نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
المادة السنية (المتقدم)
2. رمز المقرر
MU0552001
3. الفصل / السنة
الكورس الاول (فصلي) 2025 – 2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/9/27
5. أشكال الحضور المتاحة
القاعة نظري والمختبر عملي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
7 ساعات اسبوعيا / 4 وحدات 60 ساعة نظري/ الكلي 60 ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م ضفاف كامل كاظم ال ذهب الآيميل : dhifaf.kamil.kadhim@uomus.edu.iq
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	• **.التعرف على المواد المستخدمة في مجال صناعة الأسنان و كيفية التعامل معها....** • ..... • .....

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	شرح محاضرات نظرية data show في القاعة و مناقشة الطلاب بطرح اسئلة و اجابتها و الناحية العملية نبين لهم المواد المستخدمة و طريقة التعامل معها

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الا	2	محاضرة نظ	ression materials,	نظري	امتحانات يومية

نصف فصلي و نه و حضور		definition, requirements	data show		
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	ssification of ression material, non-elastic mpression material	محاضرة نظ data show	2	2
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Hydrocolloids pression materials	محاضرة نظ data show	2	3
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Elastomeric mpression material	محاضرة نظ data show	2	4
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	estment materials, nition and requirements	محاضرة نظ data show	2	5
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	ssification of vestment materials	محاضرة نظ data show	2	6
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	ental casting alloy	محاضرة نظ data show	2	7
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	h noble and noble loy, Classification	محاضرة نظ data show	2	8
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	e metal alloys, types	محاضرة نظ data show	2	9
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Titanium alloys	محاضرة نظ data show	2	0
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	ought alloy, uses, manipulation	محاضرة نظ data show	2	1
امتحانات يومية	نظري	ought Nickel- Titanium Alloy	محاضرة نظ	2	2

		data show			نصف فصلي و نه و حضور
3	2	محاضرة نظ data show	ught stainless steel Alloy	نظري	امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور
4	2	محاضرة نظ data show	ught beta titanium alloy	نظري	امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور
5	2	محاضرة نظ data show	lering and elding and brazing	نظري	امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسة (المصادر)	Philips-Science of Dental Materials Restorative Dental Materials
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	Google Scholar

Course Description Form

13. Course Name:	
Dental Material (advanced)	
14. Course Code:	
MU0552001	
15. Semester / Year:	
semester	
16. Description Preparation Date:	
2025 – 2026	
17.Available Attendance Forms:	
Theoretical lectures and practical training	
18.Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
60 hours theoretical/ 4 units 60 hours practical	
19. Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
Name: Dhifaf Kamil Kadhim Al-thahab Email: dhifaf.kamil.kadhim@uomus.edu.iq	
20. Course Objectives	
Course Objectives	• **Identify the types of mater used in the field the prosth dental techniques and how**

	deal with it..... • ..... • .....

21. Teaching and Learning Strategies

Strategy	plaining data show theoretical lectures in the hall and scussing with the students by asking and answering estions. From a practical perspective, we show them the .materials used and how to deal with them

22. Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1	2	Theoretical lectures Pdf	sion materials, definition, requirements	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
2	2	Theoretical lectures Pdf	ssification of ression material, non-elastic mpression material	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
3	2	Theoretical lectures Pdf	Hydrocolloids pression materials	an offer Lectures With a	Daily, d and final exams with esence

				device Display	
4	2	Theoretical lectures Pdf	Elastomeric mpression material	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
5	2	Theoretical lectures Pdf	stment materials, nition and requirements	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
6	2	Theoretical lectures Pdf	ssification of vestment materials	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
7	2	Theoretical lectures Pdf	ental casting alloy	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
8	2	Theoretical lectures Pdf	noble and noble loy, Classification	an offer Lectures With a device	Daily, d and final exams with esence

				Display	
9	2	Theoretical lectures Pdf	metal alloys, types	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
0	2	Theoretical lectures Pdf	Titanium alloys	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
1	2	Theoretical lectures Pdf	ht alloy, uses, manipulation	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
2	2	Theoretical lectures Pdf	ht Nickel-Titanium Alloy	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
3	2	Theoretical lectures Pdf	ht stainless steel Alloy	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence

4	2	Theoretical lectures Pdf	ht beta titanium alloy	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
5	2	Theoretical lectures Pdf	ng and welding and brazing	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence

23. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports .... etc

24. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	
Main references (sources)	hilips-Science of Dental Materials Restorative Dental Materials
Recommended books and references (scientific journals, reports…)	
Electronic References, Websites	Google Scholar