

جامعة آشور

Ashur University



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

الجامعة: جامعة آشور

الكلية: كلية التقنيات الصحية والطبية/ تقنيات صناعة الاسنان

تاريخ ملء الملف: 2024 / 4 / 6

التوقيع

المساعد العلمي أ.م.د. سمير عبد الصاحب

التوقيع

رئيس القسم : م.د.مياده حميد رشيد

يارة

التاريخ 6 / 4 / 2024

التاريخ 6 / 4 / 2024

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة وأداء الجامعي

مدير قسم ضمان الجودة وأداء الجامعي: أ.م.د. سعد سامي الخفاجي

ادارية الجودة : م.م.بيداء غالي عليوي

مصادقة السيد رئيس الجامعة

1. رؤية البرنامج

يسعى قسم تقنيات صناعة الاسنان-كلية التقنيات الصحية والطبية ، جامعة آشور بجد لتحقيق التدريس المتميز وفتح آفاق البحث العلمي من خلال اعداد خريجين اكفاء في مجال تقنيات صناعة الاسنان للعمل في الدوائر الحكومية والقطاع الخاص والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي وتقديم الخدمات العامة ليتم الاعتراف بها كواحدة من الاقسام الرائدة في المنطقة.

2. رسالة البرنامج

العمل على إعداد وتخرج كفاءات علمية في مجال تقنيات صناعة الاسنان وفي كسب المعرفة في مجال البحث العلمي وتطوير المواد لخدمة المجتمع المحلي و الإقليمي و الدولي فضلا عن تدريب وصقل عقول الطلبة علميا ومعرفيا، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية الى جانب تلبية حاجة السوق المحلية.

3. اهداف البرنامج

- وتأهيل تقنيين أسنان ذوي معارف علمية وقدرات ومهارات مهنية بحيث يكونوا قادرين على حل مُشكلات الصحة على المستوى الوطني والدولي في مجال تقنيات صناعة الأسنان.2- تقديم الخدمة الصحية النوعية والمُتميزة للمجتمع ومُواكبة التطورات في العلوم الطبية والصحية
- تخريج ملاكات تقنية تعمل في مختبرات صناعة الأسنان وتكون قادرة على إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بصناعة الاسنان كالبدايل التقويمية السنية الثابتة والمتحركة وتعويضات الوجه والفكين

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

مناهج

تخصص تقنيات صناعة اسنان

العام الدراسي

2024/2023

مفردات المقررات

مفردات المرحلة الاولى

وصف المقرر التدريسي

1. اسم المقرر تشريح الأسنان (أساسي)	
2. رمز المقرر DAN20100	
3. الفصل/السنة سنوي	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024/3/24	
5. اشكال الحضور المتاحة (نظري + عملي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) 105	/ عدد الوحدات (الكلي) 4
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم م.محسن عبد الرحيم كريم الايمل hassandentist71@yahoo.com	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية تعريف الطالب بالمصطلحات العلمية الخاصة بالأسنان و تزويده بالمعلومات التي تخص النواحي التشريحية للأسنان و من خلال الجانب العملي. نحت جميع الأسنان بالشمع والصابون لغرض الاستفادة	

منها في مجال عمله التقني

9. استراتيجيات التعلم والتعليم

محاضرات نظرية وسمنارات بالإضافة الى المختبرات التطبيقية التعليمي
الاختبارات اليومية والشهرية حسب الدروس بالإضافة الى اختبارات نهاية الكورس

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2 نظري + 4 عملي	الطالب يفهم المادة	تشريح الأسنان	نظري + عملي	1. الامتحانات اليومية. 2. الغيابات والحضور للطلبة. 3. الامتحانات الشهرية. 4. الامتحانات الفصلية والنهائية.
الأول	الكورس الأول تعريف علم تشريح الأسنان واقسام السن ا لتاج,الجذر, الخ وطبقات السن المينا,العاج,لب السن.	م الطالب يفهم المادة		شرح عملي لاقسام السن /التاج/الجذر/ الميناء/العاج	
الثاني	تعريف واستعمالات تصنيفات ترميز الاسنان	الطالب يفهم المادة			
الثالث	تعريف الخط الوسطي,اهميته مع رسم وتوضيح اجزاء السن شرح اجزاء السن من تاج	الطالب يفهم المادة		شرح عملي لاستخدامات ترميز الأسنان	

شرح عملي عن نحت المجسمات بصوره عامه		الطالب يفهم المادة	وجذر ولب ع وتعريف كل منهم.	الرابع
رسم ونحت مجسمات مختلفه الأشكال		الطالب يفهم المادة	اجزاء السن (المامي والخفي) واهميه علاماته التشريحيه.	الخامس
رسم ونحت القاطع المركزي الأول العلوي		الطالب يفهم المادة	تعريف العلامات التشريحية وتلخيصها بالمخططات التوضيحية للأسنان الأمامية	السادس
تقييم وتعديل رسم ونحت القاطع المركزي الأول العلوي		الطالب يفهم المادة	الاسنان اللبنيه : ترميزها وتقسيماتها	السابع
تقييم وتعديل رسم ونحت القاطع المركزي الأول العلوي		الطالب يفهم المادة	الأسنان الدائمة ترميزها و تقسيماتها	الثامن
رسم ونحت القاطع الثاني العلوي		الطالب يفهم المادة	العلامات التشريحية القاطع المركزي الأول وتشريح السطوح المختلفه للسن	التاسع
تقييم وتعديل رسم ونحت القاطع العلوي الثاني		الطالب يفهم المادة	العلامات التشريحية القاطع المركزي الثاني وتشريح السطوح المختلفه للسن	العاشر
رسم ونحت الناب العلوي		الطالب يفهم المادة	العلامات التشريحية القاطع المركزي الأول الاسفل وتشريح السطوح المختلفه للسن	الحادي عشر
تقييم وتعديل رسم ونحت الناب العلوي		الطالب يفهم المادة	العلامات التشريحية القاطع المركزي الثاني الأسفل وتشريح السطوح المختلفه للسن	الثاني عشر
رسم ونحت القاطع السفلي المركزي الأول		الطالب يفهم المادة	العلامات التشريحية للنايب العلوي وبيان الفرق بينه وبين القاطع المركزي الأول	الثالث عشر
تقييم وتعديل رسم ونحت القاطع		الطالب يفهم المادة	العلامات التشريحية للنايب العلوي وبيان الفرق بينه	الرابع عشر

المركزي الأول السفلي	الطالب يفهم المادة	وبين القاطع المركزي الثاني	الثاني عشر
رسم ونحت القاطع المركزي الثاني السفلي	الطالب يفهم المادة	الفرق بين القاطع المركزي الأول والثاني الأسفل.	الثالث عشر
تقييم وتعديل نحت القاطع المركزي الثاني السفلي	الطالب يفهم المادة	الكورس الثاني	الرابع عشر
رسم ونحت الناب السفلي	الطالب يفهم المادة	تعريف وتوضيح العالمات التشريحية للسن	الخامس عشر
تقييم وتعديل نحت النااب السفلي	الطالب يفهم المادة	الضاحك الول العلوي. تعريف وتوضيح .	الأول
رسم ونحت الضاحك العلوي الأول	الطالب يفهم المادة	العلامات التشريحية للسن الضاحك الثاني العلوي	الثاني
تقييم وتعديل نحت الضاحك العلوي الأول	الطالب يفهم المادة	مقارنه وتمييز الضواحك العلويه من الناحيه التشريحيه والشكليه.	الثالث
رسم ونحت الضاحك العلوي الثاني	الطالب يفهم المادة	تعريف وتوضيح العلا مات التشريحية للسن الضاحك الأول الاسفل	الرابع
تقييم وتعديل نحت الضاحك العلوي الثاني	الطالب يفهم المادة	تعريف وتوضيح العلامات التشريحية للسن الطاحن الثاني الأسفل.	الخامس
رسم ونحت الضاحك العلوي الثاني	الطالب يفهم المادة	مقارنه وتمييز الضواحك . السفلية من الناحيه التشريحيه والشكليه	السادس
رسم ونحت الضاحك العلوي الثاني	الطالب يفهم المادة	تعريف وتوضيح العلامات التشريحية للسن الطاحن الأول العلوي	السابع
رسم ونحت الضاحك العلوي الثاني	الطالب يفهم المادة	تعريف وتوضيح العالمات التشريحية للسن الطاحن الثاني العلوي..	

	تقييم وتعديل نحت الضرس الطاحن الأول العلوي		تعريف وتوضيح العلامات التشريحية للسن الطاحن الثالث العلوي.	الثامن
	رسم ونحت الضرس الطاحن الثاني العلوي		تعريف وتوضيح العلامات التشريحية للسن الطاحن الأول الأسفل.	التاسع
	تقييم وتعديل نحت الضرس الطاحن العلوي الثاني		تعريف وتوضيح العلامات التشريحية للسن الطاحن الثاني الأسفل.	العاشر
	رسم ونحت الضرس الطاحن الثالث العلوي		تعريف وتوضيح العلامات التشريحية للسن الطاحن الثالث الأسفل.	الحادي عشر
	تقييم وتعديل نحت الضرس الطاحن العلوي الثالث		مقارنه وتمييز الطواحن السفلية من الناحية التشريحية والشكلية	الثاني عشر
	رسم ونحت الضاحك السفلي الأول		مقارنه وتمييز الطواحن العلوية من الناحية التشريحية والشكلية.	الثالث عشر
	تقييم وتعديل نحت الضاحك السفلي الأول		مقارنه وتمييز الضواحك السفلية من الناحية التشريحية والشكلية	الرابع عشر
	رسم ونحت الضاحك السفلي الثاني		مقارنه وتمييز اطباق الأسنان في الفكين من الناحية التشريحية والشكلية	الخامس عشر
	تقييم وتعديل نحت الضاحك السفلي الثاني			
	رسم ونحت الضرس الطاحن الأول السفلي تقييم			

وتعديل نحت الضرس الطاحن الأول السفلي				
رسم ونحت الضرس الطاحن الثاني السفلي				
تقييم وتعديل نحت الضرس الطاحن الثاني السفلي				
رسم ونحت الضرس الطاحن الثالث السفلي				
تقييم وتعديل نحت الضرس الثالث السفلي				

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

لا توجد.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
اطلس تشريح الأسنان	المراجع الرئيسية (المصادر)
1 .Dental anatomy, physiology occlusion, by: . 2.Dental laboratory technology (dental by: John B.Sowter anatomy . 3. Dental morphology by: G.C.Downe	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية تقارير)
موقع الالكتروني لجامعة آشور وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية – بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

13. اسم المقرر	السلامه المهنية
14. رمز المقرر	PRS 20100
Occupational safety	
15. الفصل /السنة	2024/2023
16. تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/4/9
17. اشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي
18. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)	2 /30
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم م.د. نور حسن عبدالله الايميل noorha443@gmail.com
20. اهداف المقرر	تعريف الطالب بالمخاطر المهنية والمختبرية على صحة العاملين تمكين الطالب من الوقاية من المخاطر المهنية في المختبرات والورش
21. استراتيجيات التعلم والتعليم	1. المحاضرات 2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة 3. INTERACTIVE LECTURE المحاضرة التفاعليه 4. استخدام DATASHOW
22. بنية المقرر	

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبه	الساعات	الاسبوع
Quiz+حضور	نظري	Introduction & terms used in occupational safety - The staff of the occupational health center	يتعرف الطالب على	2	الأول
Quiz+حضور	نظري	Work hazards in an industrial environment in general work - Physical hazards	يفهم الطالب الموضوع	2	الثاني
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	يفهم الطالب الموضوع	2	السادس

		<p>- Respiratory disease associated with occupational cancer</p> <p>- Occupational Asthma / properties prevention / treatment</p>			
Quiz+ حضور	نظري	<p>Introduction to Biosafety and Security</p> <p>☐☐Key components of Biorisk Management</p> <p>☐☐Components of safety in all laboratories</p> <p>☐☐Universal safety precautions</p> <p>Biosafety barriers in laboratories</p> <p>☐☐Personal protective equipment(PPE)</p> <p>☐☐Facility Design</p>	يفهم الطالب الموضوع	2	السابع
Quiz+ حضور	نظري	<p>Biosafety level</p> <p>وزارة التعليم العالي والبحوث العلمي الجامعة التقنية الوسطى كلية التقنيات الصحية والطبية / بغداد قسم تقنيات صناعة الأسنان المرحلة الأولى</p> <p>Ministry of Higher Education and</p>	يفهم الطالب الموضوع	2	الثامن

		<p>Scientific Research Meddle Technical University</p> <p>College of Health and Medical Techniques/ Baghdad</p> <p>Prosthetic Dental Techniques Department</p> <p>First Grade</p> <p>☒☒ Risk Assessment Strategy</p> <p>☒☒ Hazard groups, biosafety levels, practices and equipment</p> <p>Standard practices required in biology laboratories</p> <p>Biological Agents</p> <p>☒☒ Routs of infection</p> <p>☒☒ Basis for control Measures</p> <p>☒☒ Hazard group classification system</p> <p>☒☒ A Biosafety cabinet (BSC)</p>			
Quiz+ حضور	نظري	<p>Biorisk and biohazards</p> <p>☒☒ Control of substances hazardous to health</p>	يفهم الطالب الموضوع	2	التاسع

		<p>☒☒ Assessing risk for work with human blood and tissues hazards</p> <p>☒☒ Control measures for work with human blood and tissue</p> <p>☒☒ Containment level</p>			
Quiz+ حضور	نظري	<p>Biorisk management system</p> <p>☒☒ Assess the capability of the laboratory staff to control hazards</p> <p>☒☒ Relation of risk groups to biosafety levels , practices of and equipment</p> <p>☒☒ Mitigation Control Measures</p> <p>☒☒ Sustainability of the bio-risk management system</p> <p>☒☒ Strengthening biorisk management</p>	يفهم الطالب الموضوع	2	العاشر
Quiz+ حضور	نظري	<p>Types of biological wastes</p> <p>☒☒ Categories of biological wastes</p> <p>☒☒ Decontamination of biological wastes</p> <p>Transportation of biological wastes</p>	يفهم الطالب الموضوع	2	الحادي عشر

		<p>International Transport Regulations</p> <p>The Basic Triple Packaging System</p>			
Quiz+ حضور	نظري	<p>Accident response</p> <p>spill cleanup procedure</p> <p>Investigation of an accident inside the laboratory</p> <p>Overview of biological safety and security equipment</p>	يفهم الطالب الموضوع	2	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري	<p>Introduction to Biosecurity</p> <p>Risks Characterization in biosecurity</p> <p>Vulnerability assessment</p> <p>Component of Laboratory Biosecurity</p>	يفهم الطالب الموضوع	2	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري	<p>biosafety Practical part</p> <p>biosafety rules simulation 3D</p> <p>https://www.labster.com/3d-biosafety-simulation</p>	يفهم الطالب الموضوع	2	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري	Biosafety training	يفهم الطالب الموضوع	2	الخامس عشر

23. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ	
24. 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

25. اسم المقرر	تقنيات أجهزة الاسنان
26. رمز المقرر	
27. الفصل /السنة	2024/2023
28. تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/4/9
29. اشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي
30. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)	4 /105
31. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم م.د. نور حسن عبدالله الايميل noorha443@gmail.com	

32. اهداف المقرر

تعريف الطالب بأجهزة وتقنيات الأسنان يتعرف على مكوناتها وكيفية عملها و صيانتها
مكين طالب قسم تقنيات الأسنان من استخدام وادامه وصيانة الأجهزة الأسنان.

33. استراتيجيات التعلم والتعليم

5. المحاضرات
6. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة
7. INTERACTIVE LECTURE المحاضرة التفاعليه
8. استخدام DATASHOW

34. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
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
الثالث	7	يفهم الطالب الموضوع	Dental Impression Trays	نظري + عملي	Quiz+حضور
الرابع	7	يفهم الطالب الموضوع	The burner uses in Prosthodontic Dentistry	نظري + عملي	Quiz+حضور
الخامس	7	يفهم الطالب الموضوع	Dental Pliers	نظري + عملي	Quiz+حضور
السادس	7	يفهم الطالب الموضوع	Articulators, Face Bow and Die – lock tray	نظري + عملي	Quiz+حضور
السابع	7	يفهم الطالب الموضوع	Dental Surveyors	نظري + عملي	Quiz+حضور

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 Handpiece	يفهم الطالب الموضوع	7	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental lathe polishing machine	يفهم الطالب الموضوع	7	الخامس عشر

35. تقييم المقرر

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

36. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
كتاب اجهزة و مختبرات السنان للدكتور فواز داوود (1985)	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

37. اسم المقرر مبادئ الحاسوب 1					
38. رمز المقرر Computer principles 1					
39. الفصل / السنة 2024\2023					
40. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024\2023					
41. اشكال الحضور المتاحة حضوري الزامي					
42. عدد الساعات الدراسية (الكلي) 45 / عدد الوحدات (الكلي) 2					
43. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم م.م. قصي لؤي صيهود الايمل qusaysaihood@au.edu.iq					
44. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وانشاء الملفات والمستندات المكتبية. واستخدام نظام التشغيل فضال عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية. 					
45. استراتيجيات التعلم والتعليم					
9. المحاضرات 10. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة 11. INTERACTIVE LECTURE المحاضرة التفاعليه 12. استخدام DATASHOW					
46. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الاول	3	الطالب يفهم المادة	اساسيات الحاسوب Fundamentals Computer مفهوم الحاسوب ، اطوار دورة حياة الحاسوب تطور اجيال الحاسوب	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثاني	3	الطالب يفهم المادة	مزايا الحاسوب ومجالات استخدامه تصنيف الحاسوب من حيث الغرض والحجم ونوع البيانات	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثالث	3	الطالب يفهم المادة	مكونات الحاسوب	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الرابع	3	الطالب يفهم المادة	حاسوبك الشخصي مفهوم امن الحاسوب وتراخيص البرامج	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الخامس	3	الطالب يفهم المادة	امان الحاسوب وتراخيص البرامج Licences Software & Safety Computer	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
السادس	3	الطالب يفهم المادة	اخلاق العالم اللكتروني، اشكال التجاوزات، امن الحاسوب، خصوصية الحاسوب	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
السابع	3	الطالب يفهم المادة	تراخيص برامج الحاسوب وانواعها، الملكية الفكرية، الختراق اللكتروني، برمجيات خبيثة، اهم الخطوات الالزمة للحماية من عمليات الختراق، اضرار الحاسوب على الصحة	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثامن	3	الطالب يفهم المادة	ظم التشغيل Systems Operating تعريف نظام التشغيل، الوظائف ، الهداف ، التصنيف امثلة لبعض نظم التشغيل	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
التاسع	3	الطالب يفهم المادة	نظم التشغيل / نظام التشغيل ويندوز 7	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور

العاشر	3	الطالب يفهم المادة	مكونات سطح المكتب / قائمة ابدأ شريط المهام	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الحادي عشر	3	الطالب يفهم المادة	المجلدات والملفات واليقونات	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثاني عشر	3	الطالب يفهم المادة	اجراء عمليات على النوافذ خلفيات سطح المكتب	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثالث عشر	3	الطالب يفهم المادة	لوحة التحكم لوحة تحكم ويندوز "Panel Control" (مجموعات Category)	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الرابع عشر	3	الطالب يفهم المادة	من لوحة التحكم Defragment تنظيم الملفات داخل الحاسوب , تنصيب البرامج وحذفها	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الخامس عشر	3	الطالب يفهم المادة	بعض الحالات والإعدادات الشائعة في الحاسوب , إدارة الطابعة ضبط الوقت والتاريخ , صيانة القرص الأولية	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور

47. تقييم المقرر

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

48. مصادر التعلم والتدريس

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

وصف المقرر الدراسي

49. اسم المقرر	
المادة السنوية	
50. رمز المقرر	
51. الفصل / السنة	
2024/2023	
52. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/3/26	
53. اشكال الحضور المتاحة	
أسبوعي (عملي + نظري) حضوري	
54. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
4 / 105	
55. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم	الايمل
م.م. ايناس هادي كريم	enas.hadi@au.edu.iq
56. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> • دراسة خواص المواد المستعملة في طب الأسنان بصورة عامة الفيزياء, الكيمياء والبايولوجية و الميكانيكية من ثم أستعراض المواد المستعملة في مختبرات صناعة الأسنان و تطبيق العمل لتلك المواد بالمختبر . 	
57. استراتيجيات التعلم والتعليم	
58. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	7	الطالب يفهم الدرس	Basics of materials science	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثاني	7	الطالب يفهم الدرس	Requirements and evaluation of dental materials	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثالث	7	الطالب يفهم الدرس	The structure of the solid materials and interatomic bonds	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الرابع	7	الطالب يفهم الدرس	The mechanical properties of the solid materials (Part I)	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الخامس	7	الطالب يفهم الدرس	The mechanical properties of the solid materials (Part II)	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
السادس	7	الطالب يفهم الدرس	The mechanical properties of the solid materials (Rheological properties)	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
السابع	7	الطالب يفهم الدرس	The physical properties of the solid materials (adhesion and cohesion)	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثامن	7	الطالب يفهم الدرس	The physical properties of the solid materials (thermal properties)	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
التاسع	7	الطالب يفهم الدرس	The physical properties of the solid materials (electrical properties)	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
العاشر	7	الطالب يفهم الدرس	The physical properties of the solid materials (surface physico-chemistry)	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور

امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	The physical properties of the solid materials (surface texture)	الطالب يفهم الدرس	7	الحادي عشر
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	The physical properties of the solid materials (optical properties)	الطالب يفهم الدرس	7	الثاني عشر
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	The biological properties of the solid materials (Biocompatibility)	الطالب يفهم الدرس	7	الثالث عشر
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	The biological properties of the solid materials (Biocompatibility)	الطالب يفهم الدرس	7	الرابع عشر
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	The biological properties of the solid materials (Biofilm formation and bioadhesion)	الطالب يفهم الدرس	7	الخامس عشر

59. تقييم المقرر

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

60. 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

61. اسم المقرر / General physics					
62. رمز المقرر					
63. الفصل / السنة فصليين دراسيين / المرحلة الاولى كورس ثاني / 2024					
64. تاريخ اعداد هذا الوصف / 2024/3/21					
65. اشكال الحضور المتاحة / حضوري					
66. عدد الساعات الدراسية (الكلي) 60 نظري 60 عملي / عدد الوحدات (الكلي) 4					
67. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم ينكر) الاسم الايمل					
68. اهداف المقرر					
تعريف الطلبة بالعبادة العامة لعلم الفيزياء تمكين الطلبة من اجراء الاختبارات العلية التحليلية الفيزيائية			اهداف المادة الدراسية		
69. استراتيجيات التعلم والتعليم ا- المحاضرات والمناقشة لترسيخ الافكار ب - التجارب والمختبرات واعداد التقارير					
70. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقويم

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Review of general physics, concept and laws	الطالب يفهم المادة	2	الاول
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Atomic structure	لطالب يفهم المادة	2	الثاني
	نظري + عملي	Ohms law, series and parallel circuits	لطالب يفهم المادة	2	الثالث
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Capacitor, series and parallel capacitors	لطالب يفهم المادة	2	الرابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Electromotive force (e.m.f)	لطالب يفهم المادة	2	الخامس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	mechanical properties of the solid materials (Rheological prop erties)	لطالب يفهم المادة	2	السادس
Quiz+ حضور	نظري + عملي	physical properties of the so lid materials (adhesion and cohe sion)	لطالب يفهم المادة	2	السابع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	physical properties of the so lid materials (thermal properties)	لطالب يفهم المادة	2	الثامن
Quiz+ حضور	نظري + عملي	physical properties of the so lid materials (electrical propertie s)	لطالب يفهم المادة	2	التاسع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	physical properties of the so lid materials (surface physico-ch emistry)	لطالب يفهم المادة	2	العاشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	physical properties of the so lid materials (surface texture)	لطالب يفهم المادة	2	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	physical properties of the so lid materials (optical properties)	لطالب يفهم المادة	2	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	biological properties of the solid materials (Biocompatibility)	لطالب يفهم المادة	2	الثالث عشر

Quiz+ حضور	نظري + عملي	e biological properties of the solid materials (Biofilm formatio n and bioadhesion)	لطالب يفهم المادة	2	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عمل	The chemical properties of the solid materials	لطالب يفهم المادة	2	الخامس عشر

71. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
والتحرييرية والتقارير....الخ

*الحضور 5 درجة

*الكوز 5 درجة

الميد 20 درجة

الامتحان النهائي 70 درجة

72. مصادر التعلم والتدريس

Medical Physics John Cameron وكتب اخرى غير منهجية مساعدة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
لا يوجد	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
لا يوجد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

73. اسم المقرر English for Medicine and Health Sciences	
74. رمز المقرر	
75. الفصل /السنة الأول-2023-2024	
76. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024/3/19	
77. اشكال الحضور المتاحة حضوري	
78. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية) 36	
79. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم م.م. مصطفى يحيى محمد علي الايمل Mustafa.yahya@au.edu.iq	
80. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> • تعريف الطلاب بالمصطلحات الطبية ذات الصلة بتصاصهم الأكاديمي تمكين الطلاب من أستعمال المصطلحات الطبية في دراستهم النظرية والعملية 	اهداف المادة الدراسية
81. استراتيجيات التعلم والتعليم	

	شرح المادة للطلاب تفاعليا	أستخدام السبورة وشرائح العرض	أشراك الطلاب ب في المحا ضرة	الأجابة على أسئلة الطلاب	طرح الأسئلة على الطلاب	
82. بنية المقرر						
الاسبوع 12	الساعات 3	مخرجات التعلم المطلوبه تأهيل الطالب لأستخدام المصطلحات الطبية	اسم الوحدة او الموضوع اللغة الأنكليزية للطب والعلوم الصحية	طريقة التعلم أستخدام السبورة وشرائح العرض	طريقة التقييم الحضور ومشاركة الطلاب وأجراء الأمتحانات اليومية والشهرية والفصلية	
83. تقييم المقرر						
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ						
84. مصادر التعلم والتدريس						
English for Medicine and Health Sciences	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)					
Open MD Medical Dictionary	المراجع الرئيسية (المصادر)					
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية تقارير)					
Merriam-Webster Medical Dictionary	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					

85. اسم المقرر اللغة العربية	
86. رمز المقرر	
87. الفصل / السنة سنوي فصل اول	
88.	
89. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024	
90. اشكال الحضور المتاحة حضوري	
91. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي) (2)	
92. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم الايمل	
93. اهداف المقرر اهداف المادة الدراسية :- تنقيف الطلبة بقواعد اللغة العربية والادب العربي	
94. استراتيجيات التعلم والتعليم	
95. بنية المقرر	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	الطالب يفهم الموضوع	مقدمة عن 1 الأخطاء اللغوية — التاء المربوطة والطويلة والتاء المفتوحة	محاضرة نظرية	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و ا
الثاني	2	الطالب يفهم الموضوع	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة — الحروفى الشمسية والقمرية	محاضرة نظرية	الامتحانات القصيره والفصليه
الثالث	2	الطالب يفهم الموضوع	الضاد والطاء	محاضرة نظرية	=
الرابع	2	الطالب يفهم الموضوع	علامات اليقيم	محاضرة نظرية	==
الخامس	2	الطالب يفهم الموضوع	الاسم والفعل والتفريق بينهما	محاضرة نظرية	=
السادس	2	الطالب يفهم الموضوع	المفاعيل	محاضرة نظرية	==
السابع	2	الطالب يفهم الموضوع	العدد	محاضرة نظرية	=
الثامن	2	الطالب يفهم الموضوع	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة	محاضرة نظرية	=
التاسع	2	الطالب يفهم الموضوع	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة	محاضرة نظرية	==
العاشر	2	الطالب يفهم الموضوع	النون والتنوين	محاضرة نظرية	
الحادي ع	2	الطالب يفهم الموضوع	معان حروف الجر	محاضرة نظرية	==

=	محاضرة نظرية	الجوانب الشكية للخطاب الإداري	الطالب يفهم الموضوع	2	الثاني عشر
=	محاضرة نظرية	لغة الخطاب الإداري	الطالب يفهم الموضوع	2	الثالث عشر
=	محاضرة نظرية	لغة الخطاب الإداري	الطالب يفهم الموضوع	1	الرابع عشر
=	محاضرة نظرية	نماذج من المراسلات الإدارية	الطالب يفهم الموضوع	1	الخامس عشر

	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،
كوكل	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر التدريسي

1.	اسم المقرر / حقوق انسان
2.	رمز المقرر
3.	الفصل / السنة القسم: التقنية الصحية والطبية / الكلية: قسم المختبرات الصحية الطبية كورس اول / 2023
4.	تاريخ اعداد هذا الوصف / 2024/3/21
5.	اشكال الحضور المتاحة / حضوري
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي) 30 ساعة
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) بلسم ضياء حسن الاسم م.د. علي طالب حسن الايميل Ali9999talib@gmail.com
8.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية 1-تعريف الطالب بمفهوم حقوق الانسان وتطورها في تاريخ البشرية . 2-اكساب الطالب مهارات فكرية يقوم بتشخيصها في دراسته للمواد الأخرى في المستويات العلمية الأعلى المتخصصة ، واستنباط الاحكام . 3-البناء الشكلي واعداد المظهر الخارجي وأساليب تقبل وإقناع الاخرين بالمشاريع العلمية والأفكار واتقان أسلوب المحاوره واخلاقيات الحوار .

9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	محاضرة تعريفية حول مادة حقوق الانسان وبيان مفهوم حقوق الانسان وانواعه .	مدخل عام الى مفهوم حقوق الانسان .	محاضرة نظرية سؤال وجواب	الأسئلة المباشرة للطلبة والاختبار الحضورى
الثاني	2	بيان تطور حقوق الانسان وتطورها فى تاريخ البشرية .	جذور حقوق الانسان وتطورها فى تاريخ البشرية .	محاضرة نظرية سؤال وجواب	الأسئلة المباشرة للطلبة والاختبار الحضورى
الثالث	2	التعرف على كيفية تطور فكرة حقوق الانسان خلال العصر الحديث .	تطور حماية حقوق الانسان فى العصر الحديث .	محاضرة نظرية سؤال وجواب	الأسئلة المباشرة للطلبة والاختبار الحضورى
الرابع	2	ذكر مصادر حقوق الانسان ، وبيان معنى الإعلانات والوثائق الدولية التى تبنتها	المجتمع الدولي وحقوق الانسان .	محاضرة نظرية سؤال وجواب	الأسئلة المباشرة

للطلبة والاختبار الحضوري			منظمة الأمم المتحدة في اطار حقوق الانسان .		
للطلبة والاختبار الحضوري	محااضرة نظرية سؤال وجواب	الاختبار تحريري .	اختبار لمعرفة مستوى الطالب للمنهج .	2	الخامس
للطلبة والاختبار الحضوري	محااضرة نظرية سؤال وجواب	اليات الأمم المتحدة لحماية حقوق الانسان .	ذكر هيئات الأمم المتحدة المهتمة بحقوق الانسان ، وبيان اليات الأمم المتحدة المكلفة بحماية حقوق الانسان المنبثقة عن الميثاق .	2	السادس
للطلبة والاختبار الحضوري	محااضرة نظرية سؤال وجواب	اليات الأمم المتحدة لحماية حقوق الانسان .	ذكر فروع الأمم المتحدة ووكالاتها المختصة بحقوق الانسان .	2	السابع
للطلبة والاختبار الحضوري	محااضرة نظرية سؤال وجواب	واجبات الانسان والقيود الواردة على ممارسة حقوق الانسان .	توضيح كيفية احترام حقوق الانسان وواجباته ازاء حقوق الأخرين وحررياتهم .	2	الثامن

		امتحان نصف السنة (ميد)	امتحان	2	التاسع
الأسئلة المباشرة للطلبة والاختبار الحضوري	محاضرة نظرية سؤال وجواب	المنظمات والهيئات المعنية بالدفاع عن حقوق الانسان.	التعرف على اهم المنظمات والهيئات غير الحكومية المعنية بالدفاع عن حقوق الانسان .	2	العاشر
الأسئلة المباشرة للطلبة والاختبار الحضوري	محاضرة نظرية سؤال وجواب	اخلاقيات المهنة	توضيح المفاهيم الأساسية المتعلقة بالموضوع وهي المهنة واختلافه عن مفهوم الحرفة ، وبيان مفهوم الاخلاق واخلاقيات العمل ، واضافة الى هذا بيان معنى اخلاقيات المهنة وذكر اهم مصادرها .	2	الحادي عشر
الأسئلة المباشرة للطلبة والاختبار الحضوري	محاضرة نظرية سؤال وجواب	اخلاقيات المهنة	ذكر للطلاب هناك واجبات مهنية عامة تقع على عاتق كل من يمارس مهنة معينة .	2	الثاني عشر
الأسئلة المباشرة	محاضرة نظرية سؤال وجواب	مراجعة	مراجعة للطلاب لكامل المنهج .	2	الثالث عشر

للطلبة والاختبار الحضوري					
للطلبة والاختبار الحضوري	الأسئلة المباشرة	محاضرة نظرية سؤال وجواب	اختبار شفهي للطلاب	اختبار .	2
			امتحان نهاية الكورس الأول .	امتحان فاينل .	2
					الرابع عشر
					الخامس عشر

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
*الحضور 5 درجة
*الكوز 5 درجة
الميد 20 درجة
الامتحان النهائي 70 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

حقوق انسان / د . حميد حنون خالد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
حقوق الانسان والديمقراطية والحريات العامة / د. ماهر صبري كاظم .	المراجع الرئيسية (المصادر)
لا يوجد	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
لا يوجد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

مفردات منهج المرحلة الثانية

وصف المقرر التدريسي

13. اسم المقرر الطقم الجزئي	
14. رمز المقرر	
15. الفصل / السنة فصلي	
16. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024 /3/22	
17. اشكال الحضور المتاحة (نظري + عملي)	
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	105
عدد الوحدات (الكلي)	4
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم أ. محمد مظفر محمد علي الايميل dr.moh.moudh@au.edu.iq	
20. اهداف المقرر	
	تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة الطقم الجزئي بصور عامة تعليم الطلبة على أجزاء الطقم الجزئي (الاكربليك). قيام الطلبة على كيفية العمل في مختبر صناعة الطقم الجزئي (الاكربليك).

تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الطقم الجزئي.					
21. استراتيجيات التعلم والتعليم					
					<p>1. اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).</p> <p>2. تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبر الطقم الجزئي.</p> <p>3. مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في صناعة الطقم الجزئي</p>
22. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبه	الساعات	الاسبوع
1. الامتحانات اليومية.	نظري + عملي	الطقم الجزئي		2 نظري + 5 عملي	
2. الغيابات والحضور للطلبة.			الطالب يفهم المادة		
3. الامتحانات الشهرية.	العملي			النظري	
4. الامتحانات الفصلية والنهائية.					
	Trimming of the cast		الطالب يفهم المادة	Removable Partial Denture (Terms and Components	الاول
	Special tray				

			الطالب يفهم المادة	Kennedy classification.	الثاني
	Bite rim (maxillary cast)		الطالب يفهم المادة	Acrylic Removable Partial Denture Special tray, occlusal rim and design the trimming of master cast	الثالث
	Bite rim (mandibular cast)		الطالب يفهم المادة	Surveying procedure Articulating and Mounting procedure	الرابع
	Surveying		الطالب يفهم المادة	Clasp assembly Selection of artificial teeth	الخامس
	Block out of undercut the		الطالب يفهم المادة	Setting of artificial teeth	السادس
	Making the clasp of the upper cast			Waxing of acrylic partial denture Flasking	السابع
	Making the clasp of the lower cast		الطالب يفهم المادة	Curing, Finishing and Polishing Procedure	الثامن
	Drawing the design				التاسع
	Mounting			Selective grinding	العاشر
	The setting of anterior			Repairing of acrylic P.D	الحادي عشر

	artificial teeth			A flexible removable partial denture	الثاني عشر
	The setting of posterior artificial teeth				الثالث عشر
	Flasking procedure				الرابع عشر
	Packing and curing				الخامس عشر
	Finishing and polishing				

23. تقييم المقرر

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

24. مصادر التعلم والتدريس

.McCracken's Removable Partial 1 Prosthodontics	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
2.Textbook of Prosthodontics.	
Textbook of prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني. مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
موقع الالكتروني لجامعة آشور وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر التدريسي

25. اسم المقرر					
المادة السنوية (متقدم)					
26. رمز المقرر					
Dental materials (Advanced)					
27. الفصل / السنة					
2024/2023					
28. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/4/9					
29. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
30. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)					
4/210					
31. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم م.م. رنا موفق خضير الايمل dr.ranamj@gmail.com					
32. اهداف المقرر					
1. معرفة مبادئ علم المواد السنوية والمصطلحات المستعملة في هذا المجال. 2. معرفة الصفات الكيميائية والفيزيائية والبايولوجية للمواد السنوية. 3. معرفة تراكيب وطرق استعمال المعادن ومادة الملمع والسيراميك وانواع الشموع والراتنجيات الاكريلكية المستعملة في طب الاسنان					
33. استراتيجيات التعلم والتعليم					
13. المحاضرات 14. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة 15. INTERACTIVE LECTURE المحاضرة التفاعليه 16. استخدام DATASHOW					
34. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

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

الخامس عشر	7	يفهم الطالب الموضوع	Soldering and welding and brazing	نظري + عملي	Quiz+ حضور
35. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ					
36. مصادر التعلم والتدريس					
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية، تقارير)					
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					
Dental material science. Basic dental materials by Manappallil / 3 rd edition مجلة طب الاسنان /جامعة بغداد مجلة طب الاسنان/ الجامعة المستنصرية الموقع الإلكتروني لكلية التقنيات الصحية و الطبية جامعة بغداد					

وصف المقرر التدريسي

37. اسم المقرر	انسجة الفم
38. رمز المقرر	Oral histology
39. الفصل /السنة	2024/2023
40. تاريخ اعداد هذا الوصف	

2024/4/9					
41. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
42. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)					
4 /75					
43. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم م.د. نور حسن عبدالله الايميل noorha443@gmail.com					
44. اهداف المقرر					
تعريف الطالب بتفاصيل انسجة الفم والتي تدخل ضمن مجال عمله في صناعة الاسنان. إتھيئة الطالب من الناحية العملية والنظرية لدراسة المواضيع المتعلقة بالمادة في السنوات المقبلة (صناعة الاسنان)					
45. استراتيجيات التعلم والتعليم					
17. المحاضرات 18. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة 19. INTERACTIVE LECTURE المحاضرة التفاعليه 20. استخدام DATASHOW					
46. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	يتعرف الطالب على	Introduction.	نظري	Quiz+حضور
الثاني	5	يفهم الطالب الموضوع	Embryological development & oral cavity.	نظري	Quiz+حضور
الثالث	5	يفهم الطالب الموضوع	Tooth development & eruption.	نظري	Quiz+حضور
الرابع	5	يفهم الطالب الموضوع	=	نظري	Quiz+حضور

الخامس	5	يفهم الطالب الموضوع	=	نظري	Quiz+ حضور
السادس	5	يفهم الطالب الموضوع	Enamel.	نظري	Quiz+ حضور
السابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Dentin.	نظري	Quiz+ حضور
الثامن	5	يفهم الطالب الموضوع	Pulp.	نظري	Quiz+ حضور
التاسع	5	يفهم الطالب الموضوع	Cementum.	نظري	Quiz+ حضور
العاشر	5	يفهم الطالب الموضوع	Alveolar bone.	نظري	Quiz+ حضور
الحادي عشر	5	يفهم الطالب الموضوع		نظري	Quiz+ حضور
الثاني عشر	5	يفهم الطالب الموضوع	Periodontal ligament.	نظري	Quiz+ حضور
الثالث عشر	5	يفهم الطالب الموضوع	Dentogingival junction.	نظري	Quiz+ حضور
الرابع عشر	5	يفهم الطالب الموضوع	=	نظري	Quiz+ حضور
الخامس عشر	5	يفهم الطالب الموضوع	Oral mucosa.	نظري	Quiz+ حضور

47. تقييم المقرر

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

48. 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

49. اسم المقرر الطقم الكامل	
50. رمز المقرر	
51. الفصل / السنة فصلي	
52. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024 /3/23	
53. اشكال الحضور المتاحة (نظري + عملي)	
54. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	105
عدد الوحدات (الكلية)	7
55. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم أ. محمد مظفر محمد علي الايمليل dr.moh.moudh@au.edu.iq	
56. اهداف المقرر	
	<ol style="list-style-type: none">1. معرفة الطالب المواد المستخدمة في صناعة الطقم الكامل.2. التعلم على صناعة الطقم الكامل.3. استخدام الطرق والاجهزة الحديثة في صناعة الطقم الكامل.
57. استراتيجيات التعلم والتعليم	

						<p>1. اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).</p> <p>2. تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبر الطقم الكامل.</p> <p>3. مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي صناعة الطقم الكامل</p>
--	--	--	--	--	--	---

58. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2 نظري + 5 عملي	الطالب يفهم المادة	الطقم الكامل	نظري + عملي	1. الامتحانات اليومية. 2. الغيابات والحضور للطلبة. 3. الامتحانات الشهرية. 4. الامتحانات الفصلية والنهائية.
الاول	Complete denture terminology: definition & objective			.Pouring of primary 1 impression and Fabrication of primary cast	
الثاني	Anatomical landmarks of the maxillary edentulous arch			(maxillary and mandibular cast)	

	<p>2.Special tray (maxillary cast)</p> <p>3.Special tray (mandibular cast)</p> <p>4.Fabrication of record base (maxillary cast)</p> <p>5.Fabrication of record base (mandibular cast)</p> <p>6.Fabrication of maxillary occlusal bite rim</p> <p>7.Fabrication of mandibular occlusal bite rim</p> <p>8.Bite Registration and mounting of Casts</p> <p>9.Arrangement of anterior teeth CL. I</p> <p>10.Arrangement of anterior teeth Cl. I (assessment)</p> <p>11.Arrangement of posterior teeth Cl. I</p> <p>12.Arrangement of posterior teeth Cl. I (assessment)</p> <p>13.Waxing, Carving and Post-dam.</p> <p>14.Flasking, Packing, Curing and De-Flasking</p> <p>15.Finishing and Polishing</p>			<p>Anatomical landmarks of the mandibular edentulous arch</p> <p>Materials used for primary, secondary and boxing impression</p> <p>Special trays, Record base and Occlusal rim: definition, properties & materials used for construction</p> <p>Maxillo-mandibular relationship</p> <p>Articulator and mounting: definition, uses & types</p> <p>Occlusion (balance occlusion)</p> <p>Selection of anterior & posterior teeth</p> <p>Guidelines for artificial teeth</p>	<p>الثالث</p> <p>الرابع</p> <p>الخامس</p> <p>السادس</p>
--	--	--	--	---	---

				arrangement & Arrangement of anterior teeth	السابع
				Arrangement of posterior teeth	
				Waxing, carving & post dam	الثامن
				Flasking and de- Flasking	التاسع
				Packing and curing	العاشر
				Finishing and polishing	الحادي عشر
					الثاني عشر
					الثالث عشر
					الرابع عشر

					الخامس عشر
59. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
60. مصادر التعلم والتدريس					
Text book of complete denture			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
Dental laboratory technology					
Textbook of prosthodontic			المراجع الرئيسية (المصادر)		
مجلة التقني. مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)		
موقع الالكتروني لجامعة آشور وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد			المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		

1. اسم المقرر: الكيمياء العامة	
رمز المقرر	
2. الفصل / السنة: الثاني 2023-2024	
3. تاريخ اعداد هذا الوصف: 2024	
4. اشكال الحضور المتاحة: حضور نظري وعملي اسبوعيا	
5. عدد الساعات الدراسية (الكلية/عدد الوحدات) (الكلية): 90 ساعة (2+4) / 4 وحدات	
6. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم ينكر) الاسم الايميل	
7. اهداف المقرر	
<p>1- التعرف على المفاهيم العامة لمادة الكيمياء. 2- التعرف على اهم المركبات بيماوية وتسمي 3- دراسة اهم اصناف المركبات الكيميائية العضوية. 4- التعرف على كيفية استخدام الطرق المختبري الكيميائية لاجراء تحاليل للمو بيماوية. 5- التعرف على كيفية التعامل واستخدام المواد الكيماوية - 6- تطبيق مايتعلمه عمليا من خلال اجراء الحسابات لبعض التحاليل الكيم 7- تعليم الطالب على اجراء الحوار والمناقشه العلمية</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	التعرف على اساسيات الكيمياء	2	
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Introduction to General Chemistry (Matter). Classification of .matter	2	2
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Atom, atomic number, mass number, atomic mass and isotopes.	2	3
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Periodic table.	2	4
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Chemical bonds.	2	5
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Method of analysis, solutions, standard solutions	2	6
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام	chemistry	Molarity, molality, normality and dilution.	2	7

	برنامج power point				
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Chemical reactions, equilibrium constant, reaction rout, catalystr.	2	8
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Solubility and ionization.	2	9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	PH, buffers and end point.	2	10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Spectroscopy Optical) (spectroscopy).	2	11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Beers law.	2	12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	.Lipids	2	13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	.Proteins	2	14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Enzymes and .vitamins	2	15

-المناقشات الصفية

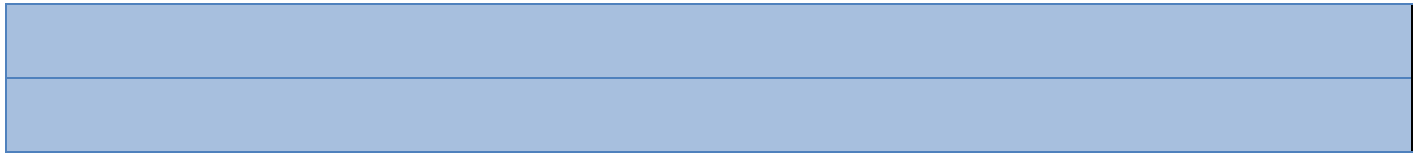
تطبيق للتجارب الكيميائية

9. بنية المقرر

الكتب المنهجية

organic Chemistry, C E Housecroft and
A G Sharpe Sec. Ed. 2005

مواقع الانترنت التي تتناول علوین المحاضرات



وصف المقرر الدراسي

61. اسم المقرر تشريح الوجه والفكين	
62. رمز المقرر	
63. الفصل /السنة سنوي	
64. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024	
65. اشكال الحضور المتاحة حضوري	
66. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي) 2	
67. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم م . عبد الوهاب الناصري الايمل	
68. اهداف المقرر	
•	اهداف المادة الدراسية 1- اعداد الطالب عمليا من ناحية تطبيق المعرفة المكتسبة بالتشريح البشري في عمله. 2- المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح تقني قادر على علاج المرضى. 3- التركيز على تشريح الرأس و الرقبة
69. استراتيجيات التعلم والتعليم	

70. بنية المقر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	الطالب يفهم مبادئ التشريح	Anatomical terminology		لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
الثاني	2	الطالب يفهم مبادئ التشريح	Definition and description of the skull from the Anterior, superior, lateral & posterior view	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
الثالث3	2	الطالب يفهم مبادئ التشريح	Frontal bone: description, parts, and articulation Parietal bones: description parts, and articulation sphenoid bone: description parts, and articulation	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	. لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
الرابع	2	الطالب يفهم مبادئ التشريح	Temporal bone: description parts, and articulation Ethmoid bone: description, part and articulation Occipital bone: description parts, and articulation	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
الخام5	2	الطالب يفهم مبادئ التشريح	Mandibular bones: description parts and articulation Palatine bone: description parts, parts and articulation	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	mandible: description, part and articulation Zygomatic bone: descripti	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	السادس
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	parts and articulation	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	السابع
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	asal bone, lacrimal bone, i ferior nasal concha, vom	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	الثامن
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	definition, walls	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	التاسع
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	definition, walls, and margi	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	العاشر

لامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	for muscles: origin insert ion and action	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	الحادي عشر 11
لامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	for muscles: origin inser tion and action	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	الثاني عشر
لامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	origin insertion and action	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	الثالث عشر
لامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	course and branches	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	الرابع عشر
لامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	نظري/عملي باستخدام برنامج power point	geminal nerve: course an d branches	الطالب يفهم مبادئ التشريح	2	الخام عشر
71. تقييم المقرر					

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ	
72. مصادر التعلم والتدريس	
1.Snell's Clinical anatomy 7 th edition. 2. Netter's head and neck anatomy for dentistry 2 nd edition 2012	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
College of Health and Medical Techniques/ Baghdad/Prosthetic DentalTechniques Department	المراجع الرئيسية (المصادر)
Textbook of Head and Neck Anatomy) by · By James L. Hiatt Head (Clinical Headand Neck Anatomy for Surgeons) by Peter A. Brennan, Vishy Mahadevan, Barrie T. Evans	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجالات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

1.	اسم المقرر الفسلجة البشرية
2.	رمز المقرر
3.	الفصل/السنة النظام الفصلي
4.	تاريخ اعداد هذا الوصف 2024

5. اشكال الحضور المتاحة دوام الزامي في القاعات الدراسية					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي/عدد الوحدات) (الكلي) 2(ساعة نظري) 6(ساعة عملي عددالوحدات) 8)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم ينكر)					
الاسم					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> اهداف المادة الد ارسية تعريف الطالب بأجهزة وأعضاء الجسم المختلفه ومكونات الخلايا ومكونات الدم وطرق قياسه مختبريا وتمكين الطالب من معرفة الالية عمل انزيمات تاجسم . 					
9. است ارتجيات التعلم والتعليم					
<p>تتضمن هذه الست ارتجيات المعالجة النشطة للمعلومات لتعزيز الفهم والذاكرة وتتضمن</p> <p>- مناقشات علمية 2-</p> <p>تنظيم ورشات علميه</p> <p>-</p>					
اج اراء رحالت وزيا ارت علمية4-					
بنية المقرر 12.					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	التعرف على الهدف من دراسة الفسلجة	الفسلجة البشرية	نظري	

اختبارات يومية قصيرة وشهرية مع مناقشات علمية =====	نظري	سوائل الجسم مكونات الدم كريات	التعرف على أنواع ومكونات ووظائف ه السوائل	2	2
	نظري	الدم الحمراء	التعرف على مكونات الدم ووظائفها	2	3
	نظري	تكوين كريات الدم الحم	التعرف على الكريات الحمر وقيمتها الطبيعية وعمل الهيموكلوبين	2	4
	نظري	كريات الدم البيضاء الصفائح الدموية	واسس نقل الدم من شخص الخر RBC التعرف على عملية تكوين	2	5
	نظري	القلب الوعية الدموية	دراسة كريات الدم البيضاء وانواعها ووظيفة مل منها وقيمتها الطبيعية	2	6
	نظري	الجهاز اللمفاوي	دراسة الصفائح الدموية ودورها في عملية وقف النزف فسلجة القلب وكمية مخرجاته والعوامل التي تؤثر عليها	2	7
	نظري	عملية التنفس الداخلي	دراسة الاوعية الدموية كالشرايين والوردة والشعيرات الدموية والعوامل التي تؤثر على ضغط الدم في النسان	2	8
	نظري	حجم الرئة التوازن الحامضي القاعدي	دراسة أعضاء الجهاز اللمفاوي ووظائف كل منها والعوامل التي تؤثر عليها	2	11-9
	نظري			2	11

=====	نظري	دراسة طرق تبادل الغازات في عملية التنفس	2	12
=====	نظري	دراسة التنفس الداخلي من حيث اللية والسيطرة والعوامل المؤثرة عليه	2	13
=====	نظري	يدرس حجم الرئة والعوامل المؤثرة عليها	2	14
=====	نظري	دراسة طرق السيطرة على زيادة او قلة الحامضية او القاعدية في جسم النسان	2	15

1. تقييم المقرر

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

درجة 5*الحضور

درجة 5*الكوز

درجة 20الميد

درجة 170الامتحان النهائي

2. مصادر التعلم والتدريس

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

وصف المقرر الدراسي

73. رمز المقرر
اسم المقرر
Crown and Bridge
74. الفصل /السنة
2024/2023
75. تاريخ اعداد هذا الوصف
2024/4/9
76. اشكال الحضور المتاحة
حضور الزامي
77. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/عدد الوحدات (الكلي)
8/180
78. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم ينكر)
الاسم م.م. رنا موفق خضير الايميل dr.ranamj@gmail.com
79. اهداف المقرر
اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها. تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من صناعة التيجان والجسور الثابتة.
80. استراتيجيات التعلم والتعليم
1. المحاضرات 2. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة 3. INTERACTIVE LECTURE المحاضرة التفاعلية

81. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
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
الثالث	6	يفهم الطالب الموضوع	Different types of working cast & die systems.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الرابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Different types of working cast & die systems.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الخامس	6	يفهم الطالب الموضوع	Fundamentals of occlusion. Methods of waxing procedure.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السادس	6	يفهم الطالب الموضوع	Pontic Design	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السابع	6	يفهم الطالب الموضوع	Waxing procedure for anterior teeth(full anatomy) Waxing procedure for posterior teeth(full anatomy).	نظري + عملي	Quiz+ حضور

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Digital Smile Design	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Spruing, technique, types of sprue.	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Provisional crown & bridge materials & techniques.	يفهم الطالب الموضوع	6	العاشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Implant supported prostheses.	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Implant supported prostheses.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Gold & alternative metal alloy for crown & bridge construction.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Gold & alternative metal alloy for crown & bridge construction.	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Facing materials & techniques for build up.	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Frame work design & metal selection for metal-ceramic restorations.	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس عشر

		Waxing procedure of coping anterior bridge.			
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Techniques of build up (composite / resin).	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Waxing procedure of coping posterior bridge.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	All ceramic fixed restorations types & techniques of fabrications..	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	All ceramic fixed restorations types & techniques of fabrications.	يفهم الطالب الموضوع	6	العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Resin-retained fixed partial dentures.	يفهم الطالب الموضوع	6	الحادي والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Retainers for removable partial dentures.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثاني والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Connectors for fixed partial dentures.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثالث والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Investment materials and investing technique in crown and bridge. Burnout procedure and source of heating.	يفهم الطالب الموضوع	6	الرابع والعشرون

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Soldering and welding in crown and bridge	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Casting techniques and finishing and polishing of metal restoration.	يفهم الطالب الموضوع	6	السادس و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Clinical Failure of crown & bridge.	يفهم الطالب الموضوع	6	السابع و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	laboratory Failure of crown & bridge.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثامن و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Cast able ceramic. Soldering & welding in crown & bridge cases, types & materials.	يفهم الطالب الموضوع	6	التاسع و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Failure of crown & bridge /laboratory failure.	يفهم الطالب الموضوع	6	الثلاثون

82. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ

83. مصادر التعلم والتدريس

	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجالات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

اسم المقرر	84. تقويم الاسنان /مرحلة ثالثة
رمز المقرر	85.
السنة سنوي/	86.
تاريخ اعداد هذا الوصف 4/9/	87. 2024

اشكال الحضور المتاحة (نظري + عملي)					
88.					
اشكال الحضور المتاحة (نظري + عملي)					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)					
عدد 160/					
الوحدات (الكلي) 7					
90.					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
(
الاسم م.م. أيمن امين علوش					
الايمل					
aymen.ameen.2022@au.edu.iq					
masterdent9931@gmail.com					
91.					
اهداف المقرر					
1-تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة تقويم الاسنان بصور عامة					
2-تعليم الطلبة على أجزاء تقويم الاسنان (الاكريك).					
3-قيام الطلبة على كيفية العمل في مختبر صناعة تقويم الاسنان(الاكريك)					
4-تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة تقويم الاسنان					
92.					
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
--	--	--	--	--	--

93. بنية المادة الدراسية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم المادة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
أسبوعيا	2ساعه نظري 3ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	تقويم الاسنان	نظري+عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور
1	2ساعه نظري 3ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	Introduction to orthodontic.	نظري+عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور
2	2ساعه نظري 3ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	Malocclusion Classification.	نظري+عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور
3	2ساعه نظري 3ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	Six keys to normal occlusion.	نظري+عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور
4	2ساعه نظري 3ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	Orthodontic wires & its properties.	نظري+عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور
5	2ساعه نظري 3ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	Z Spring & Recurved Z-spring.	نظري+عملي	الامتحانات النظرية الغياب والحضور

الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	6
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Finger spring & modified finger spring.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	7
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	= =	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	8
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Buccal and modified buccal canine retractor.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	9
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Hawly labial arch & Fitted labial arch.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	10
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Robert retractor.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	11
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Adams clasp & its modifications.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	12
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Soldering & welding.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	13
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Bite plane.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	14
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Removable orthodontic appliance construction.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	15
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	16

الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	17
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Myofunctional appliance modification	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	18
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	19
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	20
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Anchorage	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	21
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Cross bite.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	22
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Open bite.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	23
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Retainers	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	24
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	25
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Space maintainers.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	26
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Bad habits.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	27
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Habit breaker.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	28

الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Fixed orthodontic appliance.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	29
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	30
94. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ					
95. مصادر التعلم والتدريس					
Text book of orthodontic			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
Textbook of prosthodontic			المراجع الرئيسية (المصادر)		
مجلة التقني. مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)		
موقع الالكتروني لجامعة آشور وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد			المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		

وصف المقرر الدراسي

96. اسم
المقرر

علوم طبيه	
97.	رمز المقرر
Medical Sciences	
98.	السنة /
2024/2023	
99.	تاريخ اعداد هذا الوصف
2024 /4/9	
100.	اشكال الحضور المتاحة
حضور الزامي	
101.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات 90 4 (الكلية)
/	
102.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم ينكر (
الايميل	م.د. نور حسن عبدالله noorha443@gmail.com الاسم

103. اهداف

المقرر

1. اطلاع الطالب على أمراض الفم والأسنان وكيفية عمل وفحص الشرائح بواسطة المجهر .
2. معرفة الطالب بعلم الأمراض التي تصيب التجويف الفموي (الذي يشمل الغلاف الفموي و الاسنان والأربطة المحيطة وعظم الفك واللسان) و تعرف الطالب على هذه الأمراض بتفاصيلها (الأسباب -الأعراض- العلاج)
3. تمكين الطالب من التعرف على أمراض الفم والأسنان وتشخيصها مختبريا بواسطة المجهر .

104. استراتيجيات التعلم والتعليم

4. ت المحاضرا
5. القاعة داخل الايضاح وسائل استخدام
6. INTERACTIVE LECTURE التفاعليه المحاضرة
7. استخدامDATASHOW

105. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبه	الساعات	الاسبوع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Definition of oral pathology & slid preparation.	يتعرف الطالب على	3	الأول

Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Biopsy, definition, types, technique, instrument.	يفهم الطالب الموضوع	3	الثاني
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Dent Dental caries, definition, classification, clinical feature, radiological feature.	يفهم الطالب الموضوع	3	الثالث
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Pulp disease, acute pulpitis.	يفهم الطالب الموضوع	3	الرابع
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Pulp disease, dental granuloma.	يفهم الطالب الموضوع	3	الخامس
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Periapical pathology & changes.	يفهم الطالب الموضوع	3	السادس
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	White lesions.	يفهم الطالب الموضوع	3	السابع
Quiz+ حضور	+ نظري عملي		يفهم الطالب الموضوع	3	الثامن
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Ulceration oral lesions.	يفهم الطالب الموضوع	3	التاسع
Quiz+ حضور	+ نظري عملي		يفهم الطالب الموضوع	3	العاشر

Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Developmental disturbance of oral mucosa.	يفهم الطالب الموضوع	3	الحادي عشر
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Developmental disturbance of tongue.	يفهم الطالب الموضوع	3	الثاني عشر
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Developmental disturbance of teeth.	يفهم الطالب الموضوع	3	الثالث عشر
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Bone disease.	يفهم الطالب الموضوع	3	الرابع عشر
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Salivary gland disease.	يفهم الطالب الموضوع	3	الخامس عشر
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Definition of oral bacteriology & Bacterial classification.	نظري + عملي	3	السادس عشر
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Cellular structural of bacteria.	نظري + عملي	3	السابع عشر
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Dent Cellular structural of bacteria	نظري + عملي	3	التاسع عشر
Quiz+ حضور	+ نظري عملي	Cellular structural of bacteria.	نظري + عملي	3	العشرون

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Grams stain steps and procedures.	نظري + عملي	3	الواحد والعشر ون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Basic requirements of Bacteria.	نظري + عملي	3	الثاني والعشر ون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Oral microbiology and oral environments.	نظري + عملي	3	الثالث والعشر ون
Quiz+ حضور	نظري + عملي		نظري + عملي	3	الرابع والعشر ون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Dental plaque, definition, clinical feature, developments.	نظري + عملي	3	الخامس والعشر ون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	The role of Bacteria in dental caries	نظري + عملي	3	السادس والعشر ون،
Quiz+ حضور	نظري + عملي	The role of streptococcus in development of dental caries.	نظري + عملي	3	السابع والعشر ون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	The role of bacteria in periodontal disease.	نظري + عملي	3	الثامن والعشر ون،

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Bacterial gingivitis.	نظري + عملي	3	التاسع والعشر ون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Periodontal pockets and periodontal abscess.	نظري + عملي	3	الثلاثون

106. تقييم المقرر

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

107. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Book of CAWSON'S ESSENTIALS OF ORAL PATHOLOGY AND ORAL MEDICINE. Seventh Edition. 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

اسم المقرر	الطقم الجزئي (أساسي)	108.
رمز المقرر		109.
السنة	فصلي/الفصل	110.
تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/3/24	111.
اشكال الحضور المتاحة	(نظري + عملي)	112.
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	180	113.
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)		114.
الاسم م.م شهد حازم علي حسين الايميل shahadhazim8585@gmail.com		
اهداف المقرر		115.
	<ul style="list-style-type: none"> تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة الطقم الجزئي بصور عام. تعليم الطلبة على أجزاء الطقم الجزئي (كروم كوبالت). قيام الطلبة على كيفية عمل في المختبر لصناعة الطقم الجزئي (كروم كوبالت). 	

	<ul style="list-style-type: none"> تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المخبر اثناء صناعة الطقم الجزئي.
--	--

116. استراتيجيات التعلم والتعليم

محاضرات نظرية وسمنارات بالإضافة الى المختبرات التطبيقية التعليمي
الاختبارات اليومية والشهرية حسب الدروس بالإضافة الى اختبارات نهاية الفصل

117. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع الطقم الجزئي	طريقة التعلم نظري + عملي	طريقة التقييم
	2 نظري + 4 عملي	الطالب يفهم المادة		العملي	1. الامتحانات اليومية. 2. الغيابات والحضور للطلبة. 3. الامتحانات الشهرية. 4. الامتحانات الفصلية والنهائية.
الأول الثاني	الفصل الأول Terms in the removable partial denture. Kennedy classification and Phases of the	الطالب يفهم المادة		Drawing design of maxillary cast.	

	Surveying		الطالب يفهم المادة	removable partial denture.	
			الطالب يفهم المادة	The ideal component of the removable partial denture.	الثالث
	Block out, relief and ledge in the master cast		الطالب يفهم المادة	Maxillary major connector. Mandibular major connector. Minor retainer	الرابع
	Duplication and Harding refractory Waxing pattern of the maxillary cast (Readymade wax pattern)		الطالب يفهم المادة	Minor retainer. Direct retainer. Intra- coronal retainer. Stress Breaker	الخامس
			الطالب يفهم المادة	Basic principles of clasp design. Direct retainer. Extra- coronal retainer (Supra- bulge clasps)	السادس
			الطالب يفهم المادة		السابع
			الطالب يفهم المادة		الثامن
			الطالب يفهم المادة		التاسع

Waxing pattern of the mandibular cast (Readymade wax pattern)	الطالب يفهم المادة	Direct retainer. Extra- coronal retainer (Infra Bulge Retainers – Bar clasp)	العاشر الحادي عشر
Spruing	الطالب يفهم المادة	Indirect retainer. Rest and rest seat.	الثاني عشر
Investing	الطالب يفهم المادة	Denture base. Support for the distal extension denture base.	الثالث عشر
Burn out and Casting	الطالب يفهم المادة	Establishment of occlusal relationship for R.P.D.	الرابع عشر الخامس عشر
Finishing & polishing	الطالب يفهم المادة	Establishment of occlusal relationship for R.P.D.	السادس عشر
Mounting Arrangement of artificial teeth	الطالب يفهم المادة	Selection of artificial teeth (posterior teeth)	السابع عشر
Flasking Packing and curing	الطالب يفهم المادة	Impression material for R.P.D.	الثامن عشر

	<p>Finishing & polishing Drawing design of mandibular cast. Surveying Block out, relief and ledge in the master cast Duplication and Harding refractory. Waxing pattern of the mandibular cast. (freehand wax pattern) Spruing. Investing.</p>		<p>الطالب يفهم المادة الطالب يفهم المادة الطالب يفهم المادة الطالب يفهم المادة الطالب يفهم المادة الطالب يفهم المادة الطالب يفهم المادة</p>	<p>Surveying Block out, relief and ledge in the master cast Duplicating of the master cat (Refractory cast) Wax pattern. Spruing. Investing. Factors in selecting metal alloys for the R.P.D. framework. Burnout and Casting. Finishing and polishing.</p>	<p>التاسع عشر العشرون واحد وعشرين الثاني والعشرين الثالث والعشرين الرابع والعشرين الخامس والعشرين السادس والعشرين السابع والعشرين</p>
--	--	--	---	--	---

	Burn out and Casting. Finishing & polishing. Mounting Arrangemen t of artificial teeth Flasking Packing and curing Finishing & polishing. Welding and soldering			Welding and soldering	الثامن والعشرين التاسع والعشرين الثلاثون
118. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ					
119. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المنهجية المقررة			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		

McCracken's Removable Partial Prosthodontics Textbook of Prosthodontics	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 آشور وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

120 . اسم المقرر	طرق بحث
121 . رمز المقرر	
122 . الفصل / السنة	2024\2023
123 . تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/3/30
124 . اشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي
125 . عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	60 / 2

126. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم م.م. قصي لؤي صيهود الايمليل qusaysaihood@au.edu.iq					
127. اهداف المقرر					
		1-اطلاع الطالب على كيفية عمل البحوث وخاصة الجانب العملي. 2- تمكين الطالب من كيفية كتابة البحوث والاطاريح.			
128. استراتيجيات التعلم والتعليم					
8. المحاضرات 9. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة 10. INTERACTIVE LECTURE المحاضرة التفاعليه 11. استخدام DATASHOW					
129. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	الطالب يفهم المادة	Introduction.	نظري	امتحان يومي + حضور
الثاني	2	الطالب يفهم المادة	inciples of research.	نظري	امتحان يومي + حضور
الثالث	2	الطالب يفهم المادة	=	نظري	امتحان يومي + حضور
الرابع	2	الطالب يفهم المادة	Scientific method.	نظري	امتحان يومي + حضور
الخامس	2	الطالب يفهم المادة	=	نظري	امتحان يومي + حضور

امتحان + يومي حضور	نظري	designing the research plane.	الطالب يفهم المادة	2	السادس
امتحان + يومي حضور	نظري	=	الطالب يفهم المادة	2	السابع
امتحان + يومي حضور	نظري	the research process.	الطالب يفهم المادة	2	الثامن و التاسع
امتحان + يومي حضور	نظري	Classification of research.	الطالب يفهم المادة	2	العاشر والحادي عشر
امتحان + يومي حضور	نظري	fundamental research.	الطالب يفهم المادة	2	الثاني عشر والثالث عشر
امتحان + يومي حضور	نظري	Applied research.	الطالب يفهم المادة	2	الرابع عشر والخام س عشر
امتحان + يومي حضور	نظري	clinical trial research.	الطالب يفهم المادة	2	السادس عشر و السابع عشر
	نظري	Research problem formation.			الثامن عشر و التاسع عشر
	نظري	Proposal writing (protocol).			العشرون
	نظري	Introduction (chapter one).			الحادي والعشرون
	نظري	Review of literature.			الثاني والعشرون

	نظري	Aim of the study.			الثالث والعشرون
	نظري	Result.			الرابع والعشرون
	نظري	=			الخامس والعشرون
	نظري	Discussion.			السادس والعشرون
امتحان يومي + حضور	نظري	=	الطالب يفهم المادة	2	السابع والعشرون
امتحان يومي + حضور	نظري	Conclusion and Suggestion.	الطالب يفهم المادة	2	الثامن والعشرون
امتحان يومي + حضور	نظري	Pilot study	الطالب يفهم المادة	2	التاسع والعشرون
امتحان يومي + حضور	نظري	=	الطالب يفهم المادة	2	الثلاثون
130. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ					
131. 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

132. اسم المقرر	تطبيقات الحاسوب
133. رمز المقرر	Computer Applications
134. الفصل / السنة	2024\2023
135. تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/3/30
136. اشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي
137. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	90 / عدد الوحدات (الكلية) 2
138. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم م.م. قصي لؤي صيهود الايميل qusaysaihood@au.edu.iq
139. اهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none"> اكتساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وانشاء الملفات والمستندات المكتبية. واستخدام

نظام التشغيل فضال عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية.					
140. استراتيجيات التعلم والتعليم					
12. المحاضرات					
13. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة					
14. INTERACTIVE LECTURE المحاضرة التفاعلية					
15. استخدام DATASHOW					
141. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3	الطالب يفهم المادة	التعرف على أكسل ، فوائده ، مواصفاته ، مفهومه طريفة التشغيل	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثاني	3	الطالب يفهم المادة	التعرف على الشاشة الرئيسة مكوناتها ادواتها وشريط القوائم	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الثالث	3	الطالب يفهم المادة	مفهوم الخلية ، انواع البيانات الأساسية وكيفية ادخالها	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الرابع	3	الطالب يفهم المادة	كيفية حفظ ملف العمل WORK BOOK اغلاق الملف واغلاق البرنامج	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
الخامس	3	الطالب يفهم المادة	فتح ملف محفوظ ادخال البيانات واجراء العمليات الحسابية البسيطة وطرق تنسيق الخلية	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
السادس	3	الطالب يفهم المادة	التعرف على طرق جمع البيانات مجموعة الخلايا بصورها المختلفة وفرز البيانات	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور
السابع والثامن	3	الطالب يفهم المادة	استخدام بعض الدوال Count , Sqrt , Average, Sum, Min, Max عملية تنقيح الخلية نسخ البيانات ، نقلها ، نسخ	نظري + عملي	امتحان يومي + حضور

		العمليات الحسابية الخلية المطلقة والنسبية			
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	التحكم في عرض الخلية تغيير نمطها من خلال ادوات التنسيق التعامل مع المخططات مكوناتها وعناصرها Chart المختلفة والتعرف على انواعها	الطالب يفهم المادة	3	التاسع والعاشر
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	طرق انشاء المخططات واختيار انواع المخططات المختلفة ومفهومها تعديل البيانات والمخططات واجراء مختلف التنقيحات عليها	الطالب يفهم المادة	3	الحادي عشر والثاني عشر
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	List ، التعامل مع القوائم شروط انشاء القائمة فرز Sorting القوائم عملية تصفية القوائم وخصوصا Filtering التصفية التلقائية والمتقدمة	الطالب يفهم المادة	3	الثالث عشر والرابع عشر
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	كيفية اضافة او حذف الصفوف أو الأعمدة كيفية طباعة صفحة العمل كبيانات ومخططات Spss البرنامج الاحصائي مفهومه تشغيله خطوات تحليل البيانات	الطالب يفهم المادة	3	الخامس عشر والسادس عشر
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	مكونات الشاشة الرئيسية ادخال البيانات ، حفظ واسترجاع الملف انواع البيانات مباشرة	الطالب يفهم المادة	3	السابع عشر، الثامن عشر

		ومحتسبة فرز وتبديل البيانات ، تحديد الاجراء الاحصائي ادراج متغير او حالة دمج الملفات			
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	التحليل الوصفي ملخص البيانات الاحصائي ، استكشاف البيانات التقارير حسب الصف او العمود مقارنة المتوسطات ، المقارنة بين المتغيرات الانحدار الخطي	الطالب يفهم المادة	3	التاسع عشر، العشرون
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	اجراء اختبارات لامعلمية مثل مربع كاي تطبيقات السيطرة النوعية	الطالب يفهم المادة	3	الواحد والعشرون ، الثاني والعشرون
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	التعامل مع المخططات ،الخطوط ،الاعمدة ، التمثيل الدائري للنسب ، مخطط الانتشار وغيرها التعامل مع التطبيقات الاحصائية مثل الجداول المتقاطعة	الطالب يفهم المادة	3	الثالث والعشرون ، الرابع والعشرون
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	نموذج تحليل التباين باتجاه واحد الجداول الاحصائية الاساسية Power Point ببرنامج مفهومه ، فوائده تشغيله مكونات الشاشة الرئيسية مفهوم العروض التقديمية بناء عرض تقديمي جديد من خلال القوالب الجاهزة حفظ الملف اجراء العرض التعديل	الطالب يفهم المادة	3	الخامس والعشرون ، السادس والعشرون ، السابع والعشرون

		وحفظ التغييرات، التخطيط لبناء عرض			
امتحان يومي + حضور	نظري + عملي	كيفية اضافة رسوم من خلال ادوات الرسم، ادخال شريحة جديدة نص او رسوم وضع الملاحظات ادخال العناوين تعديل النص التحكم بهيئته التحكم بألوان وارضية الشريحة ،ضافة المقاطع الفنية جاهزة او وسائط والصور التكبير والتصغير اضافة مخططات أو جداول من أكسل او بيانات من أكسس لتعامل مع اوامر العرض كالتوقيت لأنتقال الشرائح واساليب الحركة وضع المؤثرات الصوتية للشرائح	الطالب يفهم المادة	3	الثامن والعشرون ، التاسع والعشرون ، الثلاثون

142. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقاريرالخ

143. 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

1. اسم المقرر: تعويضات الوجه و الفكين	
2. رمز المقرر:	
3. الفصل / السنة: سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 25 \ 3 \ 2024	
5. أشكال الحضور المتاحة : (نظري + عملي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي): 150	/ عدد الوحدات (الكلي): 7
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. نور احمد جاسم	
الأيمل : nooralatool@yahoo.com	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> - معرفة الطالب بمفهوم مادة تعويضات الوجه و الفكين بـصور عامة. - تعليم الطالب على انواع الاجهزة التعويضية و العلاجية الخاصة بتعويضات الوجه و الفكين. - تعليم الطالب تقييم حالات التشوه الوراثي و المكتسب و المشاركة في الخطة العلاجية لتعويضات الوجه و الفكين. - تعليم الطالب كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الاجهزة التعويضية و العلاجية الخاصة بتعويضات الوجه و الفكين. - تمكين الطالب من استخدام المواد الاصطناعية الخاصة بتعويضات الوجه و الفكين. 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<ul style="list-style-type: none"> - اعطاء المحاضرات العلمية النظرية و عملية محدثة تماشي التطور العلمي وحسب بحوث منشورة رصينة. - تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبر تعويضات الوجه و الفكين. - مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في صناعة تعويضات الوجه و الفكين. - المشاركة في ورشات عملية لتطوير المهارات العملية - الاطلاع على المواد التعويضية الحديثة في عالم تعويضات الوجه و الفكين. 	الاستراتيجية
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
30 اسبوع	(2 نظري +3 عملي)	(الطالب يفهم المادة)	(تعويضات الوجه والفكين)	(نظرية وعملية)	1. الامتحانات اليومية. 2. التقييمات العملية. 3. الغيابات والحضور للطلبة. 4. الامتحانات الشهرية. 5. الامتحانات الفصلية والنهائية.

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع (النظري)	اسم الوحدة او الموضوع (العملي)	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	يتعرف الطالب على الموضوع	Introduction, definition, Indication and Treatment program.	Maxillofacial lab., parts & instruments.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثاني	5	يفهم الطالب الموضوع	Anatomy of the face in relation to maxillofacial prosthesis	Maxillofacial clinical, parts & instruments.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثالث	5	يفهم الطالب الموضوع	Age changes in the face	Impression materials	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الرابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Clinical & laboratory facilities in maxillofacial prosthesis: Treatment	Facial measurements: x-rays + slides	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الخامس	5	يفهم الطالب الموضوع	Clinical & laboratory facilities in maxillofacial prosthesis: laboratory	Cleft palate: slides , classes.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السادس	5	يفهم الطالب الموضوع	Patient assessment for facial prosthesis	Cleft palate : impression technique.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السابع	5	يفهم الطالب الموضوع	Congenital anomalies (Cleft lip and palate)	Cleft palate : casting the impression.	نظري + عملي	Quiz+ حضور

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Feeding plate: demonstration.	Treatment of cleft lip and palate	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Feeding plate: Waxing of different classes.	Treatment of cleft lip and palate	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Feeding plate: Waxing of different classes.	Treatment of cleft lip and palate	يفهم الطالب الموضوع	5	العاشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Feeding plate: Flasking.	Treatment of cleft lip and palate	يفهم الطالب الموضوع	5	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Feeding plate : Finishing.	Treatment of cleft lip and palate	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Palatal lift device: Impression & casting.	Congenital anomalies (hemi-facial microsomia)	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Palatal lift device: Flasking.	Congenital anomalies (Treacher's Collins syndrome)	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Palatal lift device: Finishing.	Congenital anomalies (Goldenhar syndrome)	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Maxillary obturator prosthesis: impression.	Congenital anomalies (Pierre Robin Syndrome)	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس عشر

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Maxillary obturator prosthesis: casting.	Maxillary obturator prosthesis: definition, anatomy, classification.	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Maxillary obturator prosthesis: waxing.	Maxillary obturator prosthesis: surgical obturator	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Maxillary obturator prosthesis: Flasking.	Maxillary obturator prosthesis: interim obturator	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Maxillary obturator prosthesis: finishing.	Maxillary obturator prosthesis: DEFINITIVE obturator	يفهم الطالب الموضوع	5	العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nose prosthesis: impression.	Implant retained Maxillary obturator	يفهم الطالب الموضوع	5	الحادي والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nose prosthesis: casting.	Nose prosthesis: anatomy, indication and types	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nose prosthesis: Flasking.	Nose prosthesis adhesive type	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nose prosthesis: Flasking.	Nose prosthesis retained by osseointegrated implants	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nose prosthesis: finishing.	Nose prosthesis retained by spectacles	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nasal opening device : impression.	Nose opening device	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس والعشرون

Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nasal opening device : casting.	Orthognathic surgery	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nasal opening device : waxing.	Prosthetic part of cranioplasty	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nasal opening device : Flasking.	Retention of facial prosthesis	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	Nasal opening device : finishing.	Psychological management of the maxillofacial prosthetic patient	يفهم الطالب الموضوع	5	الثلاثون

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية و، التقييمات العملية داخل المختبر والتقارير العلمية الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

Scully, C. (2012). Oral and maxillofacial medicine: the basis of diagnosis and treatment. Elsevier Health Sciences.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Textbook of prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقني مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
موقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

144 . اسم المقرر	تقويم الاسنان /مرحلة رابعه
145 . رمز المقرر	
146 . الفصل /السنة سنوي	
147 . تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/4/9
148 . اشكال الحضور المتاحة (نظري + عملي)	
149 . عدد الساعات الدراسية (الكلية)	160 / عدد الوحدات (الكلية) 7
150 . اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم م.م. أيمن أمين علوش
	الايمل aymen.ameen.2022@au.edu.iq

151. اهداف المقرر

- 1-تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة تقويم الاسنان بصور عامة
- 2-تعليم الطلبة على أجزاء تقويم الاسنان (الاكريليك).
- 3-قيام الطلبة على كيفية العمل في مختبر صناعة تقويم الاسنان(الاكريليك) .
- 4-تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة تقويم الاسنان.

152. 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

153. بنية المادة الدراسية

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم المادة	طريقة التعليم	طريقة التقييم

الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	تقويم الاسنان	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	اسبوعيا
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Orthodontic terms.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	1
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Development of normal occlusion.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	2
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Andrews's keys.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	3
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Orthodontic wires & its properties.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	4
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Development of the primary teeth.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	5
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	6
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Development of the permanent teeth	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	7
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	= =	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	8
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Etiology of normal occlusion.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	9
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Open bite.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	10
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Cross bite.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري	11

الغياب والحضور				3ساعات عملي	
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Deep bite.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	12
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Soldering & welding.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	13
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Spacing	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	14
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	15
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Crowding	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	16
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	17
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Myofunctional appliance modification	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	18
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	19
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	20
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Anchorage	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	21
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	22

الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Repair of orthodontic appliance.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	23
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Retainers.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	24
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	25
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Space maintainers.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	26
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Bad habits.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	27
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Habit breaker.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	28
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	Fixed orthodontic appliance.	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	29
الامتحانات النظرية الغياب والحضور	نظري+عملي	=	الطالب يفهم المادة	2ساعة نظري 3ساعات عملي	30

154. تقييم المقرر

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

155. مصادر التعلم والتدريس

Text book of orthodontic	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Textbook of prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلة التقنى. مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية تقارير)

وصف المقرر الدراسي

اسم المقرر	الطعم الجزئي (أساسي)	156.
رمز المقرر		157.
السنة	سنوي/الفصل	158.
تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/3/24	159.
اشكال الحضور المتاحة	(نظري + عملي)	160.
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	180	161.
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)		162.

الاسم م.م شهد حازم علي حسين

الايمل shahadhazim8585@gmail.com

163. اهداف المقرر

- تعليم الطلبة معرفة مفهوم مادة الطقم الجزئي بصور عام.
- تعليم الطلبة على أجزاء الطقم الجزئي (كروم كوبالت).
- قيام الطلبة على كيفية عمل في المختبر لصناعة الطقم الجزئي (كروم كوبالت).
- تعليم الطلبة كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المخبر اثناء صناعة الطقم الجزئي.
- يكون الطالب قادرة على إنجاز كافة الخطوات المتعلقة في المختبر وعمل على بصناعة الطقم الجزئي كيسان المريض ومتابعته من قبل الأستاذ والفني.

164. استراتيجيات التعلم والتعليم

محاضرات نظرية وسمنارات بالإضافة الى المختبرات التطبيقية التعليمي

الاختبارات اليومية والشهرية حسب الدروس بالإضافة الى اختبارات نهاية الفصل

أ- الأهداف المعرفية

أ1- يُعلم الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للمادة الطقم الجزئي المتحرك.

أ2- يُعلم الطلبة على فهم الاجزاء الطقم الجزئي (كروم كوبالت والاكريك).

أ3- يُعلم الطالب على كيفية صناعة الطقم الجزئي (كروم كوبالت والاكريك)

أ4- يُعلم الطالب على كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المخبر اثناء صناعة الطقم الجزئي

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

ب1 - يستخدم الطالب الأجهزة المتطورة لصناعة الطقم الجزئي (كروم كوبالت والاكريك) في المختبر

<p>ب2 - يشاهد الطالب أفلام علمية في كيفية عمل على أجهزة بصورة صحيحة لتجاوز الأخطاء .</p> <p>ب3 - يستخدم الطالب المواد السنوية بصورة صحيحة بأدق التفاصيل لصناعة الطقم الجزئي (كروم كوبالت والاكريك) في المختبر.</p> <p>ب4- يكتب الطالب التقارير العلمية حول صناعة الطقم الجزئي.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية واستخدام المختبرات الاسنان لتدريب الطلبة. 1.</p> <p>اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية . 2.</p> <p>(الحاسوب والانترنت).</p> <p>قراءة كتب ومصادر العلمية الحديث</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>تقييم العملي في كافة مواد الدراسية صناعة الاسنان . 1.</p> <p>اجراء الامتحانات اليومية . 2.</p> <p>اجراء الامتحانات الشهرية 3.</p> <p>اجراء الامتحانات الفصلية والنهائي 4.</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- ان يصغي الطالب بانتباه الى شرح الاستاذ</p> <p>ج2- ان يصغي الطالب بانتباه الى عمل صناعة الطقم الجزئي من قبل الفني في المختبر.</p> <p>ج3- ان يتفاعل الطالب اثناء المحاضرة.</p> <p>ج4- ان يمكن الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بالطقم الجزئي.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية واستخدام المختبرات الاسنان لتدريب الطلبة. 1.</p> <p>اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية . 2.</p> <p>(الحاسوب والانترنت).</p> <p>قراءة كتب ومصادر العلمية الحديثة. 3.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>تقييم العملي في كافة مواد الدراسية صناعة الاسنان . 1.</p>

2. اجراء الامتحانات اليومية .
3. اجراء الامتحانات الشهرية
4. اجراء الامتحانات الفصلية والنهائي

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1 -- تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام أجهزة في المختبر صناعة الطقم الجزئي .
- د2-مهارات وقدرات الطلبة في عمل الاطقم الاسنان المتحركة .
- د3- مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في مجال صناعة الطقم الجزئي .
- د4- تمكين الطلبة من تطوير ذاتي مستمر .

بنية المقرر 165.

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع الطقم الجزئي	طريقة التعلم نظري + عملي	طريقة التقييم
الاسبوع الأول	2 نظري +4 عملي	الطالب يفهم المادة		نظري + عملي	1. الامتحانات اليومية. 2. الغيابات والحضور للطلبة. 3. الامتحانات الشهرية. 4. الامتحانات الفصلية والنهائية.
الثاني	الفصل الأول Acrylic and metal RPD and Kennedy Classification Surveying and Articulator	الطالب يفهم المادة		Selection of case study (maxillary cast)	

Special tray, and mastercast preparation	الطالب يفهم المادة	Types of RPD (Part I)	الثالث
Surveying, and RPD redrawing design on the master cast	الطالب يفهم المادة	Types of RPD (Part II)	الرابع
Undercut block-out and relief.	الطالب يفهم المادة	Maxillary and Mandibula Major Connector Minor Connector, Rest, and Rest Seat	الخامس السادس
Duplication of the master cast.	الطالب يفهم المادة	Extra coronal Direct Retainer Intra coronal Direct Retainer Direct retainer.	السابع
Preparation of refractory cast.	الطالب يفهم المادة	Indirect Retainer Stress Breaker	الثامن التاسع

	Hand-made wax design		الطالب يفهم المادة	Denture base consideration and teeth selection for RPD.	العاشر
	Hand-made wax design.			Support of distal extension denture base.	الحادي عشر
	Hand-made wax design.		الطالب يفهم المادة	Establishment of occlusal relationship	الثاني عشر
	Spruing		الطالب يفهم المادة	A flexible removable partial denture	الثالث عشر
	Investing			RPD framework using CAD-CAM system	الرابع عشر
	Burn out and Casting		الطالب يفهم المادة	RPD production methods.	الخامس عشر
	Burn out and Casting		الطالب يفهم المادة	Step by step fabrication of RPD using conventional lost-wax method	السادس عشر السابع عشر

	Finishing of metal alloy framework.		الطالب يفهم المادة	Step by step fabrication of RPD using subtractive milling method.	الثامن عشر
	Polishing of metal alloy framework.		الطالب يفهم المادة	Step by step fabrication of RPD using additive (3D printing) method.	التاسع عشر
	Selection of case study (mandibular cast) and RPD drawing design on the study cast		الطالب يفهم المادة	Combination metal/resin RPD.	العشرون واحد وعشرين
	Special tray, and master cast preparation		الطالب يفهم المادة	Esthetic considerations with removable partial dentures.	الثاني والعشرين
	Surveying, and RPD redrawing design on the master cast.		الطالب يفهم المادة	Principles in arrangements of artificial teeth for RPD opposing complete denture	الثالث والعشرين
			الطالب يفهم المادة	Principles in arrangements of	

	<p>Undercut block-out and relief.</p> <p>Duplication of master cast and preparation of refractory cast.</p> <p>Ready-made wax design.</p> <p>Ready-made wax design.</p> <p>Spruing and Investing.</p> <p>Burn out and Casting.</p> <p>Burn out and Casting.</p> <p>Finishing and</p>			<p>artificial teeth for RPD Opposing natural teeth.</p> <p>Principles in arrangements of artificial teeth for RPD opposing RPDs</p> <p>Alter cast technique in RPD</p> <p>Disinfection impression, cast, and acrylic partial denture</p> <p>Immediate RPD.</p> <p>Post insertion complications</p>	<p>الرابع والعشرين</p> <p>الخامس والعشرين</p> <p>السادس والعشرين</p> <p>السابع والعشرين</p> <p>الثامن والعشرين</p> <p>التاسع والعشرين</p> <p>الثلاثون</p>
--	--	--	--	--	---

	<p>polishing of metal alloy framework.</p> <p>Bite rim registration with metal alloy framework.</p> <p>Setting of artificial teeth on metal alloy framework.</p> <p>Packing and curing of PMMA acrylic resin.</p> <p>Finishing and Polishing of PMMA</p>			<p>and failure in RPD.</p> <p>RPD framework: soldering and welding.</p> <p>RPD: Maintenance and follow up</p>	
--	--	--	--	---	--

	acrylic resin.				
166. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ					
167. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المنهجية المقررة		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)			
McCracken's Removable Partial Prosthodontics Textbook of Prosthodontics		المراجع الرئيسية (المصادر)			
مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان		الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)			

168.	اسم المقرر Headway Upper- Intermediate-Student's Book with Work Book
169.	رمز المقرر
170.	السنة الأول-2023-2024/الفصل الفصل الثاني 2023-2024/
171.	تاريخ اعداد هذا الوصف 2024/3/19
172.	اشكال الحضور المتاحة حضوري
173.	عدد /عدد الساعات الدراسية (الكلية) 48الوحدات (الكلية)
174.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاي ميل Mustafa.yahya@au.edu.iq	الاسم م.م. مصطفى يحيى محمد علي

175. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> تعريف الطلاب بالمهارات الأساسية للغة Listening-Reading-Speaking- Writing :الإنكليزية <p>تحويل الطلاب من متعلمين للغة الإنكليزية إلى مستخدمين للغة الإنكليزية</p>			<p>اهداف المادة الدراسية(المرحلة الرابعة)</p>		
176. استراتيجيات التعلم والتعليم					
	طرح الأسئلة على الطلاب	الأجابة على أسئلة الطلاب	أشارك الطلاب في المحاضرة	أستخدم السبورة وشرائح العرض	شرح المادة للطلاب تفاعليا
177. بنية المقرر					
طريقة التقييم الحضور ومشار كة الطلاب وأجراء الأمتحانات اليومية والشهرية والفصلية	طريقة التعلم أستخدم السبورة وشرائح العرض	اسم الوحدة او الموضوع Headway Upper- Intermediate-Student's Book with Work Book	مخرجات التعلم المطلوبه تأهيل الطالب لأستخدم المهارات الأربعة للغة الإنكليزية	الساعات 2	الاسبوع 4
178. تقييم المقرر					

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ	
179. مصادر التعلم والتدريس	
Headway–Upper Intermediate–student’s Book with Work Book	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
English for Foreign Students	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
Academic English for International Students	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

180. اسم المقرر الطقم الكامل
181. رمز المقرر

182.	الفصل سنوي ة سنوي/
183.	تاريخ اعداد هذا الوصف 3/22 / 2024
184.	اشكال الحضور المتاحة (نظري + عملي)
185.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية) 180/8
186.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر (
الاييميل dr.moh.moudh@au.edu.iq	الاسم أ. محمد مظفر محمد علي
187.	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 الكامل اثناء صناعة الطقم					
188. استراتيجيات التعلم والتعليم					
					<p>1. اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).</p> <p>2. تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبرالطقم الكامل.</p> <p>3. مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في صناعة الطقم الكامل</p>
189. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبه	الساعات	الاسبوع
1. الامتحانات اليومية.	نظري + عملي			2 نظري + 4 عملي	
2. الغيابات والحضور للطلبة.					

3. الامتحانات الشهرية. 4. الامتحانات الفصلية والنهائية.	العملي	الطقم الكامل	الطالب يفهم المادة	النظري	
	<p>1. Impression procedures and pouring cast.</p> <p>2. Special tray.</p> <p>3. Record base & occlusal rim.</p> <p>4. Mounting procedure of upper cast with face bow.</p> <p>5. Mounting procedure of upper cast with centric record.</p>		<p>الطالب يفهم المادة</p> <p>الطالب يفهم المادة</p> <p>الطالب يفهم المادة</p> <p>الطالب يفهم المادة</p>	<p>Anatomical land marks of upper complete denture</p> <p>Anatomical land marks of lower complete denture</p> <p>Impression materials for complete denture</p> <p>Special tray, record base, and occlusal rim</p> <p>Maxillo- mandibular relation ship</p>	<p>الاول</p> <p>الثاني</p> <p>الثالث</p> <p>الرابع</p>

	<p>6. Arrangement of anterior artificial teeth (CL. I).</p> <p>7. Arrangement of posterior artificial teeth (CL. I)(upper).</p> <p>8. Arrangement of posterior artificial teeth (CL. I) (lower).</p> <p>9. Posterior palatal seal (postum).</p> <p>10. Waxing procedure.</p> <p>11. Flasking.</p> <p>12. Curing procedure.</p> <p>13. Finishing & polishing.</p> <p>14-16, Arrangement of artificial teeth (CL. II).</p> <p>17-19. Arrangement of artificial teeth (CL. III).</p>		<p>الطالب يفهم المادة</p> <p>الطالب يفهم المادة</p> <p>الطالب يفهم المادة</p>	<p>Mounting, Articulator, and Face bow Occlusion</p> <p>Mandibular movement</p> <p>Selection of artificial teeth</p> <p>Arrangement of artificial teeth Cl I</p> <p>Arrangement of artificial teeth Cl II</p> <p>Arrangement of artificial teeth Cl III</p> <p>Waxing, and Carving</p> <p>Post dam</p>	<p>الخامس</p> <p>السادس</p> <p>السابع</p> <p>الثامن</p> <p>التاسع</p> <p>العاشر</p> <p>الحادي عشر</p> <p>الثاني عشر</p>
--	---	--	---	--	---

	<p>20.Repair for complete denture.</p> <p>21.Repair of missing tooth.</p> <p>22.Relining of complete denture.</p> <p>23.Rebasing of complete denture.</p> <p>24&25.Immediate denture.</p> <p>26.&27. Over denture.</p> <p>28.Single complete denture.</p> <p>29.Soft tissue liner of complete denture.</p> <p>30.Dental implant.</p>			<p>Flasking, and Packing</p> <p>Finishing, and Polishing</p> <p>Finishing, and Polishing</p> <p>Retention and Stability</p> <p>Relining and Rebasing</p> <p>Repair for complete denture</p> <p>Material used for denture base</p> <p>Single complete denture opposing natural or restore teeth</p>	<p>الثالث عشر</p> <p>الرابع عشر</p> <p>الخامس عشر</p> <p>السادس عشر</p> <p>السابع عشر</p> <p>الثامن عشر</p> <p>التاسع عشر</p> <p>العشرون</p> <p>الحادي والعشرون</p> <p>الثاني والعشرون</p> <p>الثالث والعشرون</p>
--	--	--	--	---	---

				Duplication of complete denture	الرابع والعشرون
				Immediate complete denture	الخامس والعشرون
				Immediate complete denture	السادس والعشرون
				Over denture	السابع والعشرون
				Over denture	الثامن والعشرون
				Dental Implant	التاسع والعشرون
				Dental Implant	الثلاثون
				Post insertion problems	
190. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهوية والتحريرية والتقارير.... الخ					
191. مصادر التعلم والتدريس					
Text book of complete denture			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
Textbook of prosthodontic			المراجع الرئيسية (المصادر)		

مجلة التقني. مجلة كلية طب الاسنان/جامعة بغداد مجلة كلية طب الاسنان/الجامعة المستنصرية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
موقع الالكتروني لجامعة آشور وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف البرنامج التدريسي

192. اسم المقرر تعويضات الوجه والفكين /مرحلة رابعه	
193. رمز المقرر	
194. الفصل /السنة فصلي	
195. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024/4/9	
196. اشكال الحضور المتاحة (نظري + عملي)	
<ul style="list-style-type: none"> - معرفة الطالب بمفهوم مادة تعويضات الوجه و الفكين بصور عامة. - تعليم الطالب على انواع الاجهزة التعويضية و العلاجية الخاصة بتعويضات الوجه والفكين. - تعليم الطالب تقييم حالات التشوه الوراثي و المكتسب و المشاركة في الخطة العلاجية لتعويضات الوجه و الفكين. 	

<p>- تعليم الطالب كيفية تجاوز الأخطاء وإيجاد حلول لها في المختبر اثناء صناعة الاجهزة التعويضية و العلاجية الخاصة بتعويضات الوجه والفكين.</p> <p>- تمكين الطالب من استخدام المواد الاصطناعية الخاصة بتعويضات الوجه و الفكين.</p>				160	197. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
		/عدد الوحدات (الكلية) 7			
<p>- اعطاء المحاضرات العلمية النظرية و عملية محدثة تماشي التطور العلمي وحسب بحوث منشورة رصينة.</p> <p>- تنمية مهارات وقدراته الطلبة استخدام الاجهزة في مختبر تعويضات الوجه و الفكين.</p> <p>- مشاركة في دورات العملية لمعرفة التطور التكنولوجي في صناعة تعويضات الوجه و الفكين.</p> <p>- المشاركة في ورشات عملية لتطوير المهارات العملية</p> <p>- الاطلاع على المواد التعويضية الحديثة في عالم تعويضات الوجه و الفكين.</p>					
198. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسم م.م. أيمن امين علوش الايميل aymen.ameen.2022@au.edu.iq masterdent9931@gmail.com
1. الامتحانات اليومية. 2. التقييمات العملية. 3. الغيابات والحضور للطلبة.	(نظرية وعملية)	(تعويضات الوجه والفكين)	(الطالب يفهم المادة)	(2 نظري +3 عملي)	30 اسبوع

4. الامتحانات الشهرية.					
5. الامتحانات الفصلية والنهائية.					

طريقة التقويم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع (العملي)	اسم الوحدة او الموضوع (النظري)	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
	نظري + عملي	Ocular prosthesis: Anatomy : sides & sample.	Introduction	يتعرف الطالب على الموضوع	5	الأول
	نظري + عملي	Eye socket: types, slides & samples.	Ocular prosthesis: Anatomy.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني
	نظري + عملي	Materials used in ocular prosthesis.	Eye socket.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث
	نظري + عملي	Ocular special tray: waxing.	Acrylic eye construction : Introduction	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع

	نظري + عملي	Ocular special tray: flasking.	Acrylic eye construction: Impression.	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس
	نظري + عملي	Ocular special tray: finishing.	Acrylic eye construction: casting.	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس
	نظري + عملي	Impression of eye & eye socket	Acrylic eye construction: flasking.	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع
	نظري + عملي	Casting the impression .	Iris construction.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن
	نظري + عملي	Waxing of ocular prosthesis.	Iris construction.	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع
	نظري + عملي	Finishing of ocular prosthesis.	Orbital prosthesis.	يفهم الطالب الموضوع	5	العاشر
	نظري + عملي	Methods of retention of ocular prosthesis.	Sculpture of the orbit.	يفهم الطالب الموضوع	5	الحادي عشر

	نظري + عملي	Iris constructio n.	Flasking of Sculpture of the orbit.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني عشر
	نظري + عملي	Iris constructio n.	Materials of the ocular prosthesis.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث عشر
	نظري + عملي	Iris constructio n.	Instruments & devices of the ocular prosthesis.	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع عشر
	نظري + عملي	Iris constructio n.	Problems of the ocular prosthesis.	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس عشر
	نظري + عملي	Ear prosthesis: materials	Problems of the ocular prosthesis.	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس عشر
	نظري + عملي	Ear prosthesis: casting.	Ear prosthesis: Anatomy.	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع عشر
	نظري + عملي	Ear prosthesis: waxing.	Ear impression.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن عشر
	نظري + عملي	Ear prosthesis: flasking.	Sculpture of ear.	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع عشر

	نظري + عملي	Ear prosthesis: finishing.	Sculpture of ear.	يفهم الطالب الموضوع	5	العشرون
	نظري + عملي	Methods of retention of ocular prosthesis	Flasking of ear.	يفهم الطالب الموضوع	5	الحادي والعشرون
	نظري + عملي	Meatus opening device: impression .	Methods of retention of Ear prosthesis.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثاني و العشرون
	نظري + عملي	Meatus opening device: casting.	Methods of retention of Ear prosthesis.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثالث و العشرون
	نظري + عملي	Meatus opening device: waxing	Problems of Ear prosthesis.	يفهم الطالب الموضوع	5	الرابع و العشرون
	نظري + عملي	Meatus opening device: flasking.	Materials of Ear prosthesis	يفهم الطالب الموضوع	5	الخامس و العشرون

	نظري + عملي	Meatus opening device: finishing..	Instruments of Ear prosthesis	يفهم الطالب الموضوع	5	السادس و العشرون
	نظري + عملي	Meatus opening device: method of retention.	Meatus opening device.	يفهم الطالب الموضوع	5	السابع و العشرون
	نظري + عملي	Problems of maxillo-facial prosthesis.	Meatus opening device.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثامن و العشرون
	نظري + عملي	Maxillo-facial prosthesis.	Meatus opening device.	يفهم الطالب الموضوع	5	التاسع و العشرون
	نظري + عملي	Maxillo-facial prosthesis	Meatus opening device.	يفهم الطالب الموضوع	5	الثلاثون

وصف المقرر الدراسي

السلوك المهني	
199.	رمز المقرر
Professional ethic	
200.	السنة / الفصل
2024/2023	
201.	تاريخ اعداد هذا الوصف
2024/4/9	
202.	اشكال الحضور المتاحة
حضور الزامي	
203.	عدد / عدد الساعات الدراسية (الكلية) الوحدات (الكلية)
2/60	
204.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الايميل	م.م. رنا موفق خضير dr.ranamj@gmail.com الاسم
205. اهداف المقرر	
•	اطلاع الطالب على اهمية السلوك المهني في مجال تقنيات الاسنان. تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من التعامل مع المريض.
206. استراتيجيات التعلم والتعليم	

بنية المقرر 207.

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 + عملي	Quiz+ حضور
الثاني	2	يفهم الطالب الموضوع	المظهر الخارجي و أهميته لمن يعمل في المجال الطبي.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثالث	2	يفهم الطالب الموضوع	النظافة الشخصية.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الرابع	2	يفهم الطالب الموضوع	اختيار من يعمل في الحقل الطبي.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الخامس	2	يفهم الطالب الموضوع	السلوك المهني.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السادس	2	يفهم الطالب الموضوع	العادات و القيم.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
السابع	2	يفهم الطالب الموضوع	أنواع القيم.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
الثامن	2	يفهم الطالب الموضوع	أهمية القيم الشخصية في العمل.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
التاسع	2	يفهم الطالب الموضوع	العادات الإنسانية في المهنة الطبية.	نظري + عملي	Quiz+ حضور
العاشر	2	يفهم الطالب الموضوع	الصفات العامة لمن يعمل في المجال الطبي.	نظري + عملي	Quiz+ حضور

Quiz+ حضور	نظري + عملي	القيم التي يجب غرسها في نفوس العاملين في الوسط الطبي.	يفهم الطالب الموضوع	2	الحادي عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	التثقيف الطبي.	يفهم الطالب الموضوع	2	الثاني عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	واجبات فريق التثقيف الطبي.	يفهم الطالب الموضوع	2	الثالث عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	طرق التربية الصحية و أساليبها.	يفهم الطالب الموضوع	2	الرابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	أساليب نشر التربية الصحية.	يفهم الطالب الموضوع	2	الخامس عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	التوافق المهني.	يفهم الطالب الموضوع	2	السادس عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	التعامل بين أفراد الفريق الطبي.	يفهم الطالب الموضوع	2	السابع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	التعامل مع المريض و كيفية كسب ثقته.	يفهم الطالب الموضوع	2	الثامن عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	الصحة النفسية.	يفهم الطالب الموضوع	2	التاسع عشر
Quiz+ حضور	نظري + عملي	تهيئة المريض من الناحية النفسية.	يفهم الطالب الموضوع	2	العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	انواع الشخصيات.	يفهم الطالب الموضوع	2	الحادي والعشر ون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	آداب العناية بالطفل المريض.	يفهم الطالب الموضوع	2	الثاني و

					العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	آداب العناية مع المرضى المشوهين.	يفهم الطالب الموضوع	2	الثالث والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	الاستجابة لشكوى المريض.	يفهم الطالب الموضوع	2	الرابع والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	التعامل مع الألم.	يفهم الطالب الموضوع	2	الخامس والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	كيفية معاملة الطفل أثناء الألم.	يفهم الطالب الموضوع	2	السادس والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	التعامل مع المواد الطبية.	يفهم الطالب الموضوع	2	السابع والعشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	كيفية التعامل مع الأجهزة الطبية المخترية المستخدمة.	يفهم الطالب الموضوع	2	الثامن والعشرون

Quiz+ حضور	نظري + عملي	القانون في المسائل الطبية.	يفهم الطالب الموضوع	2	التاسع و العشرون
Quiz+ حضور	نظري + عملي	الأحكام القانونية و الانضباطية التي لها علاقة بأداب المهنة.	يفهم الطالب الموضوع	2	الثلاثون
208. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ					
209. مصادر التعلم والتدريس					
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير) الموقع الإلكتروني لكلية التقنيات الصحية و الطبية / جامعة بغداد					
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					

210. اسم المقرر
التيجان والجسور
211. رمز المقرر
Crown and Bridge
212. السنة /الفصل
2024/2023
213. تاريخ اعداد هذا الوصف

2024/4/9					
214. اشكال الحضور المتاحة					
حضور الزامي					
215. عدد الوحدات (الكلي)/عدد الساعات الدراسية (الكلي)					
8/180					
216. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الايميل dr.ranamj@gmail.com م.م. رنا موفق خضير					
217. اهداف المقرر					
اطلاع الطالب على المواد المستخدمة بصناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها. تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من صناعة التيجان والجسور الثابتة.					
218. استراتيجيات التعلم والتعليم					
16. ت المحاضرا					
17. القاعة داخل الايضاح وسائل استخدام					
18. التفاعليه المحاضرة INTERACTIVE LECTURE					
DATASHOW استخدام					
219. 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	يفهم الطالب الموضوع	6	الخامس عشر

		used in crown and bridge			
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

220. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ	
221. 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 التدريسي

1.	اسم المقرر زراعة اسنان
2.	رمز المقرر
3.	الفصل/السنة النظام الفصلي
4.	تاريخ اعداد هذا الوصف 2024

5. أشكال الحضور المتاحة دوام الزامي في القاعات الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية/عدد الوحدات) (الكلية) (2) ساعة نظري (6) ساعة عملي (عددالوحدات) (8)
اسم المدرس - م د عيد الوهاب الناصري

222. اهداف المقرر				
اطلاع الطالب على المواد المستخدم بزراعة الأسنان وكيفية التعامل معها				
تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من عمل تركيبات زراعة الأسنان.				
223. استراتيجيات التعلم والتعليم				
19. المحاضرات				
20. استخدام وسائل الايضاح داخل القاعة				
21. INTERACTIVE LECTURE المحاضرة التفاعليه				
22. استخدام DATASHOW				
224. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
الأول	2	الطالب يفهم المادة	Introduction implant terminology and historical background	نظري + عملي
الثاني	2	الطالب يفهم المادة	Indications and contraindications for dental implants	نظري + عملي
الثالث	2	الطالب يفهم المادة	Osseous integration and factors affecting Osseo integration	نظري + عملي
الرابع	2	الطالب يفهم المادة	Dental implant material	نظري + عملي
الخامس	2	الطالب يفهم المادة	Clinical implant component	نظري + عملي
السادس		الطالب يفهم المادة	Principles of implant treatments	نظري + عملي
السابع	2	الطالب يفهم المادة	Diagnostic evaluations	نظري + عملي

نظري + عملي	Surgical phase	الطالب يفهم المادة		الثامن
	Prosthetic phase	الطالب يفهم المادة	2	التاسع
نظري + عملي	Maintenance and follow up phase	الطالب يفهم المادة	2	العاشر
نظري + عملي	Failure and complication of dental implant	الطالب يفهم المادة	2	الحادي عشر
نظري + عملي	Failure and complication of dental implant	الطالب يفهم المادة	2	الثاني عشر
نظري + عملي	Complete denture over dental implants	الطالب يفهم المادة	2	الثالث عشر
نظري + عملي	Ceramic crowns over dental implants	الطالب يفهم المادة	2	الرابع عشر
نظري + عملي	Intra osseous versus transosseous implant	الطالب يفهم المادة	2	الخامس عشر
نظري + عملي	Sinus lift and inferior dental nerve reposition	الطالب يفهم المادة	2	السادس عشر
نظري + عملي	Occlusion for dental implant	الطالب يفهم المادة	2	السابع عشر
نظري + عملي	Ceramic bridge over natural teeth and implants	الطالب يفهم المادة	2	الثامن عشر
نظري + عملي	Full ceramic over dental implant	الطالب يفهم المادة	2	التاسع عشر
نظري + عملي	Complete denture over dental implants	الطالب يفهم المادة	2	العشرون
نظري + عملي	Complete denture over dental implants	الطالب يفهم المادة	2	الحادي والعشرين
نظري + عملي	Ceramic crowns over dental implants	الطالب يفهم المادة	2	لبناني والعشرين

نظري + عملي	Ceramic crowns over dental implants	الطالب يفهم المادة	2	الثالث والعشرين
نظري + عملي	Intra osseous versus transosseous implant	الطالب يفهم المادة	2	الرابع والعشرين
نظري + عملي	Sinus lift and inferior dental nerve reposition	الطالب يفهم المادة	2	الخامس والعشرين
نظري + عملي	Sinus lift and inferior dental nerve reposition	الطالب يفهم المادة	2	السادس والعشرين
نظري + عملي	Occlusion for dental implant	الطالب يفهم المادة	2	السابع والعشرين
نظري + عملي	Ceramic bridge over natural teeth and implants	الطالب يفهم المادة	2	الثامن والعشرين
نظري + عملي	Full ceramic over dental implant	الطالب يفهم المادة	2	التاسع والعشرين
نظري + عملي	Types of dental implants	الطالب يفهم المادة	2	الثلاثون

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

1. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت) 1.Snell's Clinical anatomy 7th edition.

2. Netter's head and neck anatomy for dentistry 2 nd edition 2012	
Contemporary implant dentistry	المراجع الرئيسية (المصادر)
Dental implant complication	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجالات علمية تقارير)
كوكل	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت