

التيجان والجسور

وصف المادة الدراسية

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين الاهلية
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات صناعة الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	التيجان والجسور
4. أشكال الحضور المتاحة	حضورى بالقاعة
5. الفصل / السنة	فصلي / السنة الرابعة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	240
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/10/25
8. أهداف المقرر	
10 تمكين الطالب من التشخيص الصحيح	
11 وضع خطة علاج مناسبة للمريض	
12 تصنيع وعمل التيجان والجسور	
13 معرفة الطالب ما المقصود بمادة التيجان والجسور بصورة عامة من الناحية النظرية والعملية	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية 1- يمكن الطلبة من الحصول والمعرفة والفهم لمادة التيجان والجسور. 2- يعلم الطالب على فهم الاجزاء الكاملة للتيجان والجسور والقياسات المطلوبة لكل جزء
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – يستخدم الطلبة المواد الحديثة لمختبرات صناعة الاسنان ب2- يشاهد الطالب الافلام العلمية عن كيفية تصميم التجان والجسور بصورة صحيحة وبدون اخطاء ب3- يكتب التقارير العلمية عن مادة التيجان والجسور ب4- يقوم بعمل نماذج مكبرة لترتيب الاسنان على التيجان والجسور للاستفادة منه في تعلم كيفية عمل التيجان والجسور.
طرائق التعليم والتعلم
1- بالقاعة الدراسية نظرية 2- تفاعلية 3- فيديو 4- بحثية
طرائق التقييم
الاسئلة الدورية الاختبارات الشهرية الجلسات والمناقشات الدورية الامتحانات الفصلية
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1-الارتقاء وتطوير السوية العلمية ج2-تنمية وتطوير الخبرات والمعارف ج3-الحث على البحث العلمي ج4-الالتزام بالقوانين والتعليمات العلمية
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1-اكتساب الخبرة والثقة في المعلومات د2-تبادل الخبرات د3-حب التعاون والتعليم والتعلم د4- التحلي بالصبر والدقة في العمل
10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعيا	2 ساعة نظري + 4 ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	التيجان والجسور	نظري + عملي	اختبارات وتطبيق

Types of fixed restorations and their waxing techniques	الأول
Types of Connectors, Types of pontics	الثاني
Principles of tooth preparation: biological, mechanical	الثالث
Principles of tooth preparation: esthetic consideration	الرابع
Digital smile design	الخامس
Scanners and 3D printing technique	السادس
All ceramic restoration: classification	السابع
All ceramic restoration: aluminous core/slip cast	الثامن
Pressed ceramic restoration	التاسع
Porcelain labial margin	العاشر
Machined ceramic restoration: types	الحادي عشر
Machined ceramic restoration: techniques	الثاني عشر
Visual perception	الثالث عشر
Retainer for a removable partial denture	الرابع عشر
Precision attachment	الخامس عشر

11. البنية التحتية	
Handbook of Pediatric Dentistry E-Book: Arabic Bilingual	1- الكتب المقررة المطلوبة

Handbook of Pediatric Dentistry E-Book: Arabic Bilingual	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Handbook of Pediatric Dentistry E-Book 2014	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
الموقع الالكتروني لجامعة العين	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت .

12. خطة تطوير المقرر الدراسي
الارتقاء وتطوير معارف ومعلومات الطالب وسويته العلمية

زراعة اسنان

وصف المادة الدراسية

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

9. المؤسسة التعليمية	جامعة العين الاهلية
10. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات صناعة الاسنان
11. اسم / رمز المقرر	زراعة اسنان
12. أشكال الحضور المتاحة	حضورى بالقاعة
13. الفصل / السنة	الفصل الثاني / السنة الرابعة
14. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	240
15. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/
16. أهداف المقرر	
14 تمكين الطالب من التشخيص الصحيح	
15 وضع خطة علاج مناسبة للمريض	
16 كيغيه زراعة الاسنان	
17 معرفة الطالب ما المقصود بمادة زراعة اسنان بصورة عامة من الناحية النظرية والعملية	

13. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية 1- يمكن الطلبة من الحصول والمعرفة والفهم لمادة زراعة اسنان. 2- يعلم الطالب على فهم الاجزاء الكاملة زراعة اسنان والقياسات المطلوبة لكل جزء

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – يستخدم الطلبة المواد الحديثة لمختبرات صناعة الاسنان ب2- يشاهد الطالب الافلام العلمية عن كيفية تصميم زراعة اسنان بصورة صحيحة وبدون اخطاء ب3- يكتب التقارير العلمية عن مادة زراعة اسنان ب4- يقوم بعمل نماذج مكبرة لترتيب الاسنان على التيجان والجسور للاستفادة منه في تعلم كيفية عمل التيجان والجسور.					
طرائق التعليم والتعلم					
5- بالقاعة الدراسية نظرية 6- تفاعلية 7- فيديو 8- بحثية					
طرائق التقييم					
الاسئلة الدورية الاختبارات الشهرية الجلسات والمناقشات الدورية الامتحانات الفصلية					
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1-الارتقاء وتطوير السوية العلمية ج2-تنمية وتطوير الخبرات والمعارف ج3-الحث على البحث العلمي ج4-الالتزام بالقوانين والتعليمات العلمية					
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1-اكتساب الخبرة والثقة في المعلومات د2-تبادل الخبرات د3-حب التعاون والتعليم والتعلم د4- التحلي بالصبر والدقة في العمل					

11.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعيا	2 ساعة نظري + 4 ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	زراعة اسنان	نظري + عملي	اختبارات وتطبيق

Method of learning	Course or Module Code	Course or Module Title	Hours	Week
Lecture using power point	Dental Implant	Dental Implant history	1	1
Lecture using power point	Dental Implant	Types of Implants	1	2
Lecture using power point	Dental Implant	Classification of Dental Implant	1	3
Lecture using power point	Dental Implant	DESIGN OF IMPLANTS.	1	4
Lecture using power point	Dental Implant	Implant Components	1	5
Lecture using power point	Dental Implant	Implant Osseointegration	1	6
Lecture using power point	Dental Implant	Implant Biomaterials	1	7
Lecture using power point	Dental Implant	IMPLANT PROPERTIES	1	8
Lecture using power point	Dental Implant	Bio-adhesion	1	9
Lecture using power point	Dental Implant	Bifunctionality (Elastic Modulus)	1	10
Lecture using power point	Dental Implant	Implant surgery	1	11
Lecture using power point	Dental Implant	SELECTION OF AN IMPLANT MATERIAL	1	12
Lecture using power point	Dental Implant	BIOMECHANICS of dental implant.	1	13
Lecture using power point	Dental Implant	Case Selection	1	14
Lecture using power point	Dental Implant	Implant Stabilized Prosthesis	1	15

Lecture using power point	Dental Implant	STUDY MODELS	1	16
Lecture using power point	Dental Implant	Examination and Treatment Planning	1	17
Lecture using power point	Dental Implant	Implant Positioning	1	18
Lecture using power point	Dental Implant	Immediate Loading of dental implants	1	19
Lecture using power point	Dental Implant	Prosthodontic Procedure of Single Tooth Implant	1	20
Lecture using power point	Dental Implant	Prosthodontic Procedure of Multiple Teeth Implant	1	21
Lecture using power point	Dental Implant	Abutment Selection of dental implant	1	22
Lecture using power point	Dental Implant	Implants Longevity	1	23
Lecture using power point	Dental Implant	Factor for determining implant success	1	24
Lecture using power point	Dental Implant	Occlusal Consideration for Implant Supported Prosthesis	1	25
Lecture using power point	Dental Implant	Bone Mechanics and Occlusion	1	26
Lecture using power point	Dental Implant	Complications of Dental Implants	1	27
Lecture using power point	Dental Implant	Dental Implant Protective Occlusion	1	28

Lecture using power point	Dental Implant	Types of Crown Contour	1	29
Lecture using power point	Dental Implant	Complications Following Second Stage Surgery	1	30

14. البنية التحتية	
	1- الكتب المقررة المطلوبة
Handbook of Pediatric Dentistry E-Book: Arabic Bilingual	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Handbook of Pediatric Dentistry E-Book 2014	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
الموقع الالكتروني لجامعة العين	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

15. خطة تطوير المقرر الدراسي
الارتقاء وتطوير معارف ومعلومات الطالب وسويته العلمية

الطقم الجزئي

وصف المادة الدراسية

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين العراقية
2. القسم العلمي / المركز	الكلية التقنية/صناعه الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	الطقم الجزئي
4. أشكال الحضور المتاحة	حضورى بالقاعة
5. الفصل / السنة	الفصل الثاني / السنة رابعة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	240
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/10/25
8. أهداف المقرر	
تمكين الطالب من التشخيص الصحيح	
وضع خطة علاج مناسبة للمريض	
تصنيع وعمل طقم جزئي	

12.مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية 1-دراسه الابحاث الجديده التي تهتم الطالب وكيفية انتقاء البحث الجيد 2-معرفه اصول كتابه البحث العلمي 3- اخيادر المصادر الصحيحه 4-المحافظه على اداب المهنة واخلاقيات التعامل مع الزملاء
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 -اكتساب الخبرة الصحيحه بالتعامل مع المريض ب2 – كيفية وضع قطع علاج صحيحه وتشخيص صحيح ب3 – اتقان جميع خطوات عمل الطقم الجزئي ب4- صنع طقم جزئي للمريض ومتابعه الدوريه للمريض
طرائق التعليم والتعلم
بالقاعة الدراسية
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات والاسئلة الدورية
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- الارتقاء بالواقع العلمي ج2- تنمية وتطوير المواهب العلمية والعملية ج3- تطبيق القوانين والالتزامات العملية
طرائق التعليم والتعلم
بالقاعة الدراسية
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات والاسئلة الدورية
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- زيادة الثقة بالنفس د2- تحمل اعباء ومشقة العمل د3- بناء الفة قوية بين الزملاء في العمل د4- التحلي بمكارم الاخلاق

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعيا	2 ساعة نظري + 4 ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	الطقم الجزئي	نظري + عملي	اختبارات وتطبيق

المفردات الدراسية / الكورس الثاني (النظرية- سمنارات)	
الأسبوع	التفاصيل
الأول	RPD production methods
الثاني	Step by step fabrication of RPD using conventional lost-wax method
الثالث	Step by step fabrication of RPD using subtractive milling method
الرابع	Step by step fabrication of RPD using additive (3D printing) method
الخامس	Combination metal/resin RPD
السادس	Esthetic considerations with removable partial dentures
السابع	Principles in arrangements of artificial teeth for RPD opposing complete denture
الثامن	Principles in arrangements of artificial teeth for RPD Opposing natural teeth
التاسع	Principles in arrangements of artificial teeth for RPD opposing RPDs
العاشر	Alter cast technique in RPD
الحادي عشر	Disinfection impression, cast, and acrylic partial denture
الثاني عشر	Immediate RPD
الثالث عشر	Post insertion complications and failure in RPD
الرابع عشر	RPD framework: soldering and welding
الخامس عشر	RPD: Maintenance and follow up

كتب مبادئ واساسيات الطقم الجزئي	1- الكتب المقررة المطلوبة
Stewart's clinical removable partial prosthodontics, 3rd ed ∪ McCrackens removable partial prosthodontics, 12th ed	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Stewart's clinical removable partial prosthodontics, 3rd ed ∪ McCrackens removable partial prosthodontics, 12th ed ∪ Removable partial dentures-A Practitioners' Manual, Olcay Şakar ∪ Seidin A. Occlusal rests and rest seats. J Prosthet Dent 1958;8: 431-440. ∪ Dunny JA, King CIE. Minor connector design for anterior acrylic resin bases: A preliminary study. J Prosthet Dent 1975;34:496-502	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
Stewart's clinical removable partial prosthodontics, 3rd ed ∪ McCrackens removable partial prosthodontics, 12th ed ∪ Removable partial dentures-A Practitioners' Manual, Olcay Şakar ∪ Seidin A. Occlusal rests and rest seats. J Prosthet Dent 1958;8: 431-440. ∪ Dunny JA, King CIE. Minor connector design for anterior acrylic resin bases: A preliminary study. J Prosthet Dent 1975;34:496-502	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت
15. خطة تطوير المقرر الدراسي	

وصف المادة الدراسية

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين الاهلية
2. القسم العلمي / المركز	كلية التقنيات الطبية والصحية
3. اسم / رمز المقرر	تقويم الاسنان
4. أشكال الحضور المتاحة	حضورى بالقاعة
5. الفصل / السنة	الفصل الاول/ السنة رابعة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	150
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/10/25
8. أهداف المقرر	اعطاء الطالب نظرة شاملة عن كل ما يخص اجهزة تقويم الاسنان ومكوناتها تمكين الطالب من صناعة اجهزة تقويمية مختلفة اعطاء الطلاب كافة المعلومات ونتائج الابحاث حول الاجهزة الانسب لكل مريض

16.مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية 1-دراسه الابحاث الجديده التي تهتم الطالب وكيفية انتقاء البحث الجيد 2-معرفة اصول كتابه البحث العلمي 3- اخيادر المصادر الصحيحه 4-المحافظه على اداب المهنة واخلاقيات التعامل مع الزملاء
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 تمكين الطالب من معرفة انواع الخلائط والاسلاك والمواد المستخدمة في صناعة الاجهزة التقويمية ب2 – اكتساب الخبرة في صناعة كل مكونات الاجهزة ب3 – تمكين الطالب من تنشيط الاجهزة والوابض ب4-تمكين الطالب من اصلاح وتعديل اي جهاز
طرائق التعليم والتعلم
9- بالقاءة الدراسية نظرية 10- تفاعلية 11- فيديوية 12- بحثية
طرائق التقييم
الاسئلة الدورية الاختبارات الشهرية الجلسات والمناقشات الدورية الامتحانات الفصلية
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1-الارتقاء وتطوير السوية العلمية ج2-تنمية وتطوير الخبرات والمعارف ج3-الحث على البحث العلمي ج4-الالتزام بالقوانين والتعليمات العلمية
طرائق التعليم والتعلم
1- بالقاءة الدراسية 2- نظرية 3- تفاعلية 4- فيديوية 5- بحثية
طرائق التقييم

الاسئلة الدورية الاختبارات الشهرية الجلسات والمناقشات الدورية الامتحانات الفصلية
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). 1- اكتساب الخبرة والثقة في المعلومات 2- تبادل الخبرات 3- حب التعاون والتعليم والتعلم 4- التحلي بالصبر والدقة في العمل

16.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعيا	2 ساعة نظري + 3 ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	تقويم الاسنان	نظري + عملي	اختبارات وتطبيق

Lecture using power point	Orthodontics	Impression procedures for orthodontic cast.	4	1
Lecture using power point	Orthodontics	Wire bending of different figures.	4	2
Lecture using power point	Orthodontics	Wire bending of t different triangle.	4	3
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Wire bending of different rectangle.	4	4
Lecture using power point	Orthodontics	Modifications of Z – Spring& Recurved Z-spring.	4	5

Practical training				
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Z – Spring& Recurved Z-spring.	4	6
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Finger spring& Modified finger spring.	4	7
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Finger spring& Modified finger spring.	4	8
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Buccal canine retractor & Modified Buccal canine retractor.	4	9
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Buccal canine retractor & Modified Buccal canine retractor.	4	10
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Hawley labial arch.	4	11

Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Hawley labial arch.	4	12
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Robert retractor.	4	13
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Robert retractor.	4	14
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Fitted labial arch.	4	15
Laboratory exam	Orthodontics	Modifications of Fitted labial arch.	4	16
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Adams clasp & its modifications.	4	17
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Adams clasp & its modifications.	4	18

Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Adams clasp & its modifications.	4	19
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Adams clasp & its modifications.	4	20
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Base plate construction.	4	21
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Base plate construction.	4	22
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Anterior bite plate.	4	23
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Anterior bite plate.	4	24

Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Modifications of Anterior bite plate.	4	25
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Posterior bite plate.	4	26
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Posterior bite plate.	4	27
Lecture using power point Practical training	Orthodontics	Soldering & Welding	4	28
Laboratory exam	Orthodontics	Soldering & Welding	4	29
Laboratory exam	Orthodontics	Soldering & Welding	4	30

17. البنية التحتية	
البسيط في تقويم الاسنان والفكين	1- الكتب المقررة المطلوبة
CONTEMPORARY OF ORTHODONTICS 5 TH EDITION	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
CONTEMPORATY OF ORTHODONTICS تقويم الاسنان السريري	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,)

https://www.dentalcare.com/en-us/professional-education/ce-courses/ce360/references	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت
---	---

18. خطة تطوير المقرر الدراسي
الارتقاء وتطوير معارف ومعلومات الطالب وسويته العلمية

تعويضات الوجه و الفكين

وصف المادة الدراسية

جامعة العين العراقية	1- المؤسسة التعليمية
كلية التقنيات الطبية والصحية	2- القسم العلمي / المركز

3 اسم / رمز المقرر	تعويضات الوجه و الفكين
4 أشكال الحضور المتاحة	حضورى بالقاعة
5 الفصل / السنة	الفصل الاول / السنة رابعة
6 عدد الساعات الدراسية (الكلي)	150
7 تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/10/25
8 أهداف المقرر	
اعطاء الطالب نظرة شاملة عن كل ما يخص اجهزة تقويم الاسنان ومكوناتها	
تمكين الطالب من صناعة اجهزة تقويمية مختلفة	
اعطاء الطلاب كافة المعلومات ونتائج الابحاث حول الاجهزة الانسب لكل مريض	

1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية أ1- المعرفة والأدراك أ2- الفهم والوضوح لدور علم انسجة الفم في مجالات الحياة الصحية
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب1 - معرفة انواع انسجة الفم الطبيعية المختلفة ومشاهدة السلايدات . ب2 - استخدام المجهر الضوئي ب3- كيفية تقطيع مختلف انسجة الفم والأسنان
طرائق التعليم والتعلم
تم الاعتماد على العرض والشرح وكذلك التحليل ومن ثم التحليل والاستجواب بالقاعة الدراسية
طرائق التقييم
1 - الواجبات والتقارير 2 - الامتحانات اليومية والشهرية 3 - أستثمار التكنولوجيا الحديثة في عرض المادة من خلال تصوير بعض السلايدات المختلفة الخاصة بأنسجة الفم

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية ج1- المساهمة في تطوير الصفات الايجابية ج2- كيفية التخلص من الأفكار السلبية ج3- كيفية التمتع بصحة بدنية ونفسية جيدة ج4- كيفية تحقيق حياة متزنة	
طرائق التعليم والتعلم	
تم الاعتماد على العرض والشرح وكذلك التحليل ومن ثم الاستجواب بالقاعة الدراسية	
طرائق التقييم	
1 - الواجبات والتقارير 2 - الامتحانات اليومية والشهرية 3 - المشاركات اليومية داخل المحاضرة	
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) د1- استثمار التكنولوجيا الحديثة في شرح المادة د2- استثمار البرامج الحديثة في عرض بعض الصور والنماذج ذات العلاقة بعلم انسجة الفم د3- القدرة على التشخيص النسيجي لأنسجة الفم وأنسجة الجنين	

Theoretical	Introduction to Maxillofacial Prosthodontics	2	First
Theoretical	Basic Principles of Restorations	2	Second
Theoretical	Ocular Prosthesis Introduction	2	Third
Theoretical	Ocular Prosthesis Impression Material	2	Fourth
Theoretical	Ocular Prosthesis Impression Techniques	2	Fifth
Theoretical	Ocular Prosthesis Fabrication	2	Sixth
Theoretical	Orbital Defects Introduction	2	Seventh
Theoretical	Orbital Defects Impression	2	Eighth
Theoretical	Orbital Defects Fabrication	2	Ninth
Theoretical	Orbital Defects Retention	2	Tenth
Theoretical	Ear Defects Introduction	2	Eleventh
Theoretical	Ear Defects Impression	2	Twelfth
Theoretical	Ear Defects Fabrication	2	Thirteenth
Theoretical	Ear Defects Retention	2	Fourteenth
Theoretical	Meatal Opening Device	2	Fifteenth

البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	كتاب

الحقيبة التدريبية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,....)
	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

11- خطة تطوير المقرر الدراسي
تتركز خطة تطوير المنهج على ما يأتي :
1 - اعطاء المادة العلمية المقررة وملاحظة نتائج الطلاب وتحليلها. 2 - دراسة التغذية العكسية من ملاحظات الطلبة حول المفردات. 3 - دراسة ملاحظات المختبر العملي للمقرر. 4 - مقارنة المفردات الحالية مع مفردات كليات مناظرة في المجال

الطقم الكامل

وصف المادة الدراسية

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين العراقية
2. القسم العلمي / المركز	الكلية التقنية/صناعه الاسنان

الطقم الكامل	3. اسم / رمز المقرر
حضور بالقاعة الدراسية	4. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الاول / السنة رابعة	5. الفصل / السنة
150	6. عدد الساعات الدراسية (الكي)
2023/10/25	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
8. أهداف المقرر	
تمكين الطالب من التشخيص الصحيح	
وضع خطة علاج مناسبة للمريض	
تصنيع وعمل طقم متحرك كامل	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية أ1- دراسته الأبحاث الجديده التي تهم الطالب وكيفية انتقاء البحث الجيد أ2- معرفه اصول كتابه البحث العلمي أ3- اخيادر المصادر الصحيحه أ4- المحافظه على اداب المهنة واخلاقيات التعامل مع الزملاء
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 - اكتساب الخبرة الصحيحه بالتعامل مع المريض ب2 - كيفية وضع خطة علاج صحيحه وتشخيص صحيح ب3 - اتقان جميع خطوات عمل الطقم المتحرك الكامل ب4- صنع طقم متحرك الكامل للمريض ومتابعه الدوريه للمريض
طرائق التعليم والتعلم
بالقاعة الدراسية
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات والاسئلة الدورية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- الارتقاء بالواقع العلمي ج2- تنمية وتطوير المواهب العلمية والعملية ج3- تطبيق القوانين والالتزامات العملية
طرائق التعليم والتعلم
بالقاعة الدراسية
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات والاسئلة الدورية
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- زيادة الثقة بالنفس د2- تحمل اعباء ومشقة العمل د3- بناء الفة قوية بين الزملاء في العمل د4- التحلي بمكارم الاخلاق

11.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعيا	ساعتان نظري + 3 ساعات عملي	الطالب يفهم المادة	الطقم الكامل	نظري + عملي	اختبارات وتطبيق

المفردات الدراسية /الكورس الثاني (النظرية- سمنارات)	
الأسبوع	التفاصيل
الأول	Selective grinding of complete denture
الثاني	Repairing of complete denture: base and teeth
الثالث	Rebasing of complete denture: materials & techniques
الرابع	Relining of complete denture:materials & techniques (part I)
الخامس	Materials & techniques (part II): Relining of complete denture
السادس	Single complete denture opposing natural teeth and restored teeth
السابع	Duplication of complete denture: materials &techniques
الثامن	Immediate complete denture: materials &techniques

Over denture	التاسع
Digital system for C.D. (3D printed)	العاشر
Digital system for C.D. (milling)	الحادي عشر
Implant supported removable denture	الثاني عشر
Disinfection of complete denture: cast, impression, final complete denture	الثالث عشر
Problems: post insertion complete denture	الرابع عشر
General overview relating to complete dentures	الخامس عشر

12. البنية التحتية	
كتب مبادئ واساسيات الطقم الكامل	1- الكتب المقررة المطلوبة
Complete Denture Prosthodontics(kindle edition) Textbook of Complete Denture Prosthodontics	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Textbook of Complete Denture Prosthodontics Complete Denture Prosthodontics(kindle edition)	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
https://bookauthority.org/books/best-prosthodontics-ebooks https://www.dentalcare.com/en-us/professional-education/ce-courses/ce360/references	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

--	--

13. خطة تطوير المقرر الدراسي
العمل دائما على نقل كل ما هو جديد في المجال ووضعه بين ايدي الطالب والتواصل الدائم مع الطلاب وذلك لتطبيق كل ما هو جديد في الناحية العملية

أخلاقيات المهنة

وصف المادة الدراسية

هدف العام يتعرف الطالب على اخلاقيات المهنة واكسابه القواعد الاخلاقية المهنية التي تعزز التزامه بها في مجال عمله . الهدف لقيم الاخلاقية . اهمية الاخلاق للفرد والمجتمع . العمل والمهنة العمل واهميته .

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين كلية التقنيات الصحية والطبية
2. القسم العلمي / المركز	تقنيات صناعة الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	اخلاقيات المهنة
4. أشكال الحضور المتاحة	100 %
5. الفصل / السنة	الفصل الثاني / السنة الرابعة

6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	1 ساعة نظري 30 محاضرة = 30 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر	
الخاص: يوضع من قبل مدرس المادة (كأهداف سلوكية في إطار خطة الدرس على مستوى المحاضرة الواحدة	
1. تحديد العوامل المؤثرة على مخرجات الوظيفة	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ-الأهداف المعرفية اسلوب ترسيخ اخلاقيات المهنة . مستويات بناء وترسيخ اخلاقيات المهنة. وسائل واساليب ترسيخ اخلاقيات المهنة.
ب -الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. 1 - التعرف على العادات والمهارات 2- معرفة العوامل والمشاكل
طرائق التعليم والتعلم
1- نظري
طرائق التقييم
1. جراء الامتحانات والاسئلة الدورية و الامتحان الشفهي ، الملاحظة ، الواجب البيتي ، التقارير المختبرية
- الأهداف الوجدانية والقيمية ج 1 - يقتنع بأهمية التخصص الذي يدرسه ج 2 - يقدر جهد التدريسيين والفنيين في اعطاء المادة العلمية . ج 3 - يشارك مجاميع الطلبة في الاعمال الجماعية . ج 4- يحترم الاخلاص في العمل ويكره الغش
طرائق التعليم والتعلم

طريقه المحاضرة ، المناقشة ، بحوث الطلبة بطريقة تفاعلية و الكترونية و فيديوية.
طرائق التقييم
المناقشة ، الملاحظة ، المهام الجماعية
د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- استخدام الحاسة الكترونية في مجال الاختصاص د2 – امكانية البحث عن معلومات في تحليلات الصينية واخراجها من خلال استخدام البرامج المدروسة . د3- القدرة على جمع المعلومات وتحليلها للأفكار الرئيسية منها د4 - كتابة التقارير الفنية حول الأجهزة حقل الاختصاص

