



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة اشور

كلية التقنيات الصحية والطبية

قسم تقنيات صناعة الاسنان

وصف البرنامج الأكاديمي

قسم تقنيات صناعة الاسنان

العام الدراسي 2024-2025

وصف المقرر الدراسي

1. اسم المقرر					
اللغة العربية/ مرحلة أولى					
2. رمز المقرر					
3. الفصل الثاني: (15 أسبوع)					
2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
10/11/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم م. م. شوان مكي محمد					
الايميل:					
8. اهداف المقرر					
● الهدف العام: تثقيف الطلبة بقواعد اللغة العربية والادب العربي					
● الهدف الخاص: تثقيف الطلبة بقواعد اللغة العربية والادب العربي					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1. المحاضرات					
2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
3. interactive lectureالمحاضرة التفاعليه					
4. استخدام data show					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	يتعرف الطالب على	● مقدمة عن الأخطاء اللغوية – الناء المربوطة والطويلة والناء المفتوحة	نظري	Quiz+ حضور
الثاني	2	يفهم الطالب الموضوع	● قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة – الحروف الشمسية والقمرية	نظري	Quiz+ حضور
الثالث	2	يفهم الطالب الموضوع	● الضاد والطاء	نظري	Quiz+ حضور

الرابع	2	يفهم الطالب الموضوع	• كتابة الهمزة	نظري	Quiz+ حضور
الخامس	2	يفهم الطالب الموضوع	• علامات الترقيم	نظري	Quiz+ حضور
السادس	2	يفهم الطالب الموضوع	• الاسم والفعل والتفريق بينهما	نظري	Quiz+ حضور
السابع	2	يفهم الطالب الموضوع	المفاعيل	نظري	Quiz+ حضور
الثامن	2	يفهم الطالب الموضوع	العدد	نظري	Quiz+ حضور
التاسع	2	يفهم الطالب الموضوع	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة	نظري	Quiz+ حضور
العاشر	2	يفهم الطالب الموضوع	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة	نظري	Quiz+ حضور
الحادي عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	النون والتتوين - معاني حروف الجر	نظري	Quiz+ حضور
الثاني عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	الجوانب الشكلية للخطاب الإداري	نظري	Quiz+ حضور
الثالث عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	لغة الخطاب الإداري	نظري	Quiz+ حضور
الرابع عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	لغة الخطاب الإداري	نظري	Quiz+ حضور
الخامس عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	نماذج من المراسلات الإدارية	نظري	Quiz+ حضور

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 (30 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير +70 نهائي نظري).

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

	المراجع الرئيسية (المصادر)
كتاب النحو الواضح في قواعد اللغة العربية-مصطفى امين	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

1. اسم المقرر					
اللغة الإنكليزية/ مرحلة أولى					
2. رمز المقرر					
3. الفصل الأول: (15 أسبوع)					
2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2025/9/11					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم م. م. مصطفى يحيى					
الايمل: Mustafa.yahya@au.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
● الهدف العام: تعليم طلبة التخصصات الصحية والطبية اللغة الانكليزية ● الهدف الخاص: تعليم طلبة التخصصات الصحية والطبية اللغة الانكليزية والتركيز على ما تتطلبه المناهج الصحية والطبية					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1. استخدام السبورة وشرائح العرض 2. أشراك الطلاب في المحاضرة 3. الإجابة على أسئلة الطلاب 4. طرح الأسئلة على الطلاب شرح المادة للطلاب تفاعليا 5.					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	يتعرف الطالب على	Medical terminology Language of medicine, Medical terms, Spelling of medical terms, Pronunciation of medical terms, Focus on reading, Vocabulary development, Focus on grammar, Oral skills, Focus on writing, Pronunciation exercise, Review exercises, Self-assessment	نظري	Quiz+ حضور
الثاني	2	يفهم الطالب الموضوع		نظري	Quiz+ حضور
الثالث	2	يفهم الطالب الموضوع		نظري	Quiz+ حضور

Quiz+ حضور	نظري	Suffixes Medical terms, Suffixes, Focus on reading, Vocabulary development, Focus on grammar, Case report, Oral communication skills, Focus on writing, Pronunciation of medical terms, Review exercises, Self-assessment	يفهم الطالب الموضوع	2	الرابع
Quiz+حضور	نظري		يفهم الطالب الموضوع	2	الخامس
Quiz+ حضور	نظري		يفهم الطالب الموضوع	2	السادس
Quiz+ حضور	نظري	Prefixes Medical terms, Prefixes, Focus on reading, Vocabulary development, Focus on grammar Oral communication skills, Focus on writing, Pronunciation of medical terms, Review exercises, Self-assessment	يفهم الطالب الموضوع	2	السابع
Quiz+ حضور	نظري		يفهم الطالب الموضوع	2	الثامن
Quiz+ حضور	نظري		يفهم الطالب الموضوع	2	التاسع
Quiz+ حضور	نظري	Body structure Body structure, Principal body systems, Planes of the body, Orientation and directional terms, Body positions, Body cavities, Focus on reading, Vocabulary development, Focus on grammar, Oral communication skills, Focus on writing, Review exercises, Self-assessment	يفهم الطالب الموضوع	2	العاشر
Quiz+حضور	نظري		يفهم الطالب الموضوع	2	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري		يفهم الطالب الموضوع	2	الثاني عشر
Quiz+حضور	نظري	Body system Body systems, Focus on reading, Vocabulary development, Focus on grammar, Oral communication skills, Focus on writing, Pronunciation of medical terms, Review exercises, Self-assessment	يفهم الطالب الموضوع	2	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري		يفهم الطالب الموضوع	2	الرابع عشر
Quiz+حضور	نظري		يفهم الطالب الموضوع	2	الخامس عشر
11. تقييم المقرر					

توزيع الدرجة من 100 (30 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير +70 نهائي نظري).

12. مصادر التعلم والتدريس	
Headway Upper Intermediate	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Mind Your Language	المراجع الرئيسية (المصادر)
English Grammar in Use	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
Writing Better English	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

1. اسم المقرر					
تشريح اسنان/ مرحلة أولى					
2. رمز المقرر					
3. الفصل الأول: تشريح اسنان (اساسي) (15 أسبوع) الفصل الثاني: تشريح اسنان (متقدم) (15 أسبوع)					
2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/ 9/ 11					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
الكورس الأول: 4 / 105					
الكورس الثاني: 4 / 105					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: د. حسن عبد الرحيم كريم					
الايميل: hassandentist71@yahoo.com					
8. اهداف المقرر					
● الهدف العام: تعريف الطالب بالمصطلحات العلمية الخاصة بالأسنان وتزويده بالمعلومات التي تخص النواحي التشريحية للأسنان ● الهدف الخاص: من خلال الجانب العلمي يدرس الطالب رسم ونحت الأسنان لغرض الاستفادة منها في مجال عمله التقني					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1. المحاضرات					
2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
3. interactive lecture المحاضرة التفاعلية					
4. استخدام data show					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الفصل الدراسي الأول/ تشريح اسنان اساسي					
الأول	7	يتعرف الطالب على	Introduction of dental anatomy	نظري + عملي	حضور Quiz+
الثاني	7	يفهم الطالب الموضوع	Anatomy of tooth structure	نظري + عملي	حضور Quiz+
الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	The numbering system of the teeth	نظري + عملي	حضور Quiz+

الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Physiology of teeth (Function) and tooth form	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	Fundamental of the tooth form	نظري + عملي	Quiz + حضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	Proximal contact area: importance and function	نظري + عملي	Quiz + حضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Physiology of human teeth	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	Anatomical landmarks (anterior teeth)	نظري + عملي	Quiz + حضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	Anatomical landmarks (posterior teeth)	نظري + عملي	Quiz + حضور
العاشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary central Incisor	نظري + عملي	Quiz + حضور
الحادي عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary lateral Incisor	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثاني عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular central Incisor	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular lateral Incisor	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary Canine.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular Canine	نظري + عملي	Quiz + حضور
الفصل الدراسي الثاني/ تشريح اسنان متقدم					
الأول	7	يتعرف الطالب على	Maxillary 1st premolar teeth: description and anatomical landmarks	نظري + عملي	Quiz + حضور

الثنائي	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary 1st premolar teeth: description buccal, lingual, mesial, distal, and occlusal aspects	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary 2nd premolar teeth: description and comparison to the maxillary 1st premolar	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular 1st premolar: description, aspects, and anatomical landmarks	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular 2nd premolar: description, aspects, and anatomical landmarks	نظري + عملي	Quiz + حضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary 1st molar teeth: description the buccal, lingual, mesial, distal, and occlusal aspect	نظري + عملي	Quiz + حضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary 1st molar teeth: description and anatomical landmarks of maxillary first molar	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary 2nd molar teeth: description the aspects in comparison to the Maxillary 1st molar	نظري + عملي	Quiz + حضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary 3rd molar teeth: description the aspects in comparison to the Maxillary 1st molar and 2nd molar	نظري + عملي	Quiz + حضور
العاشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular 1st molar teeth: description and anatomical landmarks	نظري + عملي	Quiz + حضور
الحادي عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular 1st molar teeth: description the buccal, lingual, mesial, distal, and occlusal aspect	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثاني عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular 2nd molar: description the aspects in comparison to the Mandibular 1st molar	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular 3rd molar: variation and comparison to the Mandibular 2nd molar	نظري + عملي	Quiz + حضور

الربع عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Occlusion: definition, types, and features	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Review of the posterior teeth	نظري + عملي	Quiz + حضور
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهريّة والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)					
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية، تقارير)					
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					
الموقع الالكتروني لجامعة آشور والموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد					
اطلس تشريح الأسنان					
- Dental anatomy, physiology occlusion. - Dental laboratory technology (dental anatomy by: John B.Sowter - Dental morphology by: G.C.Downe					

وصف المقرر الدراسي

1.	اسم المقرر				
	مبادئ الحاسوب 1 / مرحلة اولى				
2.	رمز المقرر				
3.	الفصل الأول: (15 أسبوع)				
	2024-2025				
4.	تاريخ اعداد هذا الوصف				
	10/11/2024				
5.	اشكال الحضور المتاحة				
	حضور الزامي				
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)				
	45 ساعة / 2 وحدة				
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي:				
	الاسم م. م. شوان مكي محمد الايمل:				
8.	اهداف المقرر				
	- الهدف العام: اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وانشاء الملفات والمستندات المكتبية. واستخدام نظام التشغيل فضلا عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية. - الهدف الخاص: اكساب الطالب المعرفة في ادارة واستخدام تطبيقات الحاسوب المختلفة .				
9.	استراتيجيات التعلم والتعليم				
	1. المحاضرات				
	2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة				
	3. interactive lectureالمحاضرة التفاعليه				
	4. استخدام data show				
10.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	يتعرف الطالب على	• كتابة نصوص كثيرة وتدريب الطالب على اجراء تلك الفعاليات.	نظري	Quiz+ حضور
الثاني	2	يفهم الطالب الموضوع	• تدريب الطالب على عمل نصوص بتنسيقات مختلفة وسحبها على الطابعة.	نظري	Quiz+ حضور
الثالث	2	يفهم الطالب الموضوع	• تدريبات عملية على نصوص ضمن المستند.	نظري	Quiz+ حضور
الرابع	2	يفهم الطالب الموضوع	• اعطاء اسماء لشركات او طلاب وتدريب الطالب على البحث عن اسم معين واستبداله.	نظري	Quiz+ حضور

الخامس	2	يفهم الطالب الموضوع	● تدريب الطالب على تخطيط الصفحة، تبويب عرض التدريب على كتابة نصوص	نظري	Quiz+حضور
السادس	2	يفهم الطالب الموضوع	● اعطاء امثلة عملية حول ادراج الكائنات التدريب على كتابة نصوص بطريقة اكثر احترافية	نظري	Quiz+ حضور
السابع	2	يفهم الطالب الموضوع	اعطاء امثلة عملية حول مجموعة صفحات تبويب ادراج	نظري	Quiz+ حضور
الثامن	2	يفهم الطالب الموضوع	اعطاء امثلة عملية مجموعة الجداول Tables	نظري	Quiz+ حضور
التاسع	2	يفهم الطالب الموضوع	اعطاء امثلة عملية اخرى مجموعة الجداول Tables	نظري	Quiz+ حضور
العاشر	2	يفهم الطالب الموضوع	تدريب الطالب على مجموعة رسومات توضيحية	نظري	Quiz+ حضور
الحادي عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	-ادراج صورة معينة وتكليف الطالب بأجراء تلك الفعاليات.	نظري	Quiz+حضور
الثاني عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	-تدريب الطالب على كتابة نصوص تضم رموز العملة و الحروف الخاصة ورموز علمية وغيرها.	نظري	Quiz+ حضور
الثالث عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	- تدريب الطالب على كتابة معادلات تضم صيغ الجمع والضرب والرفع للأسس والمصفوفات بأشكال مختلفة.	نظري	Quiz+حضور
الرابع عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	-تدريب الطالب على انشاء جداول مختلفة مع ادخال البيانات	نظري	Quiz+ حضور
الخامس عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	-تدريب على فتح ملف جديد وخرنه على سطح المكتب.	نظري	Quiz+حضور

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)

المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

1. اسم المقرر					
حقوق الانسان والديمقراطية/ مرحلة اولى					
2. رمز المقرر					
3. الفصل الأول: (15 أسبوع)					
2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024 / 9/ 10					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم م. م. سارة اياد إسماعيل حسن					
الايميل: Sara.ayad@au.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
● يتعرف الطالب على التطور التاريخي لحقوق الإنسان في الفصل الدراسي الأول والديمقراطية انواعها وانواع الحريات. ● الهدف الخاص: يتعرف الطالب على التطور التاريخي لحقوق الإنسان ودور المنظمات الدولية في ضمان حماية واحترام حقوق الإنسان في الفصل الأول والديمقراطية انواعها وأثرها على دول العالم الثالث وانواع ومستقبل الحريات. تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من معرفة حقوق الإنسان ومبادئ الديمقراطية					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1. المحاضرات					
2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
3. interactive lectureالمحاضرة التفاعليه					
4. استخدام data show					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	يتعرف الطالب على	مفهوم حقوق الإنسان ▪ تعريف حقوق الإنسان ▪ تعريف الحق ▪ تعريف الإنسان	نظري	Quiz+ حضور
الثاني	2	يفهم الطالب الموضوع	● اهم الصفات الاساسية لحقوق الإنسان	نظري	Quiz+ حضور
الثالث	2	يفهم الطالب الموضوع	أنواع حقوق الإنسان ▪ من حيث الاهمية ▪ من حيث الأشخاص ▪ من حيث الموضوع	نظري	Quiz+ حضور

الرابع	2	يفهم الطالب الموضوع	فئات حقوق الإنسان ▪ الجيل الأول: الحقوق المدنية والسياسية ▪ الجيل الثاني: الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ▪ الجيل الثالث: الحقوق البيئية والثقافية والتنمية	نظري	Quiz+ حضور
الخامس	2	يفهم الطالب الموضوع	حقوق الإنسان في الحضارات القديمة ▪ حضارة وادي الرافدين ▪ الحضارة الهندية والصينية ▪ حضارة مصر الفرعونية ▪ الحضارة اليونانية ▪ الحضارة الرومانية	نظري	Quiz+ حضور
السادس	2	يفهم الطالب الموضوع	• حقوق الإنسان في العصور الوسطى	نظري	Quiz+ حضور
السابع	2	يفهم الطالب الموضوع	حقوق الإنسان في الإسلام والاديان السماوية	نظري	Quiz+ حضور
الثامن	2	يفهم الطالب الموضوع	حقوق الإنسان في مجتمعات عصر النهضة ▪ الوثيقة الكبرى، أو العهد الأعظم (الماجنا كارتا) عام 1215 ▪ عريضة الحقوق عام 1228 ▪ وثيقة أو قانون الاحضار عام 1279 ▪ اعلان الحقوق ▪ مساهمة المفكرين (هوبز، جون لوك، روسو، فولتير، مونتسكيو، وغيرهم): ▪ وثيقة اعلان الاستقلال في الولايات المتحدة الأمريكية ▪ الثورة الفرنسية و اعلان حقوق الإنسان	نظري	Quiz+ حضور
التاسع	2	يفهم الطالب الموضوع	حقوق الإنسان في العصور الحديثة ▪ ثورة أكتوبر الاشتراكية في روسيا عام 1917 (الثورة البلشفية) ▪ ميثاق عصبة الأمم وحقوق الإنسان ▪ الإعلان العالمي لحقوق الإنسان عام 1948	نظري	Quiz+ حضور
العاشر	2	يفهم الطالب الموضوع	حقوق الإنسان في العصور الحديثة ▪ ميثاق الأمم المتحدة عام 1954 ▪ العهديين الدوليين الخاصين بحقوق الإنسان ▪ المواثيق الإقليمية لحقوق الإنسان	نظري	Quiz+ حضور

الحادي عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	المنظمات غير حكومية وحقوق الإنسان - اللجنة الدولية للصليب الأحمر. - منظمة العفو الدولية. - منظمة مراقبة حقوق الإنسان، - المنظمات الوطنية لحقوق الإنسان	نظري	Quiz+حضور
الثاني عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	ضمانات احترام وحماية حقوق الإنسان على الصعيد الوطني والدولي - الدستور والقوانين - حرية الصحافة والرأي العام - منظمات المجتمع المدني - المنظمات الإقليمية (الجامعة العربية). - الاتحاد الأوروبي. منظمة الدول الأمريكية) - الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة	نظري	Quiz+حضور
الثالث عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	الوعي المائي والبيئي في العراق - المفهوم العام للوعي - وسائل تحقيق الوعي - أبعاد الوعي المائي - استخدامات الوعي المائي	نظري	Quiz+حضور
الرابع عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	الوعي المائي والبيئي في العراق - التحديات التي تواجه الوعي المائي - إجراءات مقترحة لحل أزمة نقص المياه العذبة	نظري	Quiz+حضور
الخامس عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	مفهوم المساواة - التطور التاريخي لمفهوم المساواة - التطور الحديث لفكرة المساواة - المساواة بين الجنسين - المساواة بين الأفراد حسب معتقداتهم	نظري	Quiz+حضور

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 (30 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير +70 نهائي نظري).

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

وصف المقرر الدراسي

1. اسم المقرر					
السلامة المهنية/ مرحلة أولى					
2. رمز المقرر					
3. الفصل الأول: (15 أسبوع)					
2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
10/11/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم م. د. نور حسن عبد الله					
الايميل: noorha443@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
● الهدف العام: تعريف الطالب بالمخاطر المهنية والمختبرية على صحة العاملين					
● الهدف الخاص: تمكين الطالب من الوقاية من المخاطر المهنية في المختبرات والورش					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1. المحاضرات					
2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
3. interactive lectureالمحاضرة التفاعليه					
4. استخدام data show					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	يتعرف الطالب على	● Introduction & terms used in occupational safety ● The staff of the occupational health center	نظري	Quiz+ حضور
الثاني	2	يفهم الطالب الموضوع	● Work hazards in an industrial environment in general work ● Physical hazards	نظري	Quiz+ حضور

Quiz+ حضور	نظري	• Noise, and protection from noise • Source of noise in general work	يفهم الطالب الموضوع	2	الثالث
Quiz+ حضور	نظري	• Prevention from the heat in general work • Chemical hazards in general work	يفهم الطالب الموضوع	2	الرابع
Quiz+ حضور	نظري	• The most important route of entry of chemical • Elimination of chemical substances from the body • Type of toxicity • Chronic toxicity	يفهم الطالب الموضوع	2	الخامس
Quiz+ حضور	نظري	• Occupational cancer • Respiratory disease associated with occupational cancer • Occupational Asthma / properties prevention / treatment	يفهم الطالب الموضوع	2	السادس
Quiz+ حضور	نظري	Introduction to Biosafety and Security • Key components of Biorisk Management • Components of safety in all laboratories • Universal safety precautions Biosafety barriers in laboratories • Personal protective equipment(PPE) Facility Design	يفهم الطالب الموضوع	2	السابع
Quiz+ حضور	نظري	Biosafety level • Risk Assessment Strategy • Hazard groups, biosafety levels, practices and equipment Standard practices required in biology laboratories Biological Agents • Routs of infection • Basis for control Measures	يفهم الطالب الموضوع	2	الثامن

		• Hazard group classification system A Biosafety cabinet (BSC)			
Quiz+ حضور	نظري	Biorisk and biohazards • Control of substances hazardous to health • Assessing risk for work with human blood and tissues hazards • Control measures for work with human blood and tissue Containment level	يفهم الطالب الموضوع	2	التاسع
Quiz+ حضور	نظري	Biorisk management system • Assess the capability of the laboratory staff to control hazards • Relation of risk groups to biosafety levels , practices of and equipment • Mitigation Control Measures • Sustainability of the bio-risk management system Strengthening biorisk management	يفهم الطالب الموضوع	2	العاشر
Quiz+ حضور	نظري	Types of biological wastes • Categories of biological wastes • Decontamination of biological wastes Transportation of biological wastes • International Transport Regulations The Basic Triple Packaging System	يفهم الطالب الموضوع	2	الحادي عشر

Quiz+ حضور	نظري	Accident response - spill cleanup procedure - Investigation of an accident inside the laboratory Overview of biological safety and security equipment	يفهم الطالب الموضوع	2	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري	Introduction to Biosecurity - Risks Characterization in biosecurity - Vulnerability assessment13 Component o14f Laboratory Biose15curity	يفهم الطالب الموضوع	2	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري	biosafety Practical part biosafety rules simulation 3D https://www.labster.com/3d-biosafety-simulation	يفهم الطالب الموضوع	2	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري	Biosafety training	يفهم الطالب الموضوع	2	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 (30 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير +70 نهائي نظري).

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

Phillips' Science of Dental Materials2012
 Craig's Restorative Dental Materials2012
 Anderson's applied dental materials

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)

المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

1. اسم المقرر					
مادة سنّية/ مرحلة أولى					
2. رمز المقرر					
3. الفصل الأول: مادة سنّية (اساسي) (15 أسبوع) الفصل الثاني: مادة سنّية (متوسط) (15 أسبوع)					
2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/ 9/ 11					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلّي)/عدد الوحدات (الكلّي)					
الكورس الأول: 4 / 105					
الكورس الثاني: 4 / 105					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم م. د. نور حسن عبد الله					
الايميل: noorha443@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
اطلاع الطالب على المواد المستخدمة في تقنيات صناعة الأسنان وكيفية التعامل معها. تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من دراسة واستخدام كافة المواد المختبرية الدارجة في مجال تحضير وصناعة التعويضات السنّية والوجه والفكين اضافة الدراسة خواصها الفيزيائية والكيميائية والبايولوجية.					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1. المحاضرات					
2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
3. interactive lectureالمحاضرة التفاعليه					
4. استخدام data show					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الفصل الدراسي الأول/ مادة سنّية اساسي					
الأول	7	يتعرف الطالب على	Basics of materials science	نظري + عملي	حضور Quiz+
الثاني	7	يفهم الطالب الموضوع	Requirements and evaluation of dental materials	نظري + عملي	حضور Quiz+
الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	The structure of the solid materials and interatomic bonds	نظري + عملي	حضور Quiz+

الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	The mechanical properties of the solid materials (Part I)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	The mechanical properties of the solid materials (Part II)	نظري + عملي	Quiz + حضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	The mechanical properties of the solid materials (Rheological properties)	نظري + عملي	Quiz + حضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	The physical properties of the solid materials (adhesion and cohesion)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	The physical properties of the solid materials (thermal properties)	نظري + عملي	Quiz + حضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	The physical properties of the solid materials (electrical properties)	نظري + عملي	Quiz + حضور
العاشر	7	يفهم الطالب الموضوع	The physical properties of the solid materials (surface physico-chemistry)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الحادي عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	The physical properties of the solid materials (surface texture)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثاني عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	The physical properties of the solid materials (optical properties)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	The biological properties of the solid materials (Biocompatibility)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	The biological properties of the solid materials (Biofilm formation and bioadhesion)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	The chemical properties of the solid materials	نظري + عملي	Quiz + حضور
الفصل الدراسي الثاني/ مادة سنوية متوسط					
الأول	7	يتعرف الطالب على	Polymers in dentistry (Basic structure of polymer)	نظري + عملي	Quiz + حضور

الثاني	7	يفهم الطالب الموضوع	Polymers in dentistry (polymerization and crosslinking reactions)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	Resins, artificial teeth materials	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Acrylic resin material (denture base materials)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	Classification and properties of dental acrylic resin materials	نظري + عملي	Quiz + حضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	Denture liner materials	نظري + عملي	Quiz + حضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Wax (composition and properties)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	Dental wax (Thermal, physical, and chemical properties)	نظري + عملي	Quiz + حضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	Dental wax (types and uses)	نظري + عملي	Quiz + حضور
العاشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Gypsum products (chemistry and composition)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الحادي عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Gypsum products (types and uses)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثاني عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Gypsum products (setting reaction and properties)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Dental abrasives (definition and concept)	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Dental abrasives types	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Dental abrasives (procedure and application)	نظري + عملي	Quiz + حضور

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	
- Phillips' Science of Dental Materials 2012 - Criag s restorative dental material \5th edition - Anderson's applied dental materials	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة طب الاسنان /جامعة بغداد مجلة طب الاسنان/ الجامعة المستصرية الموقع الإلكتروني لكلية التقنيات الصحية و الطبية جامعة التقنية الوسطى	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

1. اسم المقرر					
تقنيات أجهزة الاسنان/ مرحلة اولى					
2. رمز المقرر					
3. الفصل الأول: تقنيات أجهزة الأسنان (اساسي) (15 أسبوع) الفصل الثاني: تقنيات أجهزة الأسنان (متقدم) (15 أسبوع)					
2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
10/11/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)					
الكورس الأول: 4 / 105 الكورس الثاني: 4 / 105					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم م. د. نور حسن عبد الله الايميل: noorha443@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
تعريف الطالب بأجهزة وتقنيات الاسنان يتعرف على مكوناتها وكيفية عملها وصيانتها تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من استخدام وادامه وصيانة اجهزة الاسنان.					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1. المحاضرات					
2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
3. interactive lectureالمحاضرة التفاعليه					
4. استخدام data show					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الفصل الدراسي الاول					
الأول	7	يتعرف الطالب على	Introduction. Dental laboratories, The work in the lab, The principle of the ideal lab	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثاني	7	يفهم الطالب الموضوع	Hand instruments uses in the Dental laboratories	نظري + عملي	Quiz+ حضور

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental Impression Trays	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث
Quiz+ حضور	نظري + عملي	The burner uses in Prosthodontic Dentistry	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental Pliers	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Articulators, Face Bow and Die – lock tray	يفهم الطالب الموضوع	7	السادس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental Surveyors	يفهم الطالب الموضوع	7	السابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental Packing & Duplication tools, and Dental Press	يفهم الطالب الموضوع	7	الثامن
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental Trimmer and Vibrator	يفهم الطالب الموضوع	7	التاسع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Wax extraction unit	يفهم الطالب الموضوع	7	العاشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Polymerization devices (Water Bath devices, hydraulic flask and microwave oven)	يفهم الطالب الموضوع	7	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Curing Light device and Injector flexible machine	يفهم الطالب الموضوع	7	الثاني عشر

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental Brush, Burs and Disc	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Laboratory Engines and Headpiece	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental lathe polishing machine	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس عشر
الفصل الدراسي الثاني					
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Agar-ager melting machine and Flask cooling unit	يتعرف الطالب على	7	الأول
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Burn-out Furnace and casting ring	يفهم الطالب الموضوع	7	الثاني
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Conventional Centrifuge casting machine.	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Electric and Induction Centrifuge casting machine.	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Ultrasonic cleaning machine, and Mechanical mixer (vacuum)	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Sand blast machine	يفهم الطالب الموضوع	7	السادس

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental Ceramic Furnace	يفهم الطالب الموضوع	7	السابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Soldering and welding	يفهم الطالب الموضوع	7	الثامن
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental Biostar	يفهم الطالب الموضوع	7	التاسع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental-Arch Trimmer	يفهم الطالب الموضوع	7	العاشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental Pindex machine	يفهم الطالب الموضوع	7	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Electronic spatula for wax modelling	يفهم الطالب الموضوع	7	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Induction wax modelling and Dipping wax unit	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	General measurement instruments and Hopper duplicator	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	CAD-CAM production methods	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس عشر
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).					

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	
كتاب اجهزة و مختبرات الاسنان للدكتور فائز فؤاد داوود (1985)	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

اسم المقرر / General physics					
1. رمز المقرر					
2. السنة الدراسية الفصل الثاني					
2024-2025					
3. تاريخ اعداد هذا الوصف / 2024/10/21					
4. اشكال الحضور المتاحة / حضوري					
5. عدد الساعات الدراسية (الكلي) 30 نظري 60 عملي / عدد الوحدات (الكلي) 4					
6. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم م.م.حسن خالد عيسى	الايميل Hassan.khalid@au.edu.iq				
7. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	تعريف الطلبة بالمبادئ العامة لعلم الفيزياء تمكين الطلبة من اجراء الاختبارات العلمية التحليلية الفيزيائية				
8. استراتيجيات التعلم والتعليم					
ا - المحاضرات والمناقشة لترسيخ الافكار ب - التجارب والمختبرات واعداد التقارير					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	الطالب يفهم المادة	Review of general physics, concept and laws	نظري + عملي	Quiz+ حضوري
الثاني	2	لطالب يفهم المادة	Atomic structure	نظري + عملي	Quiz+ حضوري
الثالث	2	لطالب يفهم المادة	Ohms law, series and parallel circuits	نظري + عملي	Quiz+ حضوري
الرابع	2	لطالب يفهم المادة	Capacitor, series and parallel capacitors	نظري + عملي	Quiz+ حضوري
الخامس	2	لطالب يفهم المادة	Electromotive force (e.m.f)	نظري + عملي	Quiz+ حضوري
السادس	2	لطالب يفهم المادة	Th mechanical properties of the solid materials (Rheological properties)	نظري + عملي	Quiz+ حضوري
السابع	2	لطالب يفهم المادة	The physical properties of the solid materials (adhesion and cohesion)	نظري + عملي	Quiz+ حضوري
الثامن	2	لطالب يفهم المادة	The physical properties of the solid materials (thermal	نظري + عملي	Quiz+ حضوري

		properties)			
Quiz+ حضورى	نظري + عملي	The physical properties of the solid materials (electrical properties)	لطالب يفهم المادة	2	التاسع
Quiz+ حضورى	نظري + عملي	The physical properties of the solid materials (surface physico-chemistry)	لطالب يفهم المادة	2	العاشر
Quiz+ حضورى	نظري + عملي	The physical properties of the solid materials (surface texture)	لطالب يفهم المادة	2	الحادي عشر
Quiz+ حضورى	نظري + عملي	The physical properties of the solid materials (optical properties)	لطالب يفهم المادة	2	الثاني عشر
Quiz+ حضورى	نظري + عملي	The biological properties of the solid materials (Biocompatibility)	لطالب يفهم المادة	2	الثالث عشر
Quiz+ حضورى	نظري + عملي	The biological properties of the solid materials (Biofilm formation and bioadhesion)	لطالب يفهم المادة	2	الرابع عشر
Quiz+ حضورى	نظري + عمل	<i>The chemical properties of the solid materials</i>	لطالب يفهم المادة	2	الخامس عشر
10. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرير والتقارير.... الخ *الحضور والتقارير 10 درجة *الاختبارات القصيرة 5 درجة الفصلي النظري 25 درجة الامتحان النهائي 60 درجة (تقسم الى 25 درجة عملي و 35 درجة نظري)					
11. مصادر التعلم والتدريس					
<i>Medical Physics</i> <i>John Cameron</i> وكتب اخرى غير منهجية مساعدة			الكتب المقررة المطلوبة:		
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
لا يوجد			الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية، تقارير)		
لا يوجد			المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		

وصف المقرر الدراسي

1.	اسم المقرر				
	انسجة الفم/ مرحلة ثانية				
2.	رمز المقرر				
3.	الفصل الاول: (15 أسبوع)				
	2024-2025				
4.	تاريخ اعداد هذا الوصف				
	2024/9/20				
5.	اشكال الحضور المتاحة				
	حضور الزامي				
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)				
	3 /90				
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي:				
	الاسم م. د. عبد الوهاب عبد الرزاق كاطع الايمل:				
8.	اهداف المقرر				
	• الهدف العام: - اطلاع الطالب على دراسة الخواص التركيبية والوظيفية لانسجة الفم والاسنان لتكون مدخل لدراسة وفهم الأمراض التي تصيب أنسجة الفم والاسنان. • الهدف الخاص: تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من معرفة التكوين الجنيني لانسجة الفم والاسنان.				
9.	استراتيجيات التعلم والتعليم				
	1. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية				
	2. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة				
	3. التطبيقات التفاعلية				
10.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	يتعرف الطالب على	Embryological development	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	5	يفهم الطالب الموضوع	Development of face	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	5	يفهم الطالب الموضوع	Development of oral cavity	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Development of teeth	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	5	يفهم الطالب الموضوع	Amelogenesis	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	5	يفهم الطالب الموضوع	Enamel structure	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Dentinogenesis	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	5	يفهم الطالب الموضوع	Dentine structure	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	5	يفهم الطالب الموضوع	Pulp	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
العاشر	5	يفهم الطالب الموضوع	Cementogenesis	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الحادي عشر	5	يفهم الطالب الموضوع	Cementum structure	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Bone formation	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Bone structure	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Periodontal ligament	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Oral mucosa	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

12. مصادر التعلم والتدريس

- Oral anatomy, histology and embryology, 6th edition - Essentials of Oral Histology and Embryology, 6th Edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

13.	اسم المقرر				
	تشريح راس ورقبة/ مرحلة ثانية				
14.	رمز المقرر				
15.	الفصل الثاني: (15 أسبوع)				
	2024-2025				
16.	تاريخ اعداد هذا الوصف				
	2024/9/20				
17.	اشكال الحضور المتاحة				
	حضور الزامي				
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)				
	4 /90				
19.	اسم مسؤول المقرر الدراسي:				
	الاسم م. د. ميادة حميد رشيد الايميل: mayadah.hameed@au.edu.iq				
20.	اهداف المقرر				
	• الهدف العام: اطلاع الطالب على تفاصيل تشريح الفم والوجه والفكين والتي تدخل ضمن مجال عمله في صناعة الاسنان بما يخدم تعويضات الوجه والفكين. • الهدف الخاص: تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من الناحية العملية والنظرية لدراسة اهم المعالم التشريحية المهمة في صناعة التعويضات السنية, تعويضات الوجه والفكين.				
21.	استراتيجيات التعلم والتعليم				
	4. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية				
	5. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة				
	6. التطبيقات التفاعلية				
22.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	يتعرف الطالب على	Introduction to the anatomy of head and neck	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	Anatomical terminology and anatomical position	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	The Skull: definition and description of the skull from the Anterior, superior, lateral & posterior views	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Cranial bones: Frontal bone: description, parts, and articulation	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	6	يفهم الطالب الموضوع	Parietal bones: description, parts, and articulation	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	6	يفهم الطالب الموضوع	sphenoid bone: description, parts, and articulation	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Cranial bones: Temporal bone: description, parts, and articulation	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	6	يفهم الطالب الموضوع	Ethmoid bone: description, parts, and articulation	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	6	يفهم الطالب الموضوع	Occipital bone: description, parts, and articulation	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Facial bones: Maxillary bones: description, parts and articulation	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Palatine bone: description, parts and articulation	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Facial bones: Mandible: description, parts and articulation	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Zygomatic bone: description, parts and articulation	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Facial bones: Nasal bone, lacrimal bone, inferior nasal concha, vomer	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Nasal cavity: definition, walls	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

24. مصادر التعلم والتدريس

- Essentials of Anatomy and Physiology - Grays Anatomy for Students	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
--	--

- Snell clinical anatomy by regions 9th ed.	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
- Human+Anatomy+Atlas+2021+Full+2021.1.68-@EasyAPK - https://anatomytool.org/content/anatomy-standard-drawing-bones-neurocranium-anterior-view-no-labels	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

25. اسم المقرر / المرحلة الثانية					
جرائم حزب البعث					
26. رمز المقرر					
27. الفصل الأول: (15 أسبوع)					
2024-2025					
28. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024 / 9/ 10					
29. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
30. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة / 2 وحدة					
31. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم م. م. سارة اياد إسماعيل حسن					
الايميل: Sara.ayad@au.edu.iq					
32. اهداف المقرر					
● الهدف العام: تعريف الطالب بالجرائم التي ارتكبتها نظام البعث في العراق . ● الهدف الخاص: تعريف الطالب بما ارتكبه النظام البعثي من جرائم في العراق ومتبصرا بما جرى ، مؤتمنا على الحيلولة دون تكراره مرة اخرى .					
33. استراتيجيات التعلم والتعليم					
7. المحاضرات					
8. interactive lectureالمحاضرة التفاعلية					
9. استخدام data show					
34. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	يتعرف الطالب على	- جرائم نظام البعث وفق قانون المحكمة الجنائية العراقية العليا عام ٢٠٠٥ م مفهوم الجرائم وأقسامها تعريف الجريمة لغة واصطلاحا	نظري	Quiz+ حضور
الثاني	2	يفهم الطالب الموضوع	أقسام الجرائم جرائم نظام البعث وفق توثيق قانون المحكمة الجنائية العراقية العليا عام ٢٠٠٥ م أنواع الجرائم الدولية القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية العليا	نظري	Quiz+ حضور
الثالث	2	يفهم الطالب الموضوع	-الجرائم النفسية والاجتماعية وأثارها، وأبرز انتهاكات النظام البعثي في العراق الجرائم النفسية	نظري	Quiz+ حضور

الرابع	2	يفهم الطالب الموضوع	آليات الجرائم النفسية اثار الجرائم النفسية -الجرائم الاجتماعية عسكرة المجتمع موقف النظام البعثي من الدين -انتهاكات القوانين العراقية صور انتهاكات حقوق الإنسان وجرائم السلطة	نظري	Quiz+ حضور
الخامس	2	يفهم الطالب الموضوع	بعض قرارات الانتهاكات السياسية والعسكرية لنظام البعث -أماكن السجون والاحتجاز لنظام البعث	نظري	Quiz+ حضور
السادس	2	يفهم الطالب الموضوع		نظري	Quiz+ حضور
السابع	2	يفهم الطالب الموضوع	-الجرائم البيئية لنظام البعث في العراق التلوث الحربي والإشعاعي وانفجار الألغام تدمير المدن والقرى (سياسة الأرض المحروقة) تجفيف الأهوار تجريف بساتين النخيل والأشجار والمزروعات	نظري	Quiz+ حضور
الثامن	2	يفهم الطالب الموضوع		نظري	Quiz+ حضور
التاسع	2	يفهم الطالب الموضوع		نظري	Quiz+ حضور
العاشر	2	يفهم الطالب الموضوع		نظري	Quiz+ حضور
الحادي عشر	2	يفهم الطالب الموضوع		نظري	Quiz+ حضور
الثاني عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	-جرائم المقابر الجماعية أحداث مقابر الإبادة الجماعية المرتكبة من النظام البعثي في العراق	نظري	Quiz+ حضور
الثالث عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	■ التصنيف الزمني لمقابر الإبادة الجماعية في العراق للمدة ١٩٦٣م – ٢٠٠٣م.	نظري	Quiz+ حضور
الرابع عشر	2	يفهم الطالب الموضوع		نظري	Quiz+ حضور
الخامس عشر			امتحان السعي	نظري	

35. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 (30 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير +70 نهائي نظري).

36. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	سليم مطر، موسوعة البيئة العراقية، الطبعة الأولى، 2010.
المراجع الرئيسية (المصادر)	سالم اقاري، الاثار البيئية لاستعمال أسلحة الدمار الشامل في الحروب الدولية ايمن عبد العزيز سلامة، المسؤولية الدولية عن ارتكاب جرائم الإبادة الجماعية.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية، تقارير)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

وصف المقرر الدراسي

37. اسم المقرر					
طقم جزئي اساسي/ مرحلة ثانية					
38. رمز المقرر					
الفصل الثاني: (15 أسبوع)					
2024-2025					
1. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
2. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
3. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
4/ 105					
4. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: م. م. عبير عدنان نوري					
الايميل: abeeradnan321@Gmail					
5. اهداف المقرر					
• الهدف العام: • اطلاع الطالب على الخطوات الأساسية المتبعة في صناعة الطقم الجزئي الأكريليكي. • الهدف الخاص: • تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من معرفة الخطوات الأساسية المتبعة في صناعة الطقم الجزئي الأكريليكي.					
6. استراتيجيات التعلم والتعليم					
10. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية					
11. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة					
12. التطبيقات التفاعلية					
7. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	7	يتعرف الطالب على	Removable Partial Denture (Terms and Components)	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	7	يفهم الطالب الموضوع	Kennedy classification.	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	Acrylic Removable Partial Denture	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Special tray, occlusal rim and design the trimming of master cat	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	Surveying procedure	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	Articulating and Mounting procedure	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Clasp assembly	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	Selection of artificial teeth	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	Setting of artificial teeth	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Waxing of acrylic partial denture	يفهم الطالب الموضوع	7	العاشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Flasking procedure	يفهم الطالب الموضوع	7	الحادي عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Curing, Finishing and Polishing Procedure	يفهم الطالب الموضوع	7	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Selective grinding	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Repairing of acrylic P.D	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	A flexible removable partial denture	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس عشر
8. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).					
9. مصادر التعلم والتدريس					

-Text book of CD -Bouchers prosthodontic treatment for Edentulous patients	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
موقع الانترنت لجامعة أشور وموقع الانترنت لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

39. اسم المقرر					
طقم كامل اساسي/ مرحلة ثانية					
40. رمز المقرر					
الفصل الأول: (15 أسبوع)					
2024-2025					
10. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
11. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
12. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)					
4/ 105					
13. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: م. م. عبير عدنان نوري					
الايميل: abeeradnan321@Gmail					
14. اهداف المقرر					
• الهدف العام: • اطلاع الطالب على الخطوات الأساسية المتبعة في صناعة الطقم الكامل الأكريليكي. • الهدف الخاص: • تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من معرفة الخطوات الأساسية المتبعة في صناعة الطقم الكامل الأكريليكي.					
15. استراتيجيات التعلم والتعليم					
13. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية					
14. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة					
15. التطبيقات التفاعلية					
16. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	7	يتعرف الطالب على	Complete denture terminology: definition & objective	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	7	يفهم الطالب الموضوع	Anatomical landmarks of the maxillary edentulous arch	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	Anatomical landmarks of the mandibular edentulous arch	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Materials used for primary, secondary and boxing impression	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	Special trays, Record base and Occlusal rim: definition, properties & materials used for construction	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillo-mandibular relationship	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Articulator and mounting: definition, uses & types	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	Occlusion (balance occlusion)	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	Selection of anterior & posterior teeth	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Guidelines for artificial teeth arrangement & Arrangement of anterior teeth	يفهم الطالب الموضوع	7	العاشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Arrangement of posterior teeth	يفهم الطالب الموضوع	7	الحادي عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Waxing, carving & post dam	يفهم الطالب الموضوع	7	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Flasking and de-flasking	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Packing and curing	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Finishing and polishing	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس عشر

17. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

18. مصادر التعلم والتدريس

-Text book of CD -Bouchers prosthodontic treatment for Edentulous patients	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
موقع الانترنت لجامعة أشور وموقع الانترنت لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

41. اسم المقرر					
فلسجة الفم/ مرحلة ثانية					
42. رمز المقرر					
43. الفصل الثاني: (15 أسبوع)					
2024-2025					
44. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
45. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
46. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
4 /90					
47. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم م. د. عبد الوهاب عبد الرزاق كاطع الايميل:					
48. اهداف المقرر					
• الهدف العام: - اطلاع الطالب على دراسة الخواص التركيبية والوظيفية لانسجة الفم والاسنان لتكون مدخل لدراسة وفهم الأمراض التي تصيب أنسجة الفم والاسنان. • الهدف الخاص: - تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من معرفة التكوين الجنيني لانسجة الفم والاسنان.					
49. استراتيجيات التعلم والتعليم					
16. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية					
17. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة					
18. التطبيقات التفاعلية					
50. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	يتعرف الطالب على	Introduction and how the body functions control	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	Physiology of circulatory system: the function of each part	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	Physiology of blood circulation: types of blood circulation	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Blood: definition and composition	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	6	يفهم الطالب الموضوع	Blood: functions	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	6	يفهم الطالب الموضوع	Blood: The formed elements of blood and normal values	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Blood groups: ABO system and RH system	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	6	يفهم الطالب الموضوع	Physiology of oral cavity and digestive process: Saliva and salivary glands	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	6	يفهم الطالب الموضوع	Saliva: composition and functions of saliva in mastication and speech	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Physiology of tongue and taste sensation	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Physiology of the teeth: the role of teeth arrangement in mastication	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Physiology of muscles of mastication	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Physiology of the pharynx and velopharyngeal competence	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Physiology of the soft palate	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Defects of soft palates	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر

51. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي لامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

52. مصادر التعلم والتدريس

- Essentials of Anatomy and Physiology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)

	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

53.	اسم المقرر	الكيمياء			
54.	رمز المقرر	المرحلة الثانية			
55.	الفصل الأول: كيمياء اساسي (15 أسبوع) الفصل الثاني: كيمياء متقدم (15 أسبوع)	2024-2025			
56.	تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/ 9/ 11			
57.	اشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي			
58.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)	الكورس الأول: 4 / 90 الكورس الثاني: 4/90			
59.	اسم مسؤول المقرر الدراسي:	الاسم: م. م. علي محمد عباس الايميل: ali.mohammed@au.edu.iq			
60.	اهداف المقرر	• الهدف العام: - اطلاع الطالب على اساسيات التراكيب الكيميائية لاغلب المواد السنية وطريقة التعامل معها • الهدف الخاص: تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من معرفة التكوين الجزيئي والتركيب للمواد السنية.			
61.	استراتيجيات التعلم والتعليم	19. المحاضرات 20. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة 21. interactive lecture المحاضرة التفاعليه 22. استخدام data show			
62.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الفصل الدراسي الأول/ كيمياء اساسي					
الأول	6	يتعرف الطالب على	Introduction to General Chemistry (Matter). Classification of matter.	نظري + عملي	حضور Quiz+
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	Atom, atomic number, mass number, atomic mass and isotopes.	نظري + عملي	حضور Quiz+
الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	Periodic table.	نظري + عملي	حضور Quiz+

الرابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Chemical bonds.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس	6	يفهم الطالب الموضوع	Method of analysis, solutions, standard solutions.	نظري + عملي	Quiz + حضور
السادس	6	يفهم الطالب الموضوع	Molarity, molality, normality and dilution.	نظري + عملي	Quiz + حضور
السابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Chemical reactions, equilibrium constant, reaction rout, catalyst.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثامن	6	يفهم الطالب الموضوع	Solubility and ionization.	نظري + عملي	Quiz + حضور
التاسع	6	يفهم الطالب الموضوع	Neutralization analysis, acid and base theory.	نظري + عملي	Quiz + حضور
العاشر	6	يفهم الطالب الموضوع	PH, buffers and end point.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الحادي عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Spectroscopy (Optical spectroscopy).	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثاني عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Beers law.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Lipids.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Proteins.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Enzymes and vitamins.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الفصل الدراسي الثاني/ كيمياء متقدم					
الأول	6	يتعرف الطالب على	Introduction to organic chemistry(hydrocarbons).	نظري + عملي	Quiz + حضور

الثنائي	6	يفهم الطالب الموضوع	Alkanes, alkenes, alkynes.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	Alcohols, classification, properties and their reactions.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Aldehydes and ketones, properties and their reactions.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس	6	يفهم الطالب الموضوع	Carboxylic acids, properties and their reactions.	نظري + عملي	Quiz + حضور
السادس	6	يفهم الطالب الموضوع	Amines, aromatic hydrocarbons and polynuclear aromatic compounds.	نظري + عملي	Quiz + حضور
السابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Introduction to biochemistry(carbohydrates).	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثامن	6	يفهم الطالب الموضوع	Amino acids and proteins.	نظري + عملي	Quiz + حضور
التاسع	6	يفهم الطالب الموضوع	Introduction to polymer chemistry.	نظري + عملي	Quiz + حضور
العاشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Polymers, classification and their properties.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الحادي عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Reactions of polymer.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثاني عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Natural polymers and their uses.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	The mechanics of elastic solids.	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Stress- Strain curve.	نظري + عملي	Quiz + حضور

الخامس عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	Green chemistry.	نظري + عملي	Quiz + حضور
63. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).					
64. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)			Organic Chemstry, C E Houseroft and A G Sharp Sec. Ed. 2005		
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)					
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					

وصف المقرر الدراسي

65.	اسم المقرر				
	تطبيقات الحاسوب 1 / مرحلة ثانية				
66.	رمز المقرر				
67.	الفصل الأول: (15 أسبوع)				
	2024-2025				
68.	تاريخ اعداد هذا الوصف				
	10/11/2024				
69.	اشكال الحضور المتاحة				
	حضور الزامي				
70.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)				
	45 ساعة / 2 وحدة				
71.	اسم مسؤول المقرر الدراسي:				
	الاسم م. د. ربيع علي الايميل:				
72.	اهداف المقرر				
	- الهدف العام: اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وانشاء الملفات والمستندات المكتبية. واستخدام نظام التشغيل فضلا عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية. - الهدف الخاص: اكساب الطالب المعرفة في ادارة واستخدام تطبيقات الحاسوب المختلفة .				
73.	استراتيجيات التعلم والتعليم				
23.	المحاضرات				
24.	استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة				
25.	interactive lecture المحاضرة التفاعليه				
26.	استخدام data show				
74.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	يتعرف الطالب على	التعرف على أكسل ، فوائده ، مواصفاته ، مفهومه طريقة التشغيل	نظري	Quiz+ حضور
الثاني	2	يفهم الطالب الموضوع	التعرف على الشاشة الرئيسة مكوناتها ادواتها وشريط القوائم	نظري	Quiz+ حضور
الثالث	2	يفهم الطالب الموضوع	مفهوم الخلية ، انواع البيانات الأساسية وكيفية ادخالها	نظري	Quiz+ حضور
الرابع	2	يفهم الطالب الموضوع	كيفية حفظ ملف العمل WORK BOOK اغلاق الملف واغلاق البرنامج	نظري	Quiz+ حضور

الخامس	2	يفهم الطالب الموضوع	● فتح ملف محفوظ ادخال البيانات واجراء العمليات الحسابية البسيطة وطرق تنسيق الخلية	نظري	Quiz+حضور
السادس	2	يفهم الطالب الموضوع	● التعرف على طرق جمع البيانات أو مجموعة الخلايا بصورها المختلفة وفرز البيانات	نظري	Quiz+ حضور
السابع	2	يفهم الطالب الموضوع	استخدام بعض الدوال الشائعة , Count Sqrt, Average, Sum, Min, Max	نظري	Quiz+ حضور
الثامن	2	يفهم الطالب الموضوع	عملية تنقيح الخلية نسخ البيانات ، نقلها ، نسخ العمليات الحسابية الخلية المطلقة والنسبية	نظري	Quiz+ حضور
التاسع	2	يفهم الطالب الموضوع	التحكم في عرض الخلية تغيير نمطها من خلال ادوات التنسيق	نظري	Quiz+ حضور
العاشر	2	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع المخططات Chart مكوناتها وعناصرها المختلفة والتعرف على انواعها	نظري	Quiz+ حضور
الحادي عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	طرق انشاء المخططات واختيار انواع المخططات المختلفة ومفهومها	نظري	Quiz+حضور
الثاني عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	طرق انشاء المخططات واختيار انواع المخططات المختلفة ومفهومها	نظري	Quiz+ حضور
الثالث عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	تعديل البيانات والمخططات واجراء مختلف التنقيحات عليها	نظري	Quiz+حضور
الرابع عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع القوائم List ، شروط انشاء القائمة فرز القوائم Sorting	نظري	Quiz+ حضور
الخامس عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع القوائم List ، شروط انشاء القائمة فرز القوائم Sorting	نظري	Quiz+حضور
75. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري+ 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).					
76. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)					
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)					
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					

وصف المقرر الدراسي

77. اسم المقرر					
التيجان والجسور: الكورس الأول: التيجان اساسي (15 أسبوع) الكورس الثاني: التيجان متقدم (15 اسبوع)					
78. رمز المقرر: المرحلة الثانية					
Crown and Bridge					
79. الفصل /السنة					
2024/2025					
80. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/21					
81. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
82. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
4/210					
83. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م. م. رنا موفق خضير الايميل dr.ranamj@gmail.com					
84. اهداف المقرر					
اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها. تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من صناعة التيجان والجسور الثابتة.					
85. استراتيجيات التعلم والتعليم					
27. المحاضرات					
28. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
29. interactive lecture المحاضرة التفاعليه					
استخدام show data					
86. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الفصل الأول/ تيجان اساسي					
الأول	7	يتعرف الطالب على الموضوع	مقدمة عن موضوع التيجان و الجسور	نظري + عملي	Quiz+ حضور

Quiz+ حضور	نظري + عملي	أنواع التيجان	يفهم الطالب الموضوع	7	الثاني
Quiz+ حضور	نظري + عملي	تعريف خط الانتهاء و انواعه و استعمالاته	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث
Quiz+ حضور	نظري + عملي	القواعد الجمالية و البايولوجية عند تحضير الاسنان	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	القواعد الميكانيكية عند تحضير الاسنان	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	تعقيم الطبقات و القوالب الاسمنتية	يفهم الطالب الموضوع	7	السادس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	أنواع المواد المستخدمة في تحضير القوالب الاسمنتية	يفهم الطالب الموضوع	7	السابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	أنواع القوالب الاسمنتية و طرق تحضيرها	يفهم الطالب الموضوع	7	الثامن
Quiz+ حضور	نظري + عملي	طرق تقطيع القوالب الاسمنتية لكل سن و ابراز خط الانتهاء	يفهم الطالب الموضوع	7	التاسع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	تعريف الاطباق و قواعد الاطباق للاسنان	يفهم الطالب الموضوع	7	العاشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	الحركات الطبيعية و الغير طبيعية لمفصل الفك السفلي	يفهم الطالب الموضوع	7	الحادي عشر

Quiz+ حضور	نظري + عملي	أجهزة الاطباق و أنواعها و استعمالتها	يفهم الطالب الموضوع	7	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	مواد قياس اطباق الاسنان	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	عملية تحضير الشمع للاسنان	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	الأدوات المستعملة لتحضير نموذج الشمع للاسنان	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس عشر
الفصل الدراسي الثاني/ تيجان متقدم					
Quiz+ حضور	نظري + عملي	طريقة نحت نموذج الشمع للاسنان الامامية القواطع	يفهم الطالب الموضوع	7	الأول
Quiz+ حضور	نظري + عملي	طريقة صنع نموذج الشمع لاسنان الناب	يفهم الطالب الموضوع	7	الثاني
Quiz+ حضور	نظري + عملي	طريقة تحضير نموذج الشمع للاسنان الطواحن	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث
Quiz+ حضور	نظري + عملي	طريقة تحضير نموذج الشمع للاضراس الخلفية العلوية	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	توصيل انبوب الشمع لنموذج الشمع للاسنان الامامية	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس

السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	توصيل أنبوب الشمع لنموذج الشمع للأسنان الخلفية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	صب مادة الاسمنت الخاص بالفرن الحراري حول قوالب الشمع	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	طرق صب مادة الاسمنت الحراري ال	نظري + عملي	Quiz+ حضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	طرق طبخ قوالب الشمع داخل الفرن الحراري	نظري + عملي	Quiz+ حضور
العاشر	7	يفهم الطالب الموضوع	المشاكل المتعلقة بطبخ قوالب الشمع داخل الفرن الحراري	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الحادي عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	الطرق و الأدوات المستعملة لصب السبيكة المعدنية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثاني عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	أجهزة صب السبيكة المعدنية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثالث عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	خطوات صب السبيكة المعدنية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الرابع عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	قص و تنعيم قوالب الاسنان بعد عملية صب السبيكة المعدنية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الخامس عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	المشاكل المتعلقة بعملية صب السبائك المعدنية و كيفية تجنبها	نظري + عملي	Quiz+ حضور

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

Contemporary fixed prosthodontics/ 5 th edition. Shillingburg Fundamentals of fixed prosthodontics. مجلة طب الاسنان / جامعة بغداد مجلة طب الاسنان/ الجامعة المستنصرية الموقع الإلكتروني لكلية التقنيات الصحية و الطبية	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

1. اسم المقرر					
مادة سنّية					
2. رمز المقرر					
3. الفصل الأول: مادة سنّية (متقدم 1) (15 أسبوع) الفصل الثاني: مادة سنّية (متقدم 2) (15 أسبوع)					
2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/ 9/ 11					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلّي)/عدد الوحدات (الكلّي)					
الكورس الأول: 4 / 105					
الكورس الثاني: 4 / 105					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم م. د. نور حسن عبد الله					
الايميل: noorha443@gmail.com					
الاسم: د. حسن عبد الرحيم كريم					
الايميل: hassandentist71@yahoo.com					
8. اهداف المقرر					
• الهدف العام: - اطلاع الطالب على المواد السنّية الأساسية والمستخدمّة في علوم تصنيع الأسنان. - معرفة مبادئ علم المواد السنّية والمصطلحات المستعملة في هذا المجال وكيفية التعامل معها. • الهدف الخاص: - تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من معرفة الصفات الكيميائية والفيزيائية والبايولوجية والميكانيكية للمواد السنّية. - معرفة تراكيب وطرق استعمال المعادن ومادة الملمع والسيراميك وأنواع الشموع والراتنجيات الاكربليكية المستعملة في صناعة الاسنان.					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1. المحاضرات					
2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
3. interactive lectureالمحاضرة التفاعليه					
4. استخدام data show					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الفصل الدراسي الأول/ مادة سنّية متقدم 1					
الأول	7	يتعرف الطالب على	Impression materials, definition, requirements	نظري + عملي	حضور Quiz+

الثاني	7	يفهم الطالب الموضوع	Classification of impression material, non-elastic impression material	نظري + عملي	حضور + Quiz
الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	Hydrocolloids impression materials	نظري + عملي	حضور + Quiz
الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Elastomeric impression material	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	Investment materials, definition and requirements	نظري + عملي	Quiz + حضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	Classification of investment materials	نظري + عملي	Quiz + حضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Dental casting alloy	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	High noble and noble alloy, Classification	نظري + عملي	Quiz + حضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	Base metal alloys, types	نظري + عملي	Quiz + حضور
العاشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Titanium alloys	نظري + عملي	Quiz + حضور
الحادي عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Wrought alloy, uses, manipulation	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثاني عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Wrought Nickel-Titanium Alloy	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Wrought stainless steel Alloy	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Wrought beta titanium alloy	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Soldering and welding and brazing	نظري + عملي	Quiz + حضور

الفصل الدراسي الثاني/ مادة سنية متقدم 2

الأول	7	يتعرف الطالب على	Ceramic restorative material	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثاني	7	يفهم الطالب الموضوع	Ceramic classifications	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	Ceramic compositions	نظري + عملي	Quiz + حضور
الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	metal ceramic restoration	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	Requirements of ceramic used in metal ceramic restoration	نظري + عملي	Quiz + حضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	All ceramic restorations: sintered all ceramic restoration	نظري + عملي	Quiz + حضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	All ceramic restorations: Heat pressed restoration	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	CAD Cam and machined restoration	نظري + عملي	Quiz + حضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	Hard milling	نظري + عملي	Quiz + حضور
العاشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Soft milling	نظري + عملي	Quiz + حضور
الحادي عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Zirconia in dentistry	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثاني عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillofacial prosthesis classification	نظري + عملي	Quiz + حضور
الثالث عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillofacial prosthesis materials used	نظري + عملي	Quiz + حضور

الربع عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	3D printer Technologies, types	نظري + عملي	Quiz + حضور
الخامس عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	3D printer technologies, materials used	نظري + عملي	Quiz + حضور
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)			- Phillips' Science of Dental Materials 2012 - Craig's Restorative Dental Materials 2012 - Anderson's applied dental materials		
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)					
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					

وصف المقرر الدراسي

13.	اسم المقرر				
	امراض الفم/ مرحلة ثالثة				
14.	رمز المقرر				
15.	الفصل الاول: (15 أسبوع)				
	2024-2025				
16.	تاريخ اعداد هذا الوصف				
	2024/9/20				
17.	اشكال الحضور المتاحة				
	حضور الزامي				
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)				
	2/ 45				
19.	اسم مسؤول المقرر الدراسي:				
	الاسم م. د. ميادة حميد رشيد الايميل: mayadah.hameed@au.edu.iq				
20.	اهداف المقرر				
	• الهدف العام: - اطلاع الطالب على امراض الفم والاسنان وكيفية عمل وفحص الشرائح بواسطة المجهر • الهدف الخاص: تمكين الطالب من التعرف على قسم امراض الفم والاسنان وتشخيصها مختبريا بواسطة المجهر.				
21.	استراتيجيات التعلم والتعليم				
	5. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية				
	6. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة				
	7. التطبيقات التفاعلية				
22.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	3	يتعرف الطالب على	Oral pathology	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	3	يفهم الطالب الموضوع	Microscopy and slide preparation	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	3	يفهم الطالب الموضوع	Biopsy, definition, types, technique	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	3	يفهم الطالب الموضوع	Dental caries, definition, classification, clinical feature, radiological	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	3	يفهم الطالب الموضوع	feature	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	3	يفهم الطالب الموضوع	Pulp disease, acute pulpitis	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	3	يفهم الطالب الموضوع	Pulp disease, dental granuloma	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	3	يفهم الطالب الموضوع	Periapical pathology & changes	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	3	يفهم الطالب الموضوع	Cyst of the Jaw	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	White lesions.	يفهم الطالب الموضوع	3	العاشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Ulceration oral lesions	يفهم الطالب الموضوع	3	الحادي عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Developmental disturbance of oral mucosa	يفهم الطالب الموضوع	3	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Developmental disturbance of the tongue	يفهم الطالب الموضوع	3	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Developmental disturbance of teeth	يفهم الطالب الموضوع	3	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Bone diseases	يفهم الطالب الموضوع	3	الخامس عشر

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي لامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

24. مصادر التعلم والتدريس

Burkkt oral Medicine 2020	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)

وصف المقرر الدراسي

25.	اسم المقرر				
	بكتريا الفم/ مرحلة ثالثة				
26.	رمز المقرر				
27.	الفصل الثاني: (15 أسبوع)				
	2024-2025				
28.	تاريخ اعداد هذا الوصف				
	2024/9/20				
29.	اشكال الحضور المتاحة				
	حضور الزامي				
30.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)				
	3/ 75				
31.	اسم مسؤول المقرر الدراسي:				
	الاسم م. د. نور حسن عبد الله الايمل: noorha443@gmail.com				
32.	اهداف المقرر				
	• الهدف العام: اطلاع الطالب على طبيعة وأجزاء البكتريا المسببة لأمراض الفم والاسنان وكيفية عمل وفحص الشرائح بواسطة المجهر • الهدف الخاص: تمكين الطالب من التعرف على طبيعة وأجزاء البكتريا المسببة لأمراض والاسنان وتشخيصها مختبريا بواسطة المجهر.				
33.	استراتيجيات التعلم والتعليم				
	8. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية				
	9. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة				
	10. التطبيقات التفاعلية				
34.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	يتعرف الطالب على	Oral bacteriology	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	5	يفهم الطالب الموضوع	The cellular structure of bacteria	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	5	يفهم الطالب الموضوع	Dent Bacterial classification	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Bacterial growth phases and curve	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	5	يفهم الطالب الموضوع	Grams stain steps and procedures	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	5	يفهم الطالب الموضوع	Basic requirements of Bacteria	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Oral microbiology and oral environments	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	5	يفهم الطالب الموضوع	Dental plaque, definition, clinical feature, developments	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	5	يفهم الطالب الموضوع	Oral streptococci, types ,morphology ,characteristics ,selective	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	media	يفهم الطالب الموضوع	5	العاشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Mutans streptococci, types, morphology, characteristics, selective	يفهم الطالب الموضوع	5	الحادي عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	media	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	The role of Bacteria in dental caries(cariogenic bacteria)	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	The role of streptococcus in the development of dental caries	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	The role of bacteria in periodontal disease	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس عشر

35. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي لامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

36. مصادر التعلم والتدريس

Book of cawson's essentials
of oral pathology and oral
medicine. Seventh Edition.

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

By R.A. Cawson & E.W. Odell.	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

37. اسم المقرر					
تعويضات الوجه والفكين أساسي/ مرحلة ثالثة					
38. رمز المقرر					
الفصل الثاني: (15 أسبوع)					
2024-2025					
1. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
2. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
3. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
4/ 105					
4. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: م. م. نور احمد جاسم الايمل: nooralatool@yahoo.com					
5. اهداف المقرر					
• معرفة الطالب بمفهوم مادة تعويضات الوجه والفكين بصور عامة. • تعليم الطالب على انواع الاجهزة التعويضية والعلاجية الخاصة بتعويضات الوجه والفكين. • تعليم الطالب تقييم حالات التشوه الوراثي والمكتسب والمشاركة في الخطة العلاجية لتعويضات الوجه والفكين. • تعليم الطالب كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الاجهزة التعويضية والعلاجية الخاصة بتعويضات الوجه والفكين. • تمكين الطالب من استخدام المواد الاصطناعية الخاصة بتعويضات الوجه و الفكين.					
6. استراتيجيات التعلم والتعليم					
11. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية					
12. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة					
13. التطبيقات التفاعلية					
7. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	7	يتعرف الطالب على	Maxillofacial prosthesis work	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	7	يفهم الطالب الموضوع	Facial skin, wrinkles, and structures or landmarks	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	Prosthetic treatment of maxillofacial defects	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Materials used for maxillofacial restoration construction	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	Cleft lip and palate (anatomy, impression and cast construction)	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	Cleft lip and palate (feeding plate construction)	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary cleft (anatomy of the palate)	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	7	يفهم الطالب الموضوع	Obturator (Anatomy Impression and cast construction)	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	7	يفهم الطالب الموضوع	Obturator construction	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Ocular prosthesis	يفهم الطالب الموضوع	7	العاشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Orbital prosthesis	يفهم الطالب الموضوع	7	الحادي عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Auricular prosthesis	يفهم الطالب الموضوع	7	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Nasal prosthesis	يفهم الطالب الموضوع	7	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Nasal and meatus opening devices	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Retention for maxillofacial prosthesis	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس عشر
8. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).					
9. مصادر التعلم والتدريس					

Scully, C. (2012). Oral and maxillofacial medicine: the basis of diagnosis and treatment. Elsevier Health Sciences. Textbook of prosthodontic	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
موقع الالكتروني لجامعة أشور وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

39.	اسم المقرر	تقويم الاسنان/ مرحلة ثالثة			
	الفصل الأول: تقويم أساسي/ 15 اسبوع	افصل الثاني: تقويم متوسط/ 15 اسبوع			
40.	رمز المقرر				
41.	الفصل /السنة	2024- 2025			
42.	تاريخ اعداد هذا الوصف	2024\11\12			
43.	اشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي			
44.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)	160 \ 7			
45.	اسم مسؤول المقرر الدراسي	الاسم: م. م. عبير عدنان نوري الايمل: abeeradnan321@Gmail			
46.	اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية 1-تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة تقويم الاسنان بصور عامة 2-تعليم الطلبة على أجزاء تقويم الاسنان (الاكريلك). 3-قيام الطلبة على كيفية العمل في مختبر صناعة تقويم الاسنان(الاكريلك) . 4-تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة تقويم الاسنان			
47.	استراتيجيات التعلم والتعليم	1- اكتساب المهارة الكافية لتصنيع أنواع تقويم الاسنان بأنواعها وكيفية التعامل مع الاجهزة المختبرية المستخدمة 2-فضلا على قدرته في التعرف على المواد المستخدمة في تقويم الاسنان 3-معرفة العلاقات الفكية انواعها 4- كيفية التعامل مع انواع الواير المستخدم في تقويم الاسنان 5- تشميع أجهزة تقويم الاسنان ونحت الشمع وتحويل أجهزة تقويم الى اكريليك وتشذيب وتلميع			
48.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الكورس الأول/ تقويم اسنان اساسي					
1	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Six keys to normal occlusion	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي

2	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Adams clasp construction	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
3	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Hawley labial arch, Robert retractor, and Fitted labial arch	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
4	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Buccal canine retractor and modification	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
5	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Finger spring and Modified finger spring	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
6	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Z-Spring and Recurved Z-spring	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
7	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Myofunctional appliance construction	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
8	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Anchorage and fixed orthodontic appliance	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
9	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Introduction and mall occlusion	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
10	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Orthodontic wires properties and removable orthodontic appliance	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
11	2ساعة نظري	الطالب يفهم المادة ويطبق	Soldering & welding	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية

5ساعات عملي				الغياب والحضور تطبيق عملي
12	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Open bite, Deep bite, and Space maintainers in orthodontics	نظري+ عملي
13	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Crossbite in orthodontics	نظري+ عملي
14	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Bad habits and Habit breaker	نظري+ عملي
15	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Bite plane and Retainers	نظري+ عملي

الفصل الدراسي الثاني/ تقويم اسنان متوسط

1	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Six keys to normal occlusion	نظري+ عملي
2	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Adams clasp construction	نظري+ عملي
3	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Hawley labial arch, Robert retractor, and Fitted labial arch	نظري+ عملي
4	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Buccal canine retractor and modification	نظري+ عملي

5	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Finger spring and Modified finger spring	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
6	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Z-Spring and Recurved Z-spring	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
7	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Myofunctional appliance construction	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
8	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Anchorage and fixed orthodontic appliance	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
9	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Introduction and mall occlusion	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
10	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Orthodontic wires properties and removable orthodontic appliance	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
11	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Soldering & welding	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
12	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Open bite, Deep bite, and Space maintainers in orthodontics	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
13	2ساعة نظري 5ساعات عملي	الطالب يفهم المادة ويطبق	Crossbite in orthodontics	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور تطبيق عملي
14	2ساعة نظري	الطالب يفهم المادة ويطبق	Bad habits and Habit breaker	نظري+ عملي	الامتحانات النظرية

الغياب والحضور				5ساعات عملي	
تطبيق عملي					
الامتحانات النظرية				2ساعة نظري	15
الغياب والحضور	نظري+ عملي	Bite plane and Retainers	الطالب يفهم المادة ويطبق	5ساعات عملي	
تطبيق عملي					
49. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).					
50. مصادر التعلم والتدريس					
Text book of orthodontic			الكتب المقررة المطلوبة		
Textbook of prosthodontic			المراجع الرئيسية (المصادر)		
مجلة التقني.			الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ، تقارير)		
مجلة كلية طب الاسنان/ جامعة بغداد					
مجلة كلية طب الاسنان/ الجامعة المستنصرية			المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		
موقع الالكتروني لجامعة آشور وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية					
بغداد					

وصف المقرر الدراسي

51. اسم المقرر					
التيجان والجسور / مرحلة ثالثة					
الفصل الأول: جسور أساسي/ 15 اسبوع					
افصل الثاني: جسور متقدم/ 15 اسبوع					
52. رمز المقرر					
Crown and Bridge					
53. الفصل /السنة					
2024/2025					
54. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/22					
55. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
56. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
الفصل الدراسي الأول = 4/90					
الفصل الدراسي الثاني 4/105					
57. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م. م. رنا موفق خضير					
الايميل: dr.ranamj@gmail.com					
58. اهداف المقرر					
اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها.					
تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من صناعة التيجان والجسور الثابتة.					
59. استراتيجيات التعلم والتعليم					
14. المحاضرات					
15. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
16. interactive lecture المحاضرة التفاعليه					
استخدام show data					
60. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الفصل الدراسي الأول/ جسور اساسي					
الأول	6	يتعرف الطالب على الموضوع	Fixed partial dentures design, types & indications.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	Pontic design.	نظري + عملي	Quiz+ حضور

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Connectors for a fixed partial denture	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث
Quiz+ حضور	نظري + عملي	A framework design for metal ceramic restoration	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Methods of waxing framework (coping)	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	The procedure of waxing framework (coping)	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Sprunig procedure, investing	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Alloys and metal selection for metal ceramic restoration	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Casting ring and liner, Burn out and casting	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Provisional crown & bridge materials & techniques.	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (anterior)	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (posterior)	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Bonding of ceramic to metal	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Provisional restoration: introduction, types	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Provisional restoration: materials and techniques	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر
الفصل الدراسي الثاني/ جسر متقدم					
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Laboratory failure of the bridge	يفهم الطالب الموضوع	6	الأول
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Soldering and welding	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Types of ceramic according to composition and temperature	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Step-by-step procedure of porcelain (1) build-up	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Step-by-step procedure of porcelain (2) build-up	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Step-by-step procedure of porcelain (3) build-up	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس

Quiz+ حضور	نظري + عملي	All ceramic restoration: types	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	All ceramic restoration techniques	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Retainer for a removable partial denture: types and indications	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Retainer for a removable partial denture: technique	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Resin bonded bridge: types	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Resin bonded bridge: procedure of fabrication	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Implant-supported fixed prosthesis: types	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Implant-supported fixed prosthesis: procedure	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Clinical Failure in bridge	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر
61. تقييم المقرر					

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي (40 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية الشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

62. مصادر التعلم والتدريس

	المراجع الرئيسية (المصادر)
-Contemporary fixed prosthodontics/ 5th edition. -Shillingburg Fundamentals of fixed prosthodontics. مجلة طب الاسنان / جامعة بغداد مجلة طب الاسنان/ الجامعة المستنصرية الموقع الإلكتروني لكلية التقنيات الصحية و الطبية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

63. اسم المقرر					
تطبيقات الحاسوب/ مرحلة ثالثة					
الفصل الأول: تطبيقات الحاسوب 1 / 15 اسبوع					
افصل الثاني: تطبيقات الحاسوب 2 / 15 اسبوع					
64. رمز المقرر					
65. الفصل /السنة					
2024/2025					
66. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/22					
67. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
68. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
الفصل الدراسي الأول = 2/45					
الفصل الدراسي الثاني = 2/45					
69. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م. د. ربيع علي					
الايميل:					
الاسم: م. احمد رشيد					
70. اهداف المقرر					
تعريف الطالب بالمبادئ العامة لتطبيقات الحاسوب					
تمكين طالب من التعامل مع تطبيقات الحاسوب الاساسية متمثلة في برنامج اكسل					
71. استراتيجيات التعلم والتعليم					
17. المحاضرات					
18. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
19. interactive lecture المحاضرة التفاعليه					
استخدام show data					
72. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الفصل الدراسي الأول/ تطبيقات الحاسوب 1					
الأول	6	يتعرف الطالب على الموضوع	التعرف على أكسل ، فوائده ، مواصفاته ، مفهومه طريقة التشغيل	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	التعرف على الشاشة الرئيسية مكوناتها ادواتها وشريط القوائم	نظري + عملي	Quiz+ حضور

الـثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	مفهوم الخلية ، انواع البيانات الأساسية وكيفية ادخالها	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الرابع	6	يفهم الطالب الموضوع	كيفية حفظ ملف العمل WORK BOOK اغلاق الملف واغلاق البرنامج	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الخامس	6	يفهم الطالب الموضوع	فتح ملف محفوظ ادخال البيانات واجراء العمليات الحسابية البسيطة وطرق تنسيق الخلية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السادس	6	يفهم الطالب الموضوع	التعرف على طرق جمع البيانات أو مجموعة الخلايا بصورها المختلفة وفرز البيانات	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السابع	6	يفهم الطالب الموضوع	استخدام بعض الدوال الشائعة Count , Sqrt, Average, Sum, Min, Max	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثامن	6	يفهم الطالب الموضوع	عملية تنقيح الخلية نسخ البيانات ، نقلها ، نسخ العمليات الحسابية الخلية المطلقة والنسبية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
التاسع	6	يفهم الطالب الموضوع	التحكم في عرض الخلية تغيير نمطها من خلال ادوات التنسيق	نظري + عملي	Quiz+ حضور
العاشر	6	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع المخططات Chart مكوناتها وعناصرها المختلفة والتعرف على انواعها	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الحادي عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	طرق انشاء المخططات واختيار انواع المخططات المختلفة ومفهومها	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثاني عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	تعديل البيانات والمخططات واجراء مختلف التنقيحات عليها	نظري + عملي	Quiz+ حضور

الثلث عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع القوائم List ، شروط انشاء القائمة فرز القوائم Sorting	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الرابع عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	عملية تصفية القوائم Filtering وخصوصا التصفية التلقائية والمتقدمة	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الخامس عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	كيفية اضافة او حذف الصفوف أو الأعمدة كيفية طباعة صفحة العمل كبيانات ومخططات	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الفصل الدراسي الثاني/ تطبيقات الحاسوب 2					
الأول	6	يفهم الطالب الموضوع	Spss البرنامج الاحصائي مفهومه تشغيله خطوات تحليل البيانات	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	مكونات الشاشة الرئيسة ادخال البيانات ، حفظ واسترجاع الملف انواع البيانات مباشرة	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	فرز وتبديل البيانات ، تحديد الاجراء الاحصائي ادراج متغير او حالة دمج الملفات	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الرابع	6	يفهم الطالب الموضوع	التحليل الوصفي ملخص البيانات الاحصائي ، استكشاف البيانات التقارير حسب الصف او العمود	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الخامس	6	يفهم الطالب الموضوع	مقارنة المتوسطات ، المقارنة بين المتغيرات الانحدار الخطي	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السادس	6	يفهم الطالب الموضوع	اجراء اختبارات لامعلمية مثل مربع كاي	نظري + عملي	Quiz+ حضور

السابع	6	يفهم الطالب الموضوع	تطبيقات السيطرة النوعية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثامن	6	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع المخططات ،الخطوط ،الاعمدة ، التمثيل الدائري للنسب ، مخطط الانتشار وغيرها	نظري + عملي	Quiz+ حضور
التاسع	6	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع التطبيقات الاحصائية مثل الجداول المتقاطعة	نظري + عملي	Quiz+ حضور
العاشر	6	يفهم الطالب الموضوع	نموذج تحليل التباين باتجاه واحد الجداول الاحصائية الاساسية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الحادي عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	بؤنماج Power Point مفهومه ، فوائده تشغيله مكونات الشاشة الرئيسية مفهوم العروض التقديمية	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثاني عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	بناء عرض تقديمي جديد من خلال القوالب الجاهزة حفظ الملف اجراء العرض التعديل وحفظ التغييرات، التخطيط لبناء عرض	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثالث عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	كيفية اضافة رسوم من خلال ادوات الرسم، ادخال شريحة جديدة نص او رسوم وضع الملاحظات ادخال العناوين تعديل النص التحكم بهيئته	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الرابع عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	التحكم بالوان وارضية الشريحة ،اضافة المقاطع الفنية جاهزة او وسائط والصور التكبير والتصغير اضافة مخططات أو جداول من أكسل	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الخامس عشر	6	يفهم الطالب الموضوع	اضافة بيانات من أكسل، تعامل مع اوامر العرض كالتوقيت لأنتقال الشرائح واساليب الحركة، وضع المؤثرات الصوتية للشرائح	نظري + عملي	Quiz+ حضور
73. تقييم المقرر					

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري = 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية الشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

74. مصادر التعلم والتدريس	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

75. اسم المقرر					
طقم جزئي متحرك (متوسط)/ مرحلة ثالثة					
76. رمز المقرر					
الفصل الأول (15 أسبوع)					
2024-2025					
10. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
11. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
12. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)					
4/90					
13. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: م. م. نور احمد جاسم الايميل: nooralatool@yahoo.com					
14. اهداف المقرر					
• الهدف العام: • اطلاع الطالب على الخطوات الأساسية المتبعة في صناعة الطقم الجزئي الأكريليكي. • الهدف الخاص: • تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من معرفة الخطوات الأساسية المتبعة في صناعة الطقم الجزئي الأكريليكي.					
15. استراتيجيات التعلم والتعليم					
20. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية					
21. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة					
22. التطبيقات التفاعلية					
16. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	يتعرف الطالب على	The ideal component of the chrome-cobalt removable partial denture	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	Maxillary major connector	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular major connector	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Minor retainer	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	6	يفهم الطالب الموضوع	Direct retainer	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	6	يفهم الطالب الموضوع	Indirect retainer	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Rest and rest seat	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	6	يفهم الطالب الموضوع	Denture base	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	6	يفهم الطالب الموضوع	Support for the distal extension denture base	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Establishment of occlusal relationship for R.P.D.	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Duplicating of the master cat (Refractory cast)	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Wax pattern	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Spruing and investing	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Burnout and Casting	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Finishing and polishing	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر

17. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

18. مصادر التعلم والتدريس

McCracken's Removable Partial Prosthodontics	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
موقع الالكتروني لجامعة أشور وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

77. اسم المقرر					
طعم كامل (متوسط)/ مرحلة ثالثة					
78. رمز المقرر					
الفصل الأول: (15 أسبوع)					
2024-2025					
19. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
20. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
21. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
4/90					
22. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: م. م. نور احمد جاسم الايميل: nooralatool@yahoo.com					
23. اهداف المقرر					
• الهدف العام: • اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة الطقم الكامل وكيفية التعامل معها. • الهدف الخاص: • تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من صناعة الطقم الكامل.					
24. استراتيجيات التعلم والتعليم					
23. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية					
24. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة					
25. التطبيقات التفاعلية					
25. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	يتعرف الطالب على	Retention, stability and support	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	Mandibular movements	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	Eccentric occlusion and Lingulized occlusion	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الرابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Arrangement of maxillary and mandibular teeth in Cl. II & Cl. III	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الخامس	6	يفهم الطالب الموضوع	Neutral zone	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السادس	6	يفهم الطالب الموضوع	Selective grinding	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
السابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Repair of complete denture	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الثامن	6	يفهم الطالب الموضوع	Relining of complete denture	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
التاسع	6	يفهم الطالب الموضوع	Rebasing of complete denture	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Duplication of complete denture	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Immediate complete denture: part 1	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Immediate complete Denture: part 2	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Overdenture	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Single complete denture opposing natural or artificial teeth	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Digital system for complete denture procedure	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر
26. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 لكل فصل دراسي: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).					
27. مصادر التعلم والتدريس					

Text book of complete denture	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Textbook of prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
موقع الالكتروني لجامعة أشورو موقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

1.	اسم المقرر	طرائق البحث / Research Methods / مرحلة ثالثة			
2.	رمز المقرر	RES20302			
3.	الفصل / السنة	2025\2024 (الكورس الثاني)			
4.	تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/12/1			
5.	اشكال الحضور المتاحة	حضورى الزامى			
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)	15 / عدد الوحدات (الكلية) 1			
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي	الاسم: م. م حسن عبد الرحيم كريم الايميل hassandentist71@yahoo.com			
8.	اهداف المقرر	1-اطلاع الطالب على كيفية عمل البحوث وخاصة الجانب العملي. 2- تمكين الطالب من كيفية كتابة البحوث والاطاريح.			
9.	استراتيجيات التعلم والتعليم	1. المحاضرات 2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة 3. interactive lecture المحاضرة التفاعلية 4. استخدام show data			
10.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	1	الطالب يفهم المادة	Principles of research	نظري	امتحان يومي + حضور
الثاني	1	الطالب يفهم المادة	Scientific methods	نظري	امتحان يومي + حضور

امتحان يومي + حضور	نظري	Designing the research plan	الطالب يفهم المادة	1	الثالث
امتحان يومي + حضور	نظري	The research process	الطالب يفهم المادة	1	الرابع
امتحان يومي + حضور	نظري	Classification of research	الطالب يفهم المادة	1	الخامس
امتحان يومي + حضور	نظري	Fundamental research	الطالب يفهم المادة	1	السادس
امتحان يومي + حضور	نظري	Applied research	الطالب يفهم المادة	1	السابع
امتحان يومي + حضور	نظري	Clinical trials	الطالب يفهم المادة	1	الثامن
امتحان يومي + حضور	نظري	Research problem formation	الطالب يفهم المادة	1	التاسع
امتحان يومي + حضور	نظري	Research proposal writing	الطالب يفهم المادة	1	العاشر
امتحان يومي + حضور	نظري	Pilot study	الطالب يفهم المادة	1	الحادي عشر
امتحان يومي + حضور	نظري	Research elements (Introduction)	الطالب يفهم المادة	1	الثاني عشر
امتحان يومي + حضور	نظري	Research elements (Literature review)	الطالب يفهم المادة	1	الثالث عشر

الربع عشر	1	الطالب يفهم المادة	Research elements (materials and methods)	نظري	امتحان يومي + حضور
الخامس عشر	1	الطالب يفهم المادة	Research elements (Results, discussion, and conclusion)	نظري	امتحان يومي + حضور
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 (30 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير +70 نهائي نظري).					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)					
المراجع الرئيسية (المصادر)			Handbook of Research Methodology A Compendium for Scholars & Researchers (Based on revised syllabus of research methodology of various universities) Dr. Shanti Bhushan Mishra Dr. Shashi Alok EDUCREATION PUBLISHING (Since 2011) www.educreation.in		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)			TEXTBOOK OF RESEARCH METHODOLOGY Dr.E. Kamatchi Mahalakshmi Dr. S Sriranjani Mokshagundam Dr.J.Thirumagal Dr.S. Sheeba Dr. M.M.Malini First Edition: 2023 ISBN - 978-93- 94198-18-0		
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت			ResearchGate		

وصف المقرر الدراسي

1. اسم المقرر					
تعويضات وجه وفكين/ مرحلة رابعة					
2. رمز المقرر					
3. الدراسة: سنوي					
2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)					
7/150					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: م. م. نور احمد جاسم					
الأيمل : nooralatool@yahoo.com					
8. اهداف المقرر					
● معرفة الطالب بمفهوم مادة تعويضات الوجه والفكين بصور عامة. ● تعليم الطالب على انواع الاجهزة التعويضية والعلاجية الخاصة بتعويضات الوجه والفكين. ● تعليم الطالب تقييم حالات التشوه الوراثي والمكتسب والمشاركة في الخطة العلاجية لتعويضات الوجه والفكين. ● تعليم الطالب كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الاجهزة التعويضية والعلاجية الخاصة بتعويضات الوجه والفكين. ● تمكين الطالب من استخدام المواد الاصطناعية الخاصة بتعويضات الوجه و الفكين.					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية					
2. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة					
3. التطبيقات العملية					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	يتعرف الطالب على	Introduction, definition, Indication and Treatment program.	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثاني	5	يفهم الطالب الموضوع	Anatomy of the face in relation to maxillofacial prosthesis	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور

الثالث	5	يفهم الطالب الموضوع	Age changes in the face	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الرابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Clinical & laboratory facilities in maxillofacial prosthesis: Treatment	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الخامس	5	يفهم الطالب الموضوع	Clinical & laboratory facilities in maxillofacial prosthesis: laboratory	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
السادس	5	يفهم الطالب الموضوع	Patient assessment for facial prosthesis	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
السابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Congenital anomalies (Cleft lip and palate)	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثامن	5	يفهم الطالب الموضوع	Treatment of cleft lip and palate	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
التاسع	5	يفهم الطالب الموضوع	Treatment of cleft lip and palate	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور

اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Treatment of cleft lip and palate	يفهم الطالب الموضوع	5	العاشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Treatment of cleft lip and palate	يفهم الطالب الموضوع	5	الحادي عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Treatment of cleft lip and palate	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Congenital anomalies (hemi- facial microsomia)	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Congenital anomalies (Treachers Collin syndrome)	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Congenital anomalies (Goldenhar syndrome)	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Congenital anomalies (Pierre Robin Syndrome)	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس عشر
اختبارات تحريرية	نظري + عملي	Maxillary obturator prosthesis: definition, anatomy, classification.	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع عشر

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Maxillary obturator prosthesis: surgical obturator	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Maxillary obturator prosthesis: interim obturator	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Maxillary obturator prosthesis: DEFINITIVE obturator	يفهم الطالب الموضوع	5	العشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Implant retained Maxillary obturator	يفهم الطالب الموضوع	5	الحادي والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Nose prosthesis: anatomy, indication and types	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Nose prosthesis adhesive type	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Nose prosthesis retained by osseointegrated implants	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع والعشرون

الخامس والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Nose prosthesis retained by spectacles	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
السادس والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Nose opening device	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
السابع والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Orthognathic surgery	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثامن والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Prosthetic part of cranioplasty	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
التاسع والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Retention of facial prosthesis	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثلاثون	5	يفهم الطالب الموضوع	Psychological management of the maxillofacial prosthetic patient	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي لامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

12. مصادر التعلم والتدريس

Scully, C. (2012). Oral and maxillofacial medicine: the basis of diagnosis and treatment. Elsevier Health Sciences.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Textbook of prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

13.	اسم المقرر				
	تقويم/ مرحلة رابعة				
14.	رمز المقرر				
15.	الدراسة: سنوي				
	2024-2025				
16.	تاريخ اعداد هذا الوصف				
	2024/9/20				
17.	اشكال الحضور المتاحة				
	حضور الزامي				
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)				
	7/150				
19.	اسم مسؤول المقرر الدراسي:				
	الاسم: م. م. نور احمد جاسم				
	الايمل : nooralatool@yahoo.com				
20.	اهداف المقرر				
	• تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة تقويم الاسنان بصور عامة • تعليم الطلبة على أجزاء تقويم الاسنان (الاكريك). • قيام الطلبة على كيفية العمل في مختبر صناعة تقويم الاسنان(الاكريك). • تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة تقويم الاسنان.				
21.	استراتيجيات التعلم والتعليم				
4.	المحاضرة، والمحاضرة النقاشية				
5.	استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة				
6.	التطبيقات العملية				
22.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	يتعرف الطالب على	Orthodontic terms.	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثاني	5	يفهم الطالب الموضوع	Development of normal occlusion.	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثالث	5	يفهم الطالب الموضوع	Andrews's keys.	نظري + عملي	اختبارات تحريرية

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Orthodontic wires & its properties.	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Development of the primary teeth.	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Development of the primary teeth.	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Development of the permanent teeth	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Development of the permanent teeth	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Etiology of normal occlusion.	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Open bite.	يفهم الطالب الموضوع	5	العاشر

اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Cross bite.	يفهم الطالب الموضوع	5	الحادي عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Deep bite.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Soldering & welding.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Spacing	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Spacing	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Crowding	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Crowding	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع عشر
اختبارات تحريرية	نظري + عملي	Myofunctional appliance modification	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن عشر

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Myofunctional appliance modification	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Myofunctional appliance modification	يفهم الطالب الموضوع	5	العشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Anchorage	يفهم الطالب الموضوع	5	الحادي والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Anchorage	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Repair of orthodontic appliance.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Retainers.	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع والعشرون
اختبارات تحريرية	نظري + عملي	Retainers.	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس والعشرون

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Space maintainers.	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Bad habits.	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Habit breaker.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Fixed orthodontic appliance.	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Fixed orthodontic appliance.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثلاثون

23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي لامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

24. مصادر التعلم والتدريس

Text book of orthodontic Textbook of prosthodontic	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية، تقارير)

مجلة التقني مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستصرية موقع الالكتروني لجامعة آشور و موقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

25.	اسم المقرر	التيجان والجسور/ مرحلة رابعة			
26.	رمز المقرر	Crown and Bridge			
27.	الفصل /السنة	2025-2024			
28.	تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/9/11			
29.	اشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي			
30.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)	8/180			
31.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: م. م. نور احمد جاسم الأيمل : nooralatool@yahoo.com			
32.	اهداف المقرر	اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها. تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من صناعة التيجان والجسور الثابتة.			
33.	استراتيجيات التعلم والتعليم	7. المحاضرات 8. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة 9. interactive lectureالمحاضرة التفاعليه 10. استخدام datashow 11. التطبيق العملي			
34.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	يتعرف الطالب على الموضوع	Introduction on crown and bridge.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	Principles of tooth preparation	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	Biological considerations	نظري + عملي	Quiz+ حضور

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Mechanical consideration	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Esthetic considerations	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Pontic Design	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Connectors	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Digital Smile Design	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Visual perception	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Alloys for metal-ceramic restorations	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Waxing procedure /ceramic anterior	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Waxing procedure /ceramic posterior	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Spruing and investing	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Casting procedure	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Gold and alternative metals used in crown and bridge	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Facing materials (composite / ceramic).	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Techniques of build up (composite / resin).	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Ceramic / types, composition.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Build up of ceramic	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Implant supported fixed prosthesis.	يفهم الطالب الموضوع	6	العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	All ceramic fixed restoration / types.	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	All ceramic fixed restoration / technique	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Provisional crown & bridge / materials	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث والعشرون

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Provisional crown & bridge / technique	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Soldering and welding in crown and bridge	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Retainers for removable partial denture	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Resin bonded bridge / mechanical one	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Resin bonded bridge / chemical one.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Failure of crown & bridge / clinical	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Failure of crown & bridge / laboratory failure.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثلاثون

35. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 : 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

36. مصادر التعلم والتدريس

	المراجع الرئيسية (المصادر)
Contemporary fixed prosthodontics fundamentals of fixed prosthodontics الموقع الإلكتروني كلية التقنية الوسطى/جامعة بغداد كلية طب الاسنان الجامعة المستنصرية كلية طب الاسنان جامعة بغداد	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

37.	اسم المقرر				
38.	زراعة/ مرحلة رابعة				
39.	رمز المقرر				
40.	الدراسة: سنوي				
41.	2024-2025				
42.	تاريخ اعداد هذا الوصف				
43.	2024/9/20				
44.	اشكال الحضور المتاحة				
45.	حضور الزامي				
46.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)				
47.	7/150				
48.	اسم مسؤول المقرر الدراسي:				
49.	الاسم: م. د. عبد الوهاب عبد الرزاق كاطع الأيمل :				
50.	اهداف المقرر				
51.	- اطلاع الطالب على المواد المستخدمة في زراعة الأسنان وكيفية التعامل معا - تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من عمل تركيبات زراعة الأسنان				
52.	استراتيجيات التعلم والتعليم				
53.	12. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية				
54.	13. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة				
55.	بنية المقرر				
56.	الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
57.	الأول	5	يتعرف الطالب على	Introduction implant terminology and historical background	نظري + عملي
58.	الثاني	5	يفهم الطالب الموضوع	Indications and contraindications for dental implants	نظري + عملي
59.	الثالث	5	يفهم الطالب الموضوع	Osseous integration and factors affecting Osseo integration	نظري + عملي
60.	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور				
61.	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور				
62.	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور				

الربع الرابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Osseous integration and factors affecting Osseo integration	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الخامس	5	يفهم الطالب الموضوع	Dental implant material	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
السادس	5	يفهم الطالب الموضوع	Dental implant material	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
السابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Clinical implant component	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثامن	5	يفهم الطالب الموضوع	Clinical implant component	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
التاسع	5	يفهم الطالب الموضوع	Principles of implant treatments	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
العاشر	5	يفهم الطالب الموضوع	Diagnostic evaluations	نظري + عملي	اختبارات تحريرية, الحضور
الحادي عشر	5	يفهم الطالب الموضوع	Diagnostic evaluations	نظري + عملي	اختبارات تحريرية

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Surgical phase	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Surgical phase	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Surgical phase	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Prosthodontic phase	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Prosthodontic phase	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Prosthodontic phase	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Maintenance and follow up phase	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن عشر

التاسع عشر	5	يفهم الطالب الموضوع	Maintenance and follow up p	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
العشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Failure and complication of dental implant	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الحادي والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Complete denture over dental implants	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثاني والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Complete denture over dental implants	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثالث والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Ceramic crowns over dental implants	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الرابع والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Ceramic crowns over dental implants	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الخامس والعشرون	5	يفهم الطالب الموضوع	Intra osseous versus transosseous implant	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور

اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Sinus lift and inferior dental nerve reposition	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Sinus lift and inferior dental nerve reposition	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Occlusion for dental implant	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Ceramic bridge over natural teeth and implants	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Full ceramic over dental implant ¹	يفهم الطالب الموضوع	5	الثلاثون

47. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي لامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

48. مصادر التعلم والتدريس

Dental Implant Prosthetics, 3rd Edition by Randolph Resnik	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

49. اسم المقرر					
السلوك المهني/ مرحلة رابعة					
50. رمز المقرر					
Professional ethic					
51. الفصل /السنة					
2025-2024					
52. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/11					
53. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
54. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)					
2/60					
55. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م. م. رنا موفق خضير					
الايمل: dr.ranamj@gmail.com					
56. اهداف المقرر					
اطلاع الطالب على اهمية السلوك المهني في مجال تقنيات الاسنان.					
تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من التعامل مع المريض.					
57. استراتيجيات التعلم والتعليم					
5. المحاضرات					
6. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
7. <i>interactive lecture</i> المحاضرة التفاعلية					
8. استخدام <i>show data</i>					
58. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	يتعرف الطالب على الموضوع	الشخصية و أهميتها في التعامل مع المريض.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية
الثاني	2	يفهم الطالب الموضوع	المظهر الخارجي و أهميته لمن يعمل في المجال الطبي.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية

الثالث	2	يفهم الطالب الموضوع	النظافة الشخصية.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
الرابع	2	يفهم الطالب الموضوع	اختيار من يعمل في الحقل الطبي.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
الخامس	2	يفهم الطالب الموضوع	السلوك المهني.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
السادس	2	يفهم الطالب الموضوع	العادات و القيم.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
السابع	2	يفهم الطالب الموضوع	أنواع القيم.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
الثامن	2	يفهم الطالب الموضوع	أهمية القيم الشخصية في العمل.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
التاسع	2	يفهم الطالب الموضوع	العادات الإنسانية في المهنة الطبية.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
العاشر	2	يفهم الطالب الموضوع	الصفات العامة لمن يعمل في المجال الطبي.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
الحادي عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	القيم التي يجب غرسها في نفوس العاملين في الوسط الطبي.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية

الثاني عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	التثقيف الطبي.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
الثالث عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	واجبات فريق التثقيف الطبي.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
الرابع عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	طرق التربية الصحية و أساليبها.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
الخامس عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	أساليب نشر التربية الصحية.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
السادس عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	التوافق المهني.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
السابع عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	التعامل بين أفراد الفريق الطبي.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
الثامن عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع المريض و كيفية كسب ثقته.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
التاسع عشر	2	يفهم الطالب الموضوع	الصحة النفسية.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
العشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	تهيئة المريض من الناحية النفسية.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية

الحادي والعشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	انواع الشخصيات.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية
الثاني والعشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	آداب العناية بالطفل المريض.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية
الثالث والعشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	آداب العناية مع المرضى المشوهين.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية
الرابع والعشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	الاستجابة لشكوى المريض.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية
الخامس والعشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع الألم.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية
السادس والعشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	كيفية معاملة الطفل أثناء الألم.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية
السابع والعشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	التعامل مع المواد الطبية.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية
الثامن والعشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	كيفية التعامل مع الأجهزة الطبية المختبرية المستخدمة.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية
التاسع والعشرون	2	يفهم الطالب الموضوع	القانون في المسائل الطبية.	نظري	حضور+ اختبارات تحريرية

الثلاثون	2	يفهم الطالب الموضوع	الأحكام القانونية و الانضباطية التي لها علاقة بأداب المهنة.	نظري	حضور + اختبارات تحريرية
59. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 (30 درجة سعي سنوي على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير +70 نهائي نظري).					
60. مصادر التعلم والتدريس					
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
الموقع الإلكتروني لكلية التقنيات الصحية و الطبية / جامعة بغداد			الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)		
			المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		

وصف المقرر الدراسي

61. اسم المقرر					
طقم جزئي/ مرحلة رابعة					
62. رمز المقرر					
63. الدراسة: سنوي					
2024-2025					
64. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
65. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
66. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
8/ 180					
67. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: أ. محمد مظفر محمد علي					
الايمل: dr.moh.moudh@au.edu.iq					
68. 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.					
69. استراتيجيات التعلم والتعليم					
14. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية					
15. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة					
16. التطبيقات العملية					
70. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	يتعرف الطالب على	Partially edentulous arch.	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	Major connector: lower.	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	Major connector upper	نظري + عملي	اختبارات تحريرية

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Minor connector.	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Rest & rest seat.	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Direct retainer. Intracranial retainer.	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Direct retainer. Extra coronal retainer.	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Indirect retainer.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Denture base consideration.	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Stress breaker	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر

اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Impressions materials.	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Principles of R.P.D. design.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Articulator.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Surveying.	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Support of distal extensions denture base.	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Establishment of occlusal relationship.	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Duplication.	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع عشر
اختبارات تحريرية	نظري + عملي	Retention and Stability	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن عشر

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Spruing	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Investing	يفهم الطالب الموضوع	6	العشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Factor in selecting metal alloy for R.P.D. frame work.	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Burn out & Casting	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Burn out & Casting	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Finishing & polishing.	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع والعشرون
اختبارات تحريرية	نظري + عملي	Soldering and welding.	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس والعشرون

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Principles of setting teeth.	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Sectional denture part 1.	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Sectional denture part 2.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Relining.	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Post insertion complications	يفهم الطالب الموضوع	6	الثلاثون

71. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

72. مصادر التعلم والتدريس

1. McCracken, William L ;
Brown, David T ;David
Theodore ;McCracken,

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

William L ;Removable partial prosthodontics McCracken's removable partial prosthodontics (2011) 2. D Nallaswamy - 2008 - Jaypee Brother's publishers Textbook of prosthodontics.	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

73. اسم المقرر					
طقم كامل/ مرحلة رابعة					
74. رمز المقرر					
75. الدراسة: سنوي					
2024-2025					
76. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
77. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
78. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
8/ 180					
79. اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: أ. محمد مظفر محمد علي					
الايمل: dr.moh.moudh@au.edu.iq					
80. اهداف المقرر					
• تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة الطقم الكامل بصور عامة • تعليم الطلبة على أجزاء الطقم الكامل (الاكريك). • قيام الطلبة على كيفية العمل في مختبر صناعة الطقم الكامل (الاكريك). • تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الطقم الكامل.					
81. استراتيجيات التعلم والتعليم					
17. المحاضرة، والمحاضرة النقاشية					
18. استخدام وسائل الايضاح والافلام التعليمية القصيرة					
19. التطبيقات العملية					
82. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	يتعرف الطالب على	Anatomical land marks of upper complete denture	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثاني	6	يفهم الطالب الموضوع	Anatomical land marks of lower complete denture	نظري + عملي	اختبارات تحريرية وعملية, الحضور
الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	Impression materials for complete denture	نظري + عملي	اختبارات تحريرية

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Special tray ,record base, and occlusal rim	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Maxillo_mandibular relation ship	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Mounting, Articulator, and Face bow	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Occlusion	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Mandibular movement	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Selection of artificial teeth	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع
اختبارات تحريرية, الحضور	نظري + عملي	Arrangement of artificial teeth Cl 1	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر

اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Arrangement of artificial teeth Cl II	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Arrangement of artificial teeth Cl III	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Waxing, and Carving	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Post dam	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Flasking, and Packing	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Finishing, and Polishing	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Finishing, and Polishing	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع عشر
اختبارات تحريرية	نظري + عملي	Retention and Stability	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن عشر

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Relining and Rebasing	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع عشر
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Material used for denture base	يفهم الطالب الموضوع	6	العشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Single complete denture	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	opposing natural or restore teeth	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Duplication of complete denture	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Immediate complete denture	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع والعشرون
اختبارات تحريرية	نظري + عملي	Immediate complete denture	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس والعشرون

وعملية, الحضور					
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Over denture	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Over denture	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Dental Implant	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Post insertion problems	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع والعشرون
اختبارات تحريرية وعملية, الحضور	نظري + عملي	Post insertion problems	يفهم الطالب الموضوع	6	الثلاثون

83. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100: 40 درجة سعي سنوي (25 نظري + 15 عملي) على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي لامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير + 25 درجة نهائي عملي + 35 درجة نهائي نظري).

84. مصادر التعلم والتدريس

Text book of complete
denture
Textbook of prosthodontic

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)	مجلة التقني.
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد