

نموذج وصف المقرر وبنيته

1. اسم المقرر المادة السنوية					
2. كود المقرر 50203211					
3. الفصل / السنة 2025-2026 سنوي					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف 2025-12-1					
5. اشكال الحضور المتاحة حضور اسبوعي (نظري 1 ساعه + عملي 2 ساعه)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات الكلي 60 ساعه نظري + 30 ساعه عملي المجموع 90 ساعه					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي الاسم : م.م. ساره جاسم علي الايميل الجامعي: sarah.jassim@muc.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية:		1- تمكين الطلبة من التعامل مع كل مواد طب الاسنان			
		2- تمكين الطلبة من معرفة جميع الخصائص الفيزيائية والميكانيكية والبيولوجية والتفاعلات الكيميائية لمواد طب الاسنان			
		3- تمكين الطلبة من التعرف على المزايا والعيوب لكل مواد طب الاسنان			
		4- تمكين الطلبة من التعرف على طريقة الخلط والتحضير واستعمال كل مواد طب الاسنان			
1. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		يعتمد المقرر على المحاضرات النظرية لتقديم المفاهيم الأساسية، والتدريبات العملية والمختبرية لتطبيقها، مع العروض العملية لتعزيز ربط النظرية بالتطبيق. كما يشمل المناقشات الجماعية، حل المشكلات، والمهام البحثية لدعم التفكير النقدي، ويُستكمل ذلك باستخدام الأدوات الرقمية والتقييم المستمر لتحسين الفهم والمهارات العملية.			
2. بنية المقرر					
مفردات النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	مواد طب الأسنان: مقدمة وتعريفات	مواد طب الأسنان: مقدمة وتعريفات	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	اختبار اسبوعي
2	1	الخصائص العامة لمواد طب الأسنان (الفيزيائية والبيولوجية)	الخصائص العامة لمواد طب الأسنان	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	اختبار اسبوعي

اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	الخواص الميكانيكية	الخواص الميكانيكية	1	3
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	مواد الجبس	تطبيق منتج الجبس، إنتاجه، تفاعله، وطرق استخدامه	1	4
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	مواد الجبس	منتج الجبس (الوقت والخصائص)	1	5
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	مواد الطبعات	مادة الطبعات (الألجينات والأجار - أجار)	1	6
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	مادة الطبعة الصلبه	أكسيد الزنك والأوجينول، مادة الطبعة الأولية	1	7
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	مواد الطبعات المرنة	السليكون	1	8
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	مواد الطبعات المرنة	البوليسلفايد	1	9
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	الشمع	انواعه , خصائصه واستعمالاته	1	10
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	منتج جبس للصب	منتج جبس للصب	1	11
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	منتج جبس للصب	منتج جبس للصب	1	12
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	الاكرليك البارد	البوليمر	1	13
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	الاكرلك الحار	البلمرة (قاعدة طقم الأسنان، الأنواع، والخصائص)	1	14
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	المكونات والاستعمالات	البلمرة (التركيب والاستخدامات)	1	15
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	المكونات والاستعمالات	البلمرة (التركيب والاستخدامات)	1	16
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	الانواع الاخرى من الاكرلك	الاكرلك الذي يتبلر بالضرور	1	17
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	المعادن والسبائك	المعادن والسبائك (استخداماتها ومكوناتها)	1	18
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	المعادن والسبائك	المعادن والسبائك(المزايا والعيوب	1	19
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض	مواد الحشوات المؤقتة	مواد الحشوات	1	20

		الوقتة (الخصائص والتكوين)		
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	المواد المركبة	مكوناتها	21
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	اوكسيد الزنك, زنك فوسفات	مادة تبطين حشوات الأسنان (التركيب الكيميائي، التصنيفات، التفاعلات، الخصائص)	22
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	البوليكاىوكسيلايت	مادة البطانة (المزايا والعيوب)	23
	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	المواد المبطنة (المزايا والعيوب)	البوليكاىوكسيلايت	24
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	حشوة الاملغم	حشوة الاملغم (التصنيفات، التركيب، والخصائص)	25
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	حشوة الاملغم	الاستعمالات والتطبيقات	26
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	مواد إعادة التبطين ومواد معالجة الأنسجة	الأنواع، الاستخدامات، المؤشرات وموانع الاستعمال	27
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	أسنان صناعية، مواد كاشطة، تلميع وتشطيب، تبطين أطقم الأسنان، معجون أسنان، منظفات أطقم الأسنان	أسنان صناعية، مواد كاشطة، تلميع وتشطيب، تبطين أطقم الأسنان، معجون أسنان، منظفات أطقم الأسنان	28
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	مواد زراعة الاسنان	مواد زراعة الاسنان	29
اختبار اسبوعي	محاضرة (عرض باوربوينت) + مختبر	مواد الوجه والفكين	مواد الوجه والفكين	30
مفردات العملي				

الاسبوع	اسم التجربة
1	مواد طب الأسنان: مقدمة وتعريفات
2	الخصائص العامة لمواد طب الأسنان
3	الخواص الميكانيكية
4	مواد الجبس
5	مواد الجبس
6	مواد الطبقات
7	مادة الطبقة الصلبه
8	مواد الطبقات المرنة
9	مواد الطبقات المرنة
10	الشمع
11	منتج جبس للصب
12	منتج جبس للصب
13	الاكريلك البارد
14	الاكرك الحار
15	المكونات والاستعمالات
16	
17	المكونات والاستعمالات
18	الانواع الاخرى من الاكرك
19	المعادن والسبائك
20	المعادن والسبائك
21	مواد الحشوات المؤقتة
22	المواد المركبة
23	اوksيد الزنك, زنك فوسفات
24	البوليكاربوكسيلايت
25	المواد المبطننة (المزاياء والعيوب)
26	حشوة الاملغم
27	حشوة الاملغم
28	مواد إعادة التبطين ومواد معالجة الأنسجة
29	أسنان صناعية، مواد كاشطة، تلميع وتشطيب، تبطين أطقم الأسنان، معجون أسنان، منظفات أطقم الأسنان
30	مواد زراعة الاسنان

3. تقييم المقرر

4. مصادر التعلم والتدريس

Craig's restorative dental materials., Philips dental material

1-الكتب المقرره المنهجية

Journal of prosthetic . .dentistry Journal of IDA ., المكتبة العراقية الافتراضية	2-الكتب والمراجع الساندة الموصى بها 3-المراجع الالكترونيه /مواقع الانترنت
---	--

	10	