

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر				
الجسور (اساسي)				
2. رمز المقرر				
MU0552001				
3. الفصل / السنة				
الكورس الاول (فصلي) 2025 - 2026				
4. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2025/11/12				
5. أشكال الحضور المتاحة				
القاعة نظري والمختبر عملي				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
6 ساعات اسبوعيا / 4 وحدات 30 ساعة نظري/ الكلي 60 ساعة عملي				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: م.م علاء جاسم محمد الأيميل :				
8. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية		• اطلاع الطالب على المواد المستخدمة في صناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها • تمكين الطالب من صناعة التيجان والجسور الثابته		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية		شرح محاضرات نظرية data show في القاعة و مناقشة الطلاب بطرح اسئلة و اجابته من الناحية العملية نبين لهم المواد المستخدمة في صناعة الطقم الكامل وخطوات العمل المنفذ وتطبيق العمل في المختبر التخصصي للطقم الكامل.		
10. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
				طريقة التقييم

امتحانات يومية و نصف فصلي و نهائي و حضور	نظري	Fixed partial dentures design, types & indications	محاضرة نظري data show	2	1
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Pontic design	محاضرة نظ data show	2	2
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Connectors for a fixed partial denture	محاضرة نظ data show	2	3
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	A framework design for metal ceramic restoration	محاضرة نظ data show	2	4
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Methods of waxing framework (coping)	محاضرة نظ data show	2	5
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	The procedure of waxing framework (coping)	محاضرة نظ data show	2	6
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Sprung procedure, investing	محاضرة نظ data show	2	7
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Alloys and metal selection for metal ceramic restoration	محاضرة نظ data show	2	8
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Casting ring and liner, Burn out and casting	محاضرة نظ data show	2	9
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Types of ceramic, classifications, indications	محاضرة نظ data show	2	10

امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (anterior)	محاضرة نظ data show	2	11
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (posterior)	محاضرة نظ data show	2	12
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Bonding of ceramic to metal	محاضرة نظ data show	2	13
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Provisional restoration: introduction, types	محاضرة نظ data show	2	14
امتحانات يومية نصف فصلي نهائي و حضور	نظري	Provisional restoration: materials and techniques	محاضرة نظ data show	2	15

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)
Fundamentals of Fixed Prosthodontics Contemporary Fixed Prosthodontics	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Google Scholar	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

Course Description Form

13.	Course Name:		
		Bridges (Basics)	
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)		
		6 hours in week 30 hours theoretical/ 4 units 60 hours practical	
19.	Course administrator's name (mention all, if more than one name)		
		Name: Alaa Jasim Mohammed Email:	

20. Course Objectives					
Course Objectives			• To familiarize the student with the materials used in the fabrication of crowns and bridges and the proper methods of handling them. • To enable the student to fabricate fixed crowns and bridges.		
21. Teaching and Learning Strategies					
Strategy	Theoretical lectures are presented in the classroom using a data show, followed by discussion with students through questions and answers. Practically, students are introduced to the materials used in the fabrication of complete dentures, the working procedures are demonstrated, and the practical applications are carried out in the specialized complete denture laboratory.				
22. Course Structure					
Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1	2	Theoretic al lectures Pdf	Fixed partial dentures design, types & indications	an offer Lectures With a device Display	Daily, mid and final exams with presenc e
2	2	Theoretical lectures Pdf	Pontic design	an offer Lectures With a device	ily, mid d final ams with presence

				Display	
3	2	Theoretical ectures Pdf	Connectors for a fixed partial denture	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
4	2	Theoretical ectures Pdf	A framework design for metal ceramic restoration	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
5	2	Theoretical ectures Pdf	Methods of waxing framework (coping)	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
6	2	Theoretical ectures Pdf	The procedure of waxing framework (coping)	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
7	2	Theoretical ectures Pdf	Sprung procedure, investing	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence

8	2	Theoretical ectures Pdf	Alloys and metal selection for metal ceramic restoration	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
9	2	Theoretical ectures Pdf	Casting ring and liner, Burn out and casting	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
10	2	Theoretical ectures Pdf	Types of ceramic, classification s, indications	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
11	2	Theoretical ectures Pdf	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (anterior)	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
12	2	Theoretical ectures Pdf	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (posterior)	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence

13	2	Theoretical ectures Pdf	Bonding of ceramic to metal	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
14	2	Theoretical ectures Pdf	Provisional restoration: introductio n, types	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence
15	2	Theoretical ectures Pdf	Provisional restoration: materials and techniques	an offer Lectures With a device Display	ily, mid d final ams with presence

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)	Fundamentals of Fixed Prosthodontics Contemporary Fixed Prosthodontics
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	
Electronic References, Websites	Google Scholar