11.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	2		مفهوم الاخلاق ومنشأها. القواعد العامة للأخلاقيات.	تفاعلية	اختبار وتطبيق
4-3	2		مصادر الأخلاقيات القيم الاخلاقية	تفاعلية	اختبار وتطبيق
6-5	2		لعمل وأهميته . سلوكيات العمل. مفهوم المهنة. تعريف المهنة. الفرق بين مفهوم العمل والمهنة والحرفة. المعايير التي يجب أن تقوم عليها المهنة.	تفاعلية	اختبار وتطبيق
8-7	2		ماهي اخلاقيات المهنة. المردودات الايجابية للالتزام بأخلاقيات المهنة. خصائص اخلاقيات العمل صفات اخلاقيات المهنة. خطوات المستوى المقبول من اخلاقيات المهنة. الوحدة الرابعة - القيم واخلاقيات المهنة	تفاعلية	اختبار وتطبيق
10-9	2		لأمانة. الصدق . النصح. .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
-11 12	2		العدل. حسن التعامل اتقان العمل	تفاعلية	اختبار وتطبيق
-13 14	2		السلوك الإداري الغير اخلاقي - تعريف الفساد الاداري انواع الفساد الاداري. الرشوة مفهوم الرشوة انواع الرشوة .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
16-15	2		الفرق بين الهدية والرشوة الاسباب والدوافع التي تقف وراء الرشوة الغش مفهوم الغش. -طبيعة الغش في العمل. مظاهر الغش في اداء الوظيفة.	تفاعلية	اختبار وتطبيق
-17 18	2		اسلوب ترسيخ اخلاقيات المهنة . مستويات بناء وترسيخ اخلاقيات المهنة. وسائل واساليب ترسيخ اخلاقيات المهنة.	تفاعلية	اختبار وتطبيق
-19 20	2		. الامور التي يجب مراعاتها في صياغة الميثاق الاخلاقي للمهنة . الكيفية التي يتم تعزيز السلوك الاخلاقي في العمل وفق لـ (كريتندر وكينيكي).	تفاعلية	اختبار وتطبيق
22-21	2		خصائص وصفات التقني الطبي. واجبات التقني الطبي تجاه مهنته المريض ، المجتمع.	تفاعلية	اختبار وتطبيق
-23 24	2		حقوق المريض : العدالة والمساوات	تفاعلية	اختبار وتطبيق

		الحفاظ على سرية معلومات المرضى Confidentiality الحفاظ على خصوصية المريض الموافقة المسبقة Informed consent الرعاية الشاملة . وضع مصلحة المريض قبل كل اعتبار. التواصل مع 27-28 لمرضى fective communication حق الاطلاع على السجلات الطبية Rights to health records			
اختبار وتطبيق	تفاعلية	علاقة بالقواعد الأساسية للمهنة لمنع انتشار الأوبئة والأمراض وكذلك أهمية دوره في نشر الو. التقني الطبي مع المجتمع ومسؤوليته تجاه البيئة والسلامة العامة من خلال الألت الصحي وطرق منع انتشار الأمراض.	2	-25 26	
اختبار وتطبيق	تفاعلية	العلاقة المهنية : علاقة التقني الطبي مع زملائه في المؤسسة الصحية . الاحترام ، التعاون تجنب النقد امام المرضى ، الدقة والامانة في تقويم الاداء الاخلاقيات والبحث الطبي : اخلاقيات اجراء التجارب الطبية في المؤسسات الصحية العراقية	2	-27 28	
اختبار وتطبيق	تفاعلية	تفاقية هلسنكي لأخلاقيات التجارب الطبية. اخلاقيات كتابة البحث الطبي . اخلاقيات التعليم والتعلم على المرضى.	2	-29 30	

12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	كتاب
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	الحقيبة التدريبية
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,....)	
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
تتركز خطة تطوير المنهج على ما يأتي :	
1 - اعطاء المادة العلمية المقررة وملاحظة نتائج الطلاب وتحليلها.	
2 - دراسة التغذية العكسية من ملاحظات الطلبة حول المفردات.	
3 - دراسة ملاحظات المختبر العملي للمقرر.	

السلوك المهني

الهدف العام تعرف الطالب على سلوك مهنته واكسابه القواعد الاخلاقية المهنية التي تعزز التزامه بها في مجال عمله . الهدف لقيم الاخلاقية . اهمية الاخلاق للفرد والمجتمع . العمل والمهنة العمل واهميته .	
1-المؤسسة التعليمية	جامعة العين كلية التقنيات الصحية والطبية
2-القسم العلمي / المركز	تقنيات صناعة الاسنان
3-اسم / رمز المقرر	السلوك المهني
4-أشكال الحضور المتاحة	100%
5-الفصل / السنة	الفصل الاول / السنة الرابعه
6-عدد الساعات الدراسية (الكلي)	1 ساعة نظري 30 محاضرة = 30 ساعة
7-تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8-أهداف المقرر	
الخاص: يوضع من قبل مدرس المادة (كأهداف سلوكية في اطار خطة الدرس على مستوى المحاضرة الواحدة	
تحديد العوامل المؤثرة على مخرجات الوظيفة	

9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ-الأهداف المعرفية اسلوب ترسيخ السلوك المهني . مستويات بناء وترسيخ السلوك المهني . وسائل واساليب ترسيخ السلوك المهني .
ب -الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. 1 - التعرف على العادات والمهارات 2- معرفة العوامل والمشاكل

طرائق التعليم والتعلم
2- نظري
طرائق التقييم
2. جراء الامتحانات والاسئلة الدورية و الامتحان الشفهي ، الملاحظة ، الواجب البيتي ، التقارير المختبرية
- الأهداف الوجدانية والقيمية
ج 1 - يقتنع بأهمية التخصص الذي يدرسه ج 2 - يقدر جهد التدريسيين والفنيين في اعطاء المادة العلمية . ج 3 - يشارك مجاميع الطلبة في الاعمال الجماعية . ج 4- يحترم الاخلاص في العمل ويكره الغش
طرائق التعليم والتعلم
طريقه المحاضرة ، المناقشة ، بحوث الطلبة بطريقة تفاعلية و الكترونية و فيديو.
طرائق التقييم
المناقشة ، الملاحظة ، المهام الجماعية
د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- استخدام الحاسة الكترونية في مجال الاختصاص د2 – امكانية البحث عن معلومات في تحليلات الصينية واخراجها من خلال استخدام البرامج المدروسة . د3- القدرة على جمع المعلومات وتحليلها للأفكار الرئيسية منها د4 - كتابة التقارير الفنية حول الأجهزة حقل الاختصاص

10-بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	2		السلوك المهني اهميته وتعريفه .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
4-3	2		مصادر الأخلاقيات القيم الاخلاقية	تفاعلية	اختبار وتطبيق
6-5	2		الشخصية . انواع الشخصية. العوامل المؤثرة في نمط الشخصية . سمات الشخصية المتكاملة . العادات وانواعها . العادات وممارسة المهنة	تفاعلية	اختبار وتطبيق
8-7	2		واجبات الكادر الصحي اتجاه مهنته . واجبات الكادر الصحي اتجاه المجتمع . واجبات الكادر الصحي اتجاه نفسه . واجبات الكادر الصحي للمؤسسة التي يعمل بها .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
10-9	2		القيم والعادات والتقاليد . خصائص القيم . انواع القيم الشخصية . أهميه القيم .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
12-11	2		النظافة الشخصية . اهمية النظافة الشخصية . اسباب انعدام النظافة الشخصية في مكان العمل . مظاهر النظافة الشخصية السيئة في العمل . الاجراءات الرئيسية للحفاظ على النظافة الشخصية . صفات العاملين في المؤسسات الصحية .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
14-13	2		التنظيف الصحي . عناصر التنظيف الصحي . التربية الصحية واهدافها ومجالاتها . طرق واساليب التربية الصحية .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
16-15	2		تهيئة المريض من الناحية الصحية . علم النفس . انوع الشخصيات .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
18-17	2		حقوق المريض وواجباته . ادارة قسم الشكوي من قبل المستشفيات واهدافها .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
20-19	2		التوافق المهني . مهارات التواصل الاساسية للفريق الصحي .	تفاعلية	اختبار وتطبيق
22-21	2		خصائص وصفات التقني الطبي. واجبات التقني الطبي تجاه مهنته المريض ، المجتمع.	تفاعلية	اختبار وتطبيق
24-23	2		حقوق المريض : العدالة والمساوات الحفاظ على سرية معلومات المرضى Confidentiality الحفاظ على خصوصية المريض الموافقة المسبقة Informed consent الرعاية الشاملة وضع مصلحة المريض قبل كل اعتبار. التواصل مع 27- 28لمرضىfactive communication حق الاطلاع على السجلات الطبية Rights to health records	تفاعلية	اختبار وتطبيق
26-25	2		علاقة بالقواعد الاساسية للمهنة لمنع انتشار الاوبئة والامراض وكذلك اهمية دوره في نشر الاوبئة . التقني الطبي مع المجتمع ومسؤوليته تجاه البيئة والسلامة العامة من خلال الالات الصحي وطرق منع انتشار الامراض.	تفاعلية	اختبار وتطبيق

اختبار وتطبيق	تفاعلية	العلاقة المهنية : علاقة التقني الطبي مع زملائه في المؤسسة الصحية . الاحترام ، التعاون تجنب النقد امام المرضى ، الدقة والامانة في تقويم الاداء الاخلاقيات والبحث الطبي : اخلاقيات اجراء التجارب الطبية في المؤسسات الصحية العراقية		2	28-27
اختبار وتطبيق	تفاعلية	الشهادة في القضاء . الطبيب واجور الفحص .		2	30-29

البنية التحتية	
كتاب	1- الكتب المقررة المطلوبة
الحقيبة التدريبية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,....)
	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

11- خطة تطوير المقرر الدراسي
تتركز خطة تطوير المنهج على ما يأتي : 1 - اعطاء المادة العلمية المقررة وملاحظة نتائج الطلاب وتحليلها. 2 - دراسة التغذية العكسية من ملاحظات الطلبة حول المفردات. 3 - دراسة ملاحظات المختبر العملي للمقرر. 4 - مقارنة المفردات الحالية مع مفردات كليات مناظرة في المجال

