مناقشة وامتحان
الثالث	3	مفاهيم الخدمات المصرفية الإلكترونية	التجارة الإلكترونية	شرح نظري	مناقشة وامتحان
الرابع	3	تحديد وحل المشاكل الشائعة في الأجهزة والبرمجيات التي يواجهها مستخدمو الحاسوب	استكشاف أخطاء الحاسوب وإصلاحها	شرح نظري وعملي	مناقشة وامتحان
الخامس	3	تقنيات وأدوات أساسية لتشخيص المشاكل وحلها	استكشاف أخطاء الحاسوب وإصلاحها	شرح نظري وعملي	مناقشة وامتحان
السادس	3	تعريف الذكاء الاصطناعي، تاريخ الذكاء الاصطناعي، تقنيات ومناهج الذكاء الاصطناعي	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	شرح نظري	مناقشة وامتحان
السابع	3	الخصائص الرئيسية للذكاء الاصطناعي، فوائد الذكاء الاصطناعي، التحديات والاعتبارات الأخلاقية	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	شرح نظري	مناقشة وامتحان
الثامن	3	التقنيات المحمولة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، المساعدات الافتراضية (Google ،Siri ، Alexa ،Assistant)	دور الذكاء الاصطناعي في الهواتف الذكية الحديثة	شرح نظري وعملي	مناقشة وامتحان
		التعلم التكيفي، خدمات الترجمة			

التاسع	3	الفورية.	دور الذكاء الاصطناعي في الهواتف الذكية الحديثة	شرح نظري وعملي	مناقشة وامتحان
العاشر	3	نظرة عامة على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف الصناعات، التعليم والرعاية الصحية.	تطبيقات وأدوات الذكاء الاصطناعي	شرح نظري	مناقشة وامتحان
الحادي عشر	3	استخدام الذكاء الاصطناعي في النقل، التسويق والإعلان	تطبيقات وأدوات الذكاء الاصطناعي	شرح نظري	مناقشة وامتحان
الثاني عشر	3	استخدام الذكاء الاصطناعي في الأعمال التجارية، الروبوتات وتقنيات الأتمتة	تطبيقات وأدوات الذكاء الاصطناعي	شرح نظري	مناقشة وامتحان
الثالث عشر	3	كيف يؤثر الذكاء الاصطناعي على المجتمع، الذكاء الاصطناعي والعلاقات الدولية، الذكاء الاصطناعي ومستقبل البشرية	الذكاء الاصطناعي والمجتمع	شرح نظري	مناقشة وامتحان
الرابع عشر	3	أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، الخصوصية والمراقبة، تأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل.	التحديات الأخلاقية في الذكاء الاصطناعي	شرح نظري	مناقشة وامتحان
الخامس عشر	3	الاتجاهات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي، الأبحاث الحديثة والتقنيات الناشئة	مستقبل الذكاء الاصطناعي	شرح نظري	مناقشة وامتحان
تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
مصادر التعلم والتدريس					
		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			
		المراجع الرئيسية (المصادر)			
Graham Brown, David Watson, "Cambridge IGCSE Information and Communication Technology ،" الطبعة الثالثة (2020).					
Alan Evans, Kendall Martin, Mary Anne Poatsy, "Technology In Action Complete عشر الطبعة السادسة عشر (2020).					
Ahmed Banafa, "Introduction to Artificial Intelligence (AI).(2024) الطبعة الأولى ،"					
Microsoft Office 2019 Step by Step الطبعة الأولى بواسطةCurtis Frye & Joan Lambert.					
الخضر علي الخضر، "أساسيات الحاسوب"، 2016.					
الدكتور عادل عبدالنور، "مدخل إلى عالم الذكاء الاصطناعي"،					

2005.	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

30 ساعة كلية / 2 ساعة اسبوعيا / 2 وحدة	
73. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م نورس سلمان عبد اللطيف الأيميل : nawras. s. abdullateef@uruk.edu.iq	
74. اهداف المقرر	
• اطلاع الطالب على مبادئ اللغة العربية • تعريف الطالب بقواعد اللغة العربية والنحو • تطوير المهارات المعرفية والسلوكية في إطار اللغة العربية • بيان الأفق الإنساني الحي لهذه اللغة بين لغات العالم المعاصرة • تمكين الطلاب للفهم الجيد لما يقرأون ويكتبون	اهداف المادة الدراسية
75. استراتيجيات التعليم والتعلم	
القاء محاضرات ، استخدام طريقة الشرح والتوضيح مع النقاش والحوار ، الاختبارات السريعة	الاستراتيجية

76. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	ساعة واحدة		التعبير القرآني نحويًا وبلاغيًا	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
2	ساعة واحدة			القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
3	ساعة واحدة		الشاعر بدر شاكر السياب	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
4	ساعة واحدة		علامات الإعراب الأصلية والفرعية	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
6	ساعة واحدة		الجملة الاسمية (المبتدأ والخبر)	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
7	ساعة واحدة		إن وأخواتها	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
8	ساعة واحدة		الفرق بين إن وأن	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
9	ساعة واحدة		كان وأخواتها	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
10	ساعة واحدة		الأفعال الخمسة	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
11	ساعة واحدة		الأخطاء اللغوية	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
12	ساعة واحدة		المرادفات والاضداد	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
13	ساعة واحدة		المثنى وإعرابه	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
14	ساعة واحدة		جمع المذكر السالم	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
15	ساعة واحدة		جمع المؤنث السالم	القاء محاضرة	أسئلة وأجوبة

77. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
78. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك كتاب أهم قواعد الاملاء في العربية د. فارس عبد السلام

نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
السلوك المهني	
رمز المقرر	
PRE20400	
الفصل / السنة	
النظام السنوي/المرحلة الرابعة/ 2024-2025	
تاريخ إعداد هذا الوصف	
21/3/2025	
أشكال الحضور المتاحة	
محاضرات حضورية	
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
2 نظري/ وحدتان	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. لينه اباد اسعد	الایمیل : lenaayad@uruk.edu.iq
اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	اطلاع الطالب على اهمية السلوك المهني في مجال تقنيات الاسنان.

استراتيجيات التعليم والتعلم					
تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من التعامل مع المريض.					
الاستراتيجية					
تعليم المنهج نظري عن طريق طرح المادة للطلبة مع تفعيل مشاركة الطلبة.. اجراء اختبارات ضمنية اثناء المحاضرة. تفعيل اختبار المادة بالمحاضرة التي تلي شرح المادة لتأكيد وترسيخ المادة اضافة الى اختبار مدى فاعلية المادة لدى الطلبة.					
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2		الشخصية و أهميتها في التعامل مع المريض.		مناقشة وامتحان
الثاني			المظهر الخارجي و أهميته لمن يعمل في المجال الطبي.		مناقشة وامتحان
الثالث			النظافة الشخصية.		مناقشة وامتحان
الرابع			اختيار من يعمل في الحقل الطبي.		مناقشة وامتحان
الخامس			السلوك المهني.		مناقشة وامتحان
السادس			العادات و القيم.		مناقشة وامتحان
السابع			أنواع القيم.		مناقشة وامتحان
الثامن			أهمية القيم الشخصية في العمل.		مناقشة وامتحان
التاسع			العادات الإنسانية في المهنة الطبية.		مناقشة وامتحان
العاشر			الصفات العامة لمن يعمل في المجال الطبي.		مناقشة وامتحان
الحادي عشر			القيم التي يجب غرسها في نفوس العاملين في الوسط الطبي.		مناقشة وامتحان
الثاني عشر			التثقيف الطبي.		مناقشة وامتحان
الثالث عشر			واجبات فريق التثقيف الطبي.		مناقشة وامتحان
الرابع عشر			طرق التربية الصحية و أساليبها.		مناقشة وامتحان
الخامس عشر			أساليب نشر التربية الصحية.		مناقشة وامتحان
السادس			التوافق المهني.		مناقشة وامتحان

عشر			التعامل بين أفراد الفريق الطبي.	مناقشة وامتحان
السابع عشر			التعامل مع المريض و كيفية كسب ثقته.	مناقشة وامتحان
الثامن عشر			الصحة النفسية.	
التاسع عشر			تهيئة المريض من الناحية النفسية.	مناقشة وامتحان
عشرون			انواع الشخصيات.	
الحادي والعشرون			آداب العناية بالطفل المريض.	مناقشة وامتحان
الثاني والعشرون			آداب العناية مع المرضى المشوهين.	
الثالث والعشرون			الاستجابة لشكوى المريض.	
الرابع والعشرون			التعامل مع الألم. كيفية معاملة الطفل أثناء الألم.	
الخامس والعشرون			التعامل مع المواد الطبية.	
السادس والعشرون			كيفية التعامل مع الأجهزة الطبية المختبرية المستخدمة.	
السابع والعشرون			القانون في المسائل الطبية.	
الثامن والعشرون			الأحكام القانونية و الانضباطية التي لها علاقة بأداب المهنة.	
تقييم المقرر				
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ				
مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)				
المراجع الرئيسية (المصادر)				
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)				
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت				

نموذج وصف المقرر

79. اسم المقرر					
تقنيات أجهزة الاسنان (متقدم)Dental equipment technologies (Advanced)					
80. رمز المقرر					
DEN20102					
81. الفصل / السنة					
الكورس الثاني المرحلة الأولى / 2024-2025					
82. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/12/20					
83. أشكال الحضور المتاحة					
84. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
7 ساعات / 4 وحدات					
85. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: شهرزاد فؤاد كركوش الأيميل : shahrazad.almunjm@mtu.edu.iq					
86. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
1-تعريف الطالب بأجهزة وتقنيات الاسنان والتعرف على مكوناتها وكيفية عملها وصيانتها.					
2-تمكين الطالب من كيفية استخدام وإدامة وصيانة أجهزة الاسنان.					
87. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
5 - المحاضرة العلمية					
2- عرض صور توضيحية					
3- عرض افلام للخطوات العلمية.					
88. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	7 Hours	Agar-ager melting machine and Flask cooling unit	Dental equipment	Lecture &Lab	Examination
2	7Hours	Burn-out Furnace and casting ring	Dental equipment	Lecture &Lab	Examination
3	7Hours	Conventional Centrifuge casting machine.	Dental equipment	Lecture &Lab	Examination
4	7Hours	Electric and Induction Centrifuge casting	Dental equipment	Lecture &Lab	Examination

			machine.		
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	Ultrasonic cleaning machine, and Mechanical mixer (vacuum)	7Hours	5
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	Sand blast machine	7Hours	6
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	Dental Ceramic Furnace	7Hours	7
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	Soldering and welding	7Hours	8
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	Dental Biostar	7Hours	9
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	Dental-Arch Trimmer	7Hours	10
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	Dental Pindex machine	7Hours	11
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	Electronic spatula for wax modelling	7Hours	12
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	Induction wax modelling and Dipping wax unit	7Hours	13
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	General measurement instruments and Hopper duplicator	7Hours	14
Examination	Lecture & Lab	Dental equipment	CAD-CAM production methods	7Hours	15

89. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

90. مصادر التعلم والتدريس

كتب أجهزة ومختبرات الاسنان. المؤلف فؤاد داوود	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Dental instruments 7 th Edition .Linda Bartolomucci Boyd CAD RDA BA. Basic guid to dentalinstruments.SCHELLER Carmen .2006. Dental instruments packet.Dr. Randll Taylor. university of California, SanDiego pre-DentalSociety. https://t.me/dentistrypdf	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلة البريطانية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،

	التقارير)
Google scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

91. اسم المقرر					
تقنيات اجهزة الاسنان (اساسي) Dental equipment technologies (Basics)					
92. رمز المقرر					
DET2010					
93. الفصل / السنة					
الكورس الأول المرحلة الاولى 2024- 2025					
94. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/12/20					
95. أشكال الحضور المتاحة					
96. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
7 ساعات / 4 وحدات					
97. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: شهرزاد فؤاد كركوش الايميل: shahrazad.almunjm@mtu.edu.iq					
98. اهداف المقرر					
الاهداف العامة للمادة الدراسية 1- تعريف الطالب بأجهزة وتقنيات الاسنان والتعرف على مكوناتها وكيفية عملها وصيانتها. 2- تمكين الطالب من كيفية استخدام وإدامة وصيانة أجهزة الاسنان.					
99. تراتجيات التعلم والتعليم					
استراتيجية 6 - المحاضرة العلمية 2- عرض صور توضيحية 3- عرض افلام للخطوات العلمية.					
100. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	7 Hours	Introduction. Dental laboratories, The work in the lab, The principle of the ideal lab	Dental equipment	Lecture &Lab	Examination
2	7Hours	Hand instruments uses in the Dental laboratories	Dental equipment (Basic)	Lecture &Lab	Examination
3	7Hours	Dental Impression Trays	Dental equipment	Lecture &Lab	Examination

Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	The burner uses in Prosthodontic Dentistry	7Hours	4
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Dental Pliers	7Hours	5
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Articulators, Face Bow and Die – lock tray	7Hours	6
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Dental Surveyors	7Hours	7
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Dental Packing & Duplication tools, and Dental Press	7Hours	8
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Dental Trimmer and Vibrator	7Hours	9
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Wax extraction unit	7Hours	10
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Polymerization devices (Water Bath devices, hydraulic flask and microwave oven)	7Hours	11
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Curing Light device and Injector flexible machine	7Hours	12
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Dental Brush, Burs and Disc	7Hours	13
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Laboratory Engines and Handpiece	7Hours	14
Examina tion	Lecture &Lab	Dental equipment	Dental lathe polishing machine	7Hours	15
101.تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
102.مصادر التعلم والتدريس					
كتب أجهزة ومختبرات الاسنان .المؤلف فائز فؤاد داوود			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Dental instruments 7 th Edition .Linda Bartolomucci Boyd CAD RDA BA. Basic guid to dentalinstruments.SCHELLER Carmen .2006. Dental instruments packet.Dr. Randll Taylor. university of California, SanDiego pre- DentalSociety. https:\\t.me\\dentistrypdf			المراجع الرئيسية (المصادر)		
المجلة البريطانية لطب الاسنان			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
Google scholar			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		
38					

103. اسم المقرر : التيجان (أساسي) Crown (basic)					
104. رمز المقرر					
CRO20201					
105. الفصل / السنة					
الكورس الأول المرحلة الثانية / 2024-2025					
106. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/12/20					
107. أشكال الحضور المتاحة					
108. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
7 ساعات / 4 وحدات					
109. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: شهرزاد فؤاد كركوش الأيميل : shahrazad.almunjm@mtu.edu.iq					
110. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية: <u>الهدف العام:</u> اطلاع الطالب عل الخطوات الأساسية المتبعة بصناعة التيجان الثابتة المعدنية والسيراميكية • <u>الهدف الخاص:</u> تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من صناعة التيجان الثابتة المعدنية والسيراميكية.					
111. استراتيجيات التعليم والتعلم					
7 - المحاضرة العلمية 2- عرض صور توضيحية 3- عرض افلام للخطوات العلمية.					
الاستراتيجية					
112. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
Examination	Lecture &Lab	Crowns	Types of crowns	7Hours	1
Examination	Lecture &Lab	Crowns	Terms used in crown	7Hours	2

Examination	Lecture & Lab	Crowns	Finishing line, types, and indications	7Hours	3
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Esthetic and biological considerations of tooth preparation	7Hours	4
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Mechanical consideration of tooth preparation	7Hours	5
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Disinfection of impression and cast and pouring technique	7Hours	6
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Working cast and die: materials used for making working cast and die	7Hours	7
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Working cast and die: types and techniques used for fabricating	7Hours	8
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Cutting of the die and methods of exposing the finishing line	7Hours	9
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Fundamental of occlusion	7Hours	10
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Mandibular movements: functional and parafunctional movements	7Hours	11
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Articulators and face bow	7Hours	12
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Bite registration and mounting	7Hours	13
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Waxing procedure	7Hours	14
Examination	Lecture & Lab	Crowns	Waxing instruments, die spacer and luting agent	7Hours	15

113. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

114. مصادر التعلم والتدريس

Contemporary fixed prosthodontics	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
ADA Academic dental association	المراجع الرئيسة (المصادر)

Infodentis, the patients guide to dental health 2020	
المجلة البريطانية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

115.	اسم المقرر
جسور (متقدم) Bridges (Advanced)	
116.	رمز المقرر
BRJ20302	
117.	الفصل / السنة
المرحلة الثالثة الكورس الثاني / 2024-2025	
118.	تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/12/20	
119.	أشكال الحضور المتاحة
120.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
7 ساعات / 4 وحدات	
121.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: شهرزاد فؤاد كركوش الايميل : shahrazad.almunjm@ mtu.edu.iq	
122.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية:
	الهدف العام:
	اطلاع الطالب على المواد المستخدمة في صناعة التيجان والجسور وكيفية الت معها.
	الهدف الخاص:
	تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة التيجان والجسور الثابتة.

123. استراتيجيات التعلم والتعليم					
8 - المحاضرة العلمية 2- عرض صور توضيحية 3- عرض افلام للخطوات العلمية.				الاستراتيجية	
124. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	7Hours	Laboratory failure of the bridge	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
2	7Hours	Soldering and welding	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
3	7Hours	Types of ceramic according to composition and temperature	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
4	7Hours	Step-by-step procedure of porcelain build-up (1)	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
5	7Hours	Step-by-step procedure of porcelain build-up (2)	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
6	7Hours	Step-by-step procedure of porcelain build-up (3)	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
7	7Hours	All ceramic restoration: types	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
8	7Hours	All ceramic restoration techniques	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
9	7Hours	Retainer for a removable partial denture: types and indications	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
10	7Hours	Retainer for a removable partial denture: technique	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
11	7Hours	Resin bonded bridge: types	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
12	7Hours	Resin bonded bridge: procedure of fabrication	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
13	7Hours	Implant-supported fixed prosthesis: types	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
14	7Hours	Implant-supported fixed prosthesis: procedure	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
15	7Hours	Clinical Failure in bridge	Bridges (Advanced)	Lecture &Lab	Examination
125. تقييم المقرر					

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
126. مصادر التعلم والتدريس	
Contemporary fixed prosthodontics	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
ADA Academic dental association Infodentis , the patients guide to dental health 2020	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلة البريطانية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Google scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

127.	اسم المقرر
	جسور أساسى (Basics) Bridges
128.	رمز المقرر
	BRJ20301
129.	الفصل / السنة
	المرحلة الثالثة الكورس الأول / 2024-2025
130.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/12/20
131.	أشكال الحضور المتاحة
132.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	6 ساعات / 4 وحدات
133.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: شهرزاد فؤاد كركوش الايميل : shahrazad.almunjm@ mtu.edu.iq
134.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسي
	الهدف العام:

اطلاع الطالب على المواد المستخدمة في صناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها.
الهدف الخاص:
تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة التيجان والجسور الثابتة.

135. استراتيجيات التعلم والتعلم

الاستراتيجية
9 - المحاضرة العلمية
2- عرض صور توضيحية
3- عرض افلام للخطوات العلمية.

136. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	6Hours	Fixed partial dentures design, types & indications	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
2	6Hours	Pontic design	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
3	6Hours	Connectors for a fixed partial denture	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
4	6Hours	A framework design for metal ceramic restoration	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
5	6Hours	Methods of waxing framework (coping)	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
6	6Hours	The procedure of waxing framework (coping)	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
7	6Hours	Sprung procedure, investing	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
8	6Hours	Alloys and metal selection for metal ceramic restoration	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
9	6Hours	Casting ring and liner, Burn out and casting	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
10	6Hours	Types of ceramic, classifications, indications	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
11	6Hours	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (anterior)	(Basics)	Lecture & Lab	Examination
12	6Hours	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (posterior)	Orthodontics (Basics)	Lecture & Lab	Examination
13	6Hours	Bonding of ceramic to metal	Orthodontics (Basics)	Lecture & Lab	Examination

Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Provisional restoration: introduction, types	6Hours	14
Examination	Lecture & Lab	Orthodontics (Basics)	Provisional restoration: materials and techniques	6Hours	15
137. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرير والتقارير الخ					
138. مصادر التعلم والتدريس					
Contemporary fixed prosthodontics			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
ADA Academic dental association Infodentis, the patients guide to dental health 2020			المراجع الرئيسة (المصادر)		
المجلة البريطانية لطب الاسنان			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
Google scholar			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

139.	اسم المقرر
تيجان وجسور (اساسي)	Crowns and Bridges (Basics)
140.	رمز المقرر
CRB20400	
141.	الفصل / السنة
المرحلة الرابعة الكورس الاول / 2024-2025	
142.	تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/12/20	
143.	أشكال الحضور المتاحة
144.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
6 ساعات / 4 وحدات	
145.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: شهرزاد فؤاد كركوش الايميل : shahrazad.almunjim@mtu.edu.iq	
146.	اهداف المقرر

	اهداف المادة الدراسية: الهدف العام: اطلاع الطالب على المواد المستخدمة في صناعة التيجان والجسور وكيفية الت معها. الهدف الخاص: تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة التيجان والجسور الثابتة.
147. استراتيجيات التعليم والتعلم	
10 - المحاضرة العلمية 2- عرض صور توضيحية 3- عرض افلام للخطوات العلمية.	الاستراتيجية
148. بنية المقرر	

نموذج وصف المقرر

اسم المقرر انسجة فم oral histology	
رمز المقرر	
ORH20	
الفصل / السنة السنة الثانية الفصل الاول	
ا	
تاريخ إعداد هذا الوصف 2025	
أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات الاسبوعي 5	
152. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: جنة زهير الأيميل : jennadentistj@gmail.com	

153. اهداف المقرر					
			اهداف المادة الدراسية اطلاع الطالب ع دراسة الخواص التركيبية والوظيفيه لانسجه الفم والاسنان لتكون مدخل لدراسه امراض الفم		
154. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
155. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
15	5				
156.تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
157.مصادر التعلم والتدريس					
			ب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			جع الرئيسة (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
			جع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

اسم المقرر تشريح الراس والرقبة
رمز المقرر
AHN20202

الفصل / السنة الثانية الفصل الثاني					
تاريخ إعداد هذا الوصف 2025					
2025/3/					
162. أشكال الحضور المتاحة حضوري					
163. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
164. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: جنة زهير الأيمل : jennadentistj@gmail.com					
165. اهداف المقرر					
			اهداف المادة الدراسية اطلاع ع تفاصيل تشريح الفم والوجه والفكين بما يخدم مجال التعويضات الصناعية		
166. استراتيجيات التعلم والتعليم					
					راتيحية
167. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
15	6				
168.تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والحريرية والتقارير الخ					
169.مصادر التعلم والتدريس					
			ب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			جع الرئيسة (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،		

التقارير)	
جغ الإلكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف المقرر

170.	اسم المقرر:	
	اللغة العربية	
171.	رمز المقرر:	
	ARB20102	
172.	الفصل / السنة :	
	الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي 2025 / 2024	
173.	تاريخ إعداد هذا الوصف :	
	2025 / 3 / 20	
174.	أشكال الحضور المتاحة :	
	صفي	
175.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) :	
	30 ساعة كلية / 2 ساعة اسبوعيا / 2 وحدة	
176.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
	الاسم: م.م نورس سلمان عبد اللطيف الأيميل : nawras.s.abdulateef@uruk.edu.iq	
177.	اهداف المقرر	
	• اهداف المادة الدراسية • اطلاع الطالب على مبادئ اللغة العربية • تعريف الطالب بقواعد اللغة العربية والنحو • تطوير المهارات المعرفية والسلوكية في إطار اللغة العربية • بيان الأفق الإنساني الحي لهذه اللغة بين لغات العالم المعاصرة • تمكين الطلاب للفهم الجيد لما يقرؤون ويكتبون	
178.	استراتيجيات التعليم والتعلم	
	الاستراتيجية	اللقاء محاضرات ، استخدام طريقة الشرح والتوضيح مع النقاش والحوار ، الاختبارات السريعة
179.	بنية المقرر	
	الأسبوع	الساعات
	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع
	طريقة التعلم	طريقة التقييم

1	ساعة واحدة	التعبير القرآني نحويا وبلاغيا	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
2	ساعة واحدة		اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
3	ساعة واحدة	الشاعر بدر شاكر السياب	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
4	ساعة واحدة	علامات الإعراب الأصلية والفرعية	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
6	ساعة واحدة	الجملة الاسمية (المبتدأ والخبر)	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
7	ساعة واحدة	إن وأخواتها	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
8	ساعة واحدة	الفرق بين إن وأن	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
9	ساعة واحدة	كان وأخواتها	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
10	ساعة واحدة	الأفعال الخمسة	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
11	ساعة واحدة	الأخطاء اللغوية	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
12	ساعة واحدة	المرادفات والاضداد	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
13	ساعة واحدة	المثنى وإعرابه	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
14	ساعة واحدة	جمع المذكر السالم	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة
15	ساعة واحدة	جمع المؤنث السالم	اللقاء محاضرة	أسئلة وأجوبة

180. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

181. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك كتاب أهم قواعد الاملاء في العربية .د. فارس عبد السلام

نموذج وصف المقرر لمادة حقوق الانسان

182. اسم المقرر					
حقوق الانسان والديموقراطية					
183. رمز المقرر					
HRD20101					
184. الفصل / السنة					
الكورس الاول/ 2024-2025					
185. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/3/24					
186. أشكال الحضور المتاحة					
صف حضوري وقاعات دراسية					
187. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
2 ساعات / 2 وحدات					
188. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر): ،					
الاسم: م.م. نورس سلمان عبد اللطيف الأيميل : nawras.s.abdulateef@uruk.edu.iq					
189. اهداف المقرر					
اهداف الدراسية		• تعريف الطالب بحقوق الانسان والإلمام بأهميتها، ومجالها وعناصرها، ومدى الحاجة لها. • إلقاء الضوء على التطوري التاريخي حقوق الانسان المختلفة، وربطها بالمجال المعاصر الحديثة. • اكساب الطالب وإدراكه المبادئ الأساسية لحقوق الانسان • تنمية قدرة المواكبة حقوق الانسان			
190. استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية		• لقاء المحاضرات الوجيهة واستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة. • التعليم التشاركي الصفي، والمشاركة والتعبير عن الأفكار • التعليم التفاعلي، والحوار والنقاش. • التعلم عن طريق الحالات الدراسية، والاطلاع على البحوث المكتبية، ومراجعة المعلومات الحديثة الواردة في الإنترنت والخاصة بالمادة المقررة.			
191. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	الفصل الاول الاطار المفاهيمي لحقوق الانسان	الفصل الاول الاطار المفاهيمي لحقوق الانسان	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية	الاسئلة المباشرة واختبارات شفوية
2	2	الفصل الاول اسباب انتهاكات حقوق الانسان	الفصل الاول اسباب انتهاكات حقوق الانسان	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية والحوار	الاسئلة المباشرة واختبارات شفوية
3	2	الفصل الثاني حقوق الانسان في حضارة بلاد	الفصل الثاني حقوق الانسان في حضارة بلاد الرافدين	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية وحوار	الأسئلة المباشرة واختبارات شفوية والمناقشات

			الرافدين		
الاسئلة المباشرة واختبارات شفوية	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية وحوار	الفصل الثالث: الحقوق في المواثيق الدولية والوطنية	الفصل الثالث: الحقوق في المواثيق الدولية والوطنية	2	4
الاسئلة المباشرة واختبارات شفوية	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية وحوار	الفصل الثالث حقوق الانسان في المواثيق الوطنية	الفصل الثالث حقوق الانسان في المواثيق الوطنية	2	5
مناقشات وأسئلة مباشرة واختبارات شفوية	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية وحوار	الفصل الرابع وسائل حماية حقوق الانسان	الفصل الرابع وسائل حماية حقوق الانسان	2	6
امتحان شهري				2	7
الاسئلة المباشرة واختبارات شفوية	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية وحوار	الفصل الرابع مبداء الفصل بين السلطات	الفصل الرابع مبداء الفصل بين السلطات	2	8
الاسئلة المباشرة واختبارات شفوية	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية وحوار	الفصل الخامس اجيال حقوق الانسان	الفصل الخامس اجيال حقوق الانسان	2	9
الاسئلة المباشرة واختبارات شفوية	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية وحوار	الفصل السادس الانترنت وحقوق الانسان	الفصل السادس الانترنت وحقوق الانسان	2	10
مناقشات وأسئلة واختبارات شفوية	محاضرة نظرية ومناقشات وحالات دراسية وحوار	الفصل السادس اللاجئين وحقوق الانسان	الفصل السادس اللاجئين وحقوق الانسان	2	11
الأسئلة المباشرة	الحاضرة والمناقشات الجماعية	الفصل السابع الحقوق الاساسية والواجبات للمواطنة	الفصل السابع الحقوق الاساسية والواجبات للمواطنة	2	12
مناقشات وأسئلة	الحاضرة والمناقشات الجماعية	الفصل السابع الفساد وطرق مكافحته	الفصل السابع الفساد وطرق مكافحته	2	13
الملاحظة المباشرة واختبارات شفوية	محاضرة ومناقشات وحالات دراسية وحوار	الفصل السابع مفهوم الفساد	الفصل السابع مفهوم الفساد	2	14
		الفصل السابع الانتخابات	الفصل السابع الانتخابات	2	15

192. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
التحضير اليومي = 5 درجات، الامتحانات اليومية والشفوية = 5 درجات، الامتحانات الشهرية = 10 درجة بمعدل امتحانيين، يجمع الطالب السعي من 30 درجة ، والامتحان النهائي من 70 درجة

193. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية وجدت)	كتاب الديمقراطية وحقوق الانسان 2023
المراجع الرئيسية (المصادر)	كتاب الديمقراطية وحقوق الانسان 2023
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....	البحوث والدوريات وتقنية المعلومات عن طريق الإنترنت حسب طبيعة المواضيع المقررة.

(	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	كل ما يتعلق بمجال إدارة الخطر والتأمين من مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

194. اسم المقرر					
طرائق البحث					
195. رمز المقرر					
REM20302					
196. الفصل / السنة					
2024-2025					
197. تاريخ إعداد هذا الوصف					
17-3-2025					
198. أشكال الحضور المتاحة					
حضور شخصي					
199. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
ساعة ونصف أسبوعياً					
200. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: فاطمة صلاح غانم					
fatiswa64@gmail.com : الأيميل					
201. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	• تعليم الطالب اساسيات البحث العلمي				
202. استراتيجيات التعلم والتعلم					
الاستراتيجية	التعليم النشط يعتمد على مشاركة الطلاب بشكل فعال في العملية التعليمية من خلال الأنشطة التفاعلية				
203. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	ساعة ونصف		Principles of research	حضور	امتحانات يومية وفصلية
الثاني	ساعة ونصف		Scientific methods	باستخدام	تقييم يومي لنشاط الطالب
الثالث	ساعة ونصف		Design the research plan	التقديم	

206.	اسم المقرر
	اللغة العربية
207.	رمز المقرر
	ARL20202
208.	الفصل / السنة
	الثاني / العام الدراسي (2024-2025)
209.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	3 / 25 للعام الدراسي (2024-2025)
210.	أشكال الحضور المتاحة
	قاعات دراسية (حضور صفي)
211.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	30 ساعة بواقع 2 ساعات اسبوعيا
212.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: م.م. نورس سلمان عبد اللطيف الأيميل: nawras.s.abdullateef@uruk.edu.iq
213.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية
	النطق السليم والكتابة الصحيحة الخالية من الاخطاء الاملائية والاسلوبية والتعرف على التراث الادبي العربي.
214.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية
	أ - الاهداف المعرفية فهم مستويات اللغة العربية لدى الطلبة ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر 1 - القدرة على استيعاب تطور المفهوم اللغوي طرائق التعليم والتعلم • محاضرات

- مناقشات
- تقديم اسئلة

طرائق التقييم

- التحاور والمناقشات
- اختبارات سريعة

215. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	نص قراني	نصوص قرانية	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
الثاني	2	علامات الترقيم والعدد والمعدود	علامات الترقيم وكتابة الاعداد	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
الثالث	2	الاملاء	كتابة الهمزة والظاء والضاد	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
الرابع	2	انواع الالف والتاء	كتابة الالف الممدودة والمقصورة والتاء المربوطة والهاء	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
الخامس	2	الاعراب	ما يعرب بالحركات وما يعرب بالحروف	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
السادس	2	المبتدأ والخبر	المبتدأ والخبر	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات

				دراسية	
السابع		الاختبار الشهري			
الثامن	2	الافعال الناقصة	كان واخواتها	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
التاسع	2	الاحرف المشبهة بالفعل	الاحرف الستة إنّ، أنّ، كأنّ، ليث، لعلّ، لكنّ	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
العاشر	2	بناء الفعل الماضي والفعل الامر	البناء والاعراب	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
الحادي عشر	2	بناء الفعل المضارع	البناء والاعراب	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
الثاني عشر	2	نص جاهلي	عمرو بن كلثوم / نموذجاً	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
الثالث عشر	2	نص عباسي	ابو العلاء المعري/ نموذجاً	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
الرابع عشر	2	نص حديث	الياب / نموذجاً	محاضرات نظرية ومناقشات وحالات دراسية	اختبارات تحريرية وشفوية ومناقشات
الخامس عشر	2	مراجعة الفصول السابقة واختبار شهري ثاني			
216. تقييم دوري					
توزيع الدرجة من 100 حسب المهام الموكلة للطالب مثل التحضير اليومي أو الامتحانات الشفهية أو الشهرية أو الكتابية والتقارير الخ					
التحضير اليومي = 5 درجات، والاختبارات اليومية والشفوية = 5 علامات، والامتحانات الشهرية = 15 درجة، متو امتحانين، يجمع الطالب اجتهاد 40 درجة، والامتحان النهائي 60 درجة.					
217. مصادر التعلم والتدريس					

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	اللغة العربية- المهارات الاساسية د. احمد حسين جار الله
المراجع الرئيسية (المصادر)	القران الكريم
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	القران الكريم / بعض كتب اللغة والادب والروايات والقصص
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

218.	اسم المقرر
	بكتيريا الفم
219.	رمز المقرر
	ORA20302
220.	الفصل / السنة
	2024-2025
221.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	17-3-2025
222.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور شخصي
223.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	ساعة ونصف أسبوعياً
224.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: فاطمة صلاح غانم
	الأيمل : fatisga64@gmail.com
225.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية
	اطلاع الطالب طبيعة وأجزاء البكتيريا المسببة لامراض الفم وكيفية وفحص الشرائح بواسطة المجهر
226.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية
	التعليم النشط يعتمد على مشاركة الطلاب بشكل فعال في العملية التعليمية من خلال الأنشطة التفاعلية

227. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول الثاني الثالث الرابع الخامس السادس السابع الثامن التاسع العاشر احد عشر اثنا عشر ثلاثة عشر أربعة عشر خمس عشر	ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف	1. فهم أنواع البكتيريا المفيدة والضارة 2. معرفة تنوع البكتيريا على الأسنان واللثة مثل التسوس والالتهاب 3. تعلم طرق الوقاية من تنظيف الأسنان واستخدام خيط الأسنان 4. فهم أهمية النظافة الفموية في تقليل نمو البكتيريا 5. التعرف على تأثير النظام الغذائي نمو البكتيريا الفم	Oral bacteriology The cellular structure of bacteria Dent Bacterial classification Bacterial growth phases and curve Grams stain steps and procedures Basic requirements of Bacteria Oral microbiology and oral environments Dental plaque, definition, clinical feature, developments Oral streptococci, types, morphology, characteristics, selective media Mutans streptococci, types, morphology, characteristics, selective media The role of Bacteria in dental caries(cariogenic bacteria) The role of streptococcus in the development of dental caries The role of bacteria in periodontal disease Gingivitis Periodontal pockets and periodontal abscess	حضور تفاعلي باستخراج العرض التقديمي للمحاضرات النظرية	امتحانات يومية وفصلية تقييم يومي لنشاط الطالب
228. تقييم المقرر					
40 mid-exam and daily quiz ,60 final					
229. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Oral microbiology and Immunology			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	PubMed
--------------------------------------	--------

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
امراض الفم					
2. رمز المقرر					
ORP20301					
3. الفصل / السنة					
2024-2025					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
17-3-2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور شخصي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
ساعة ونصف أسبوعياً					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: فاطمة صلاح غانم					
الأيمل : fatisga64@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			اطلاع الطالب على امراض الفم والاسنان وكيفية عمل وفحص الش بواسطة المجهر		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعليم النشط يعتمد على مشاركة الطلاب بشكل فعال في العملية التعليمية من خلال الأنشطة التفاعلية					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	ساعة ونصف	اسه الأمراض التي	Oral pathology	حضور	امتحانات يومية وفصلية
الثاني	ساعة ونصف	سبب الفم والأنسجة	Microscopy and slide preparation	تفا	تقييم يومي لنشاط الطالب
الثالث	ساعة ونصف	بيطة بالأسنان، مثل	iopsy, definition, types, technique	باستخدام	
الرابع	ساعة ونصف	والعظام. مخرجات	Dental caries, definition,	التقديمي	
الخامس	ساعة ونصف	بم لهذه المادة تهدف	classification, clinical feature,	للمحاضرات	
السادس	ساعة ونصف	تعليم الطلاب كيفية	radiological	النظرية	
		التعرف على هذه	feature		

		Pulp disease, acute pulpitis Pulp disease, dental granuloma Periapical pathology & changes Cyst of the Jaw .White lesions Ulceration oral lesions Developmental disturbance of oral mucosa Developmental disturbance of the tongue Developmental disturbance of teeth Bone disease Salivary gland disease	الأمراض وفهمها، أيضاً كيفية التعامل معه	ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف ساعة ونصف	السابع الثامن التاسع العاشر احد عشر اثنا عشر ثلاثة عشر أربعة عشر خمسة عشر
--	--	---	---	---	---

11. تقييم المقرر

40 mid-exam , 60 final

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
al Pathology: Clinical Pathologic relations” - (7th Edition) by Brad W. ville, Douglas D. Damm, Carl M. Allen, and Jerry E. Bouquot or Atlas of Oral Pathology” by S. S. J. “ • Pindborg	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Uptodate	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

230.	اسم المقرر
	تشريح الاسنان / مرحلة اولى
231.	رمز المقرر
	DAN20101
232.	الفصل / السنة
	2025 - 2024
233.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2025 - 4 - 13
234.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
235.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	8 ساعات (2 نظري) (6 عملي) 10 وحدات
236.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: م . م حنان قاسم الأيمل : Hanan313hn@gmail.com
237.	اهداف المقرر
.....	اهداف المادة الدراسية
.....	تعريف الطالب بالمصطلحات العلمية الخاصة بالاسنان وتزويده بالمعلومات التي تخص النواحي التشريحية للاسنان ورسم ونحت الاسنان لغرض الاستفادة منها في مجال عمله التقني

238. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
239. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1- 2	2		anatomy of tooth structure		
3-4	2		definition and terms		
5-6			physiology of teeth		
7-8			function		
8-10			upper anterior teeth		
11- 12			lateral and canine		
13-14			premolar teeth		
15- 17			molar teeth		
18- 20			lower ant teeth		
21- 22			lateral and canine		
23- 24			premolars		
25- 26-			lower molar		
27			occlusion		
28-29			revision		
30					
240. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ منتصف الكورس 40 (25 نظري . 15 عملي) نهائي (35 نظري . 25 عملي)					
241. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
فديوات تعليمية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

242.	اسم المقرر				
الطقم الكامل / مرحلة رابعة					
243.	رمز المقرر				
COD20400					
244.	الفصل / السنة				
2025 – 2024					
245.	تاريخ إعداد هذا الوصف				
2025 -4-13					
246.	أشكال الحضور المتاحة				
حضور					
247.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)				
عدد الساعات الكلية 6 (2 نظري) 4 (عملي)					
248.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
الاسم: الأيميل :					
م. م حنان قاسم					
hanan313h@gmail.com					
249.	اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية	•				
اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة الطقم الكامل وكيفية التعامل معها	•				
•					
250.	استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية	تمكين طلب قسم تقنيات صناعة الاسنان من صناعة طقم كامل				
251. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		anatomical land Mark of upper denture anatomical land Mark lower	نظري	عملي وامتحانات

		denture			3
		Impression material			4
		Special tray, record base			5
		Maxilla			
		mandibular			
		relation			6
		Mounting			7
		Occlusion			8
		Mandibular movement			9
		Selection of teeth			10
		Arrangement of Teeth CL I			11
		Arrangement of teeth CL II			12
		Arrangement of Teeth CL III			13
		Waxing and carving			14
		Post dam			15
		Flasking and packing			16
		Finishing and polishing			17
		Retention and stability			18
		Relining and rebasing			19
		Repair			20
		Material for complete denture			21
		Single complete against natural teeth			22
		Duplication of complete denture			23
		Immediate denture			24-25
		Over denture			26 - 27
		Dental implant			28-29 30

252.تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
الفصل الأول 20 الفصل الثاني 20 الامتحان النهائي (25 عملي) (35 نظري)					
253.مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسة (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

254.	اسم المقرر
	الفيزياء العامة / مرحلة أولى
255.	رمز المقرر
	GPH20102
256.	الفصل / السنة
	2025 - 2024
257.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2025 - 13 - 4
258.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
259.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	8 ساعات (2 نظري) (4 عملي) 4 وحدات
260.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: م.م. ابراهيم عبدالكريم الأيمل :
261.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية تعريف الطالب بالمادة العامة لعلم الفيزياء و تمكين الطالب من اجراء الاختبارات العلمية التحليلية ال الفيزيائية
262.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية
263.	بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		Review of general physics		
2			Atomes structure		
3	2		Ohms law		
4			Capacitor		
5			Electromotive force		
6			Mechanics of elastic		
7			Stress- stain curve		
8			Heat and latent heat		
9			Heat ans 1 st law of thermodynamics		
10			at transfer by condition		
11			sound		
12			Work. power , energy		
13			elocity , newtons law		
14			Gases pressure		
15			orce and momentum		
264. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ منتصف الكورس 40 (25 نظري . 15 عملي) نهائي (35 نظري . 25 عملي)					
265. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
فديوات تعليمية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

266. اسم المقرر					
الطقم الطامل / مرحلة الثالثة					
267. رمز المقرر					
COD20201					
268. الفصل / السنة					
2025 - 2024					
269. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025 - 4 - 13					
270. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
271. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
عدد الساعات الكلية 6 (2 نظري) (4 عملي) عدد الوحدات 8					
272. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م. م حنان قاسم الأيميل : Hanan313hn@gmail.com					
273. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة الطقم الكامل					
274. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية تمكين الطالب من صناعة طقم كامل					
275. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 2	2		Retention, stability and support Eccentric occlusion and Lingulized occlusion	نظري	عملي

		Arrangement of maxillary and mandibular teeth in Cl. II & CNeutral zone			3
		Selective grinding			4
		Repair of complete denture			5
		Relining of complete denture			6
		Rebasing of complete denture			7
		Duplication of complete denture			8
		Immediate complete denture: part 1			9
		Immediate complete Denture: part 2			10
		Overdenture Single complete denture opposing natural or artificial teeth			11
		Digital system for complete denture proce			12
					13
					14
					15

276. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

40 (15 عملي) (25 نظري) 60 (25 عملي) (35 نظري)

277. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
فلسجة الفم / مرحلة ثانية					
2. رمز المقرر					
ORA20202					
3. الفصل / السنة					
2025- 2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025 -4 -13					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
5 (2 نظري) (3 عملي) عدد الوحدات 7					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م. م حنان قاسم الأيميل : Hanan313hn@gmail					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية تعريف الطالب بالمبادئ العامة العامة لفلسجة الفم					
.....					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية تعريف الطالب بفلسجة الفم والتي تدخل ضمن مجال تخصص فني صناعة الاسنان في تعويضات الوجه والفكين					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		Introduction and how the body functions control		

		Physiology of circulatory system: the function of each			2
					3
		Physiology of blood circulation: types of blood circulation			
		Blood: definition and composition			4
		Blood: functions			
		Blood: The formed elements of blood and normal values			5
					6
		Blood groups: ABO system and RH system			7
					8
		Physiology of oral cavity and digestive process: Saliva and salivary glands			
					9
		Saliva: composition and functions of saliva in mastication and speech			
					10
		Physiology of tongue and taste sensation			
					11
		Physiology of the teeth: the role of teeth arrangement in mastication			
					12
		Physiology of muscles of mastication			
					13
		Physiology of the pharynx and velopharyngeal competence			
					14
		Physiology of the soft palate			
					15
		Defects of soft palates			

11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ 40 (15 عملي) (25 نظري) 60 (25 عملي) (35 نظري)					
12. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر					
الكيمياء اساسي / مرحلة ثانية					
14. رمز المقرر					
CHE20201					
15. الفصل / السنة					
2025- 2024					
16. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025 -4 -13					
17. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
5 (2 نظري) (4 عملي) عدد الوحدات 4					
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا.م. حسين عراك الأيمل :					
20. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية اطلاع الطالب على اساسيات التراكيب الكيميائية لاغلب المواد السنية 					
21. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان في معرفة التكوين الجزيئي والتركيب للمواد السنية					
22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		Introduction of general chemistry matter		
2			atom , atomic number mass number		
3			Periodic table		

		Chemical bonds			
		Method of analysis solution			4
					5
		Molarity normality and dilution			6
		Chemical reactions			7
					8
		Solubility and ionization			
		Neutralization analysis acid and base theory			9
		PH, buffer and end point			10
					11
		Beers law			
					12
		Lipids			
					13
		Proteins			
					14
		Enzymes and vitamins			15

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
40 (15 عملي) (25 نظري) 60 (25 عملي) (35 نظري)

24. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Introduction to General, Organic, And Biological Chemistry
المراجع الرئيسة (المصادر)	Chemistry: The Central Science
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف المقرر

25. اسم المقرر					
الكيمياء متقدم/ مرحلة ثانية					
26. رمز المقرر					
CHE20202					
27. الفصل / السنة					
2025- 2024					
28. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025 -4 -13					
29. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
30. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
5 (2 نظري) (4 عملي) عدد الوحدات 4					
31. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا.م. عباس هادي					
الأيمل : الأيمل :					
32. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية اطلاع الطالب على اساسيات التراكيب الكيميائية لاغلب المواد السنية 					
33. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان في معرفة التكوين الجزيئي والتركيب للمواد السنية
34. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		Introduction of organic chemistry		
2			Alkanes, Alkenes alkynes		
3					

	Alcohols, classification operites and their reactions			
	Aldehydes and ketones			
	Carboxylic acid			4
	Amines,aromatic hydrocabones and aromatic compuned			5
	roduction to biochemistry			6
	Aminoacid and protines			7
	Introduction to polymer chemistry			8
	Polymers , classification			
	Reactions of polymer			9
	Natural polymers			
	mechanics of elastic solid			10
	Stress- stain curve			
	Green chemistry			11
				12
				13
				14
				15

35. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
40 (15 عملي) (25 نظري) 60 (25 عملي) (35 نظري)

36. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Introduction to General, Organic, And Biological Chemistry
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	مجلة – SCIENTIFIC AMERICAN Chemistry
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	