

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	امراض وجراحة ما حول الاسنان
2. رمز المقرر	MU0615107
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2026-2025
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور عملي حضور نظري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	30 ساعة نظري 90 ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م.م ضميماء جبار احمد	الايميل : dhamyaa.jabbar@uomus.edu.iq
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
<p>-الهدف الرئيسي للفرع هو زيادة الوعي الصحي بصحة الفم والاسنان لدى المواطنين وتشخيص وعالج المرضى الذين يعانون من امراض اللثة المزمن من خلال اعداد كادر صحي من الطلبة والذين سيقومون بهذا الدور بعد تخرجهم وخدمتهم في المراكز الصحية المنتشرة في عموم العراق</p> <p>• 2-الجانب التدريسي: من خلال اعطاء محاضرات واقامة ندوات علمية والسمينارات والقيام بالعمليات الجراحية المتقدمة لغرض تدريب الطلبة على ذلك</p> <p>• 3- الجانب العلاجي والوقائي: حيث يغطي الفرع حالياً تشخيص وعلاج ومتابعه جميع الحالات المرضية الخاصة بأمراض اللثة وما حول الاسنان المحالة الى الكلية اضافة الى الجانب الوقاية الخاص بهذا الموضوع</p>	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	• محاضرات شاملة تقدم عن طريق استخدام برامج الاستراتيجية

الـ powerpoint ومساعدة أجهزة الـ show data السبورات الذكية

- -educational movies
- LCD
- الشاشات الالكترونية

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Periodontal examination and diagnosis	فهم الطرق المستخدمة لتشخيص الامراض اللثوية بدقة.	1	1
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Bone loss and patterns of bone destruction	فهم أسباب وأنواع فقدان العظم وأنماط تدمير العظم	1	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Radiographic aids in the diagnosis of periodontal disease	كيفية استخدام الاشعة في تحديد أمراض اللثة والأنسجة المحيطة	1	3
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	diagnosis	استخدام أساليب متقدمة لتشخيص أمراض اللثة.	1	4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Periodontal response to external forces	تأثير القوى الخارجية على الأنسجة اللثوية.	1	5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	Immunology	فهم دور جهاز	2	

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	Power point	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Tooth mobility	المناعة في أمراض اللثة
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	Power point	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Epidemiology of periodontal diseases	دراسة حركية الأسنان وأسبابها وطرائق علاجها
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	Power point	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Determination of prognosis	دراسة انتشار وعوامل خطر أمراض اللثة.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	Power point	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Interrelationships of periodontal disease and therapy with other dental disciplines	تقييم توقعات العلاج ونتائجها
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	Power point	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Periodontal surgery. General Principles	تأثير أمراض اللثة وعلاجها على تخصصات طب الاسنان الأخرى.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	Power point	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Sonic and ultrasonic instrumentation and irrigation	فهم المبادئ العامة لجراحة اللثة.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	Power point	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point		فهم كيفية استخدام الأدوات الصوتية والري لعلاج أمراض اللثة
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	Power point	محاضرة نظرية		فهم أنواع وأسباب

سنوية ونهائية امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	باستخدام برنامج Power point	Gingivectomy and local excision	تقنيات استئصال اللثة	1	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Flap surgery	دراسة تقنيات جراحة الطبية.	1	15
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Mucogingival and aesthetic surgery	استعادة الانسجة اللثوية والجماليات المتعلقة.	1	16
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Furcation: involvement and treatment	فهم الامراض المحيطة بمفترق الجذور وكيفية علاجها	1	17
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Laser therapy	استخدام الليزر في علاج امراض اللثة.	1	18
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Locally delivered, controlled- release antimicrobials	استخدام العقاقير الموضعية ذات الانبعاث المحدد في معالجة امراض اللثة	1	19
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Management of medically compromised patients	كيفية معالجة المرضى ذوي الحالات الطبية المعقدة.	2	20
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point		دراسة السائل اللثوي وكيفية تجميعه	1	21+
					22

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Gingival crevicular fluid Dentin hypersensitivity	و الاستفادة منه في تشخيص امراض اللثة فهم حساسية العاج وطرق علاجها	1	23
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Tissue regeneration	فهم إعادة تجدد الانسجة وعلاجها	1	24
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Regenerative periodontal therapy	فهم إعادة تجدد الانسجة المحيطة بالاسنان وعلاجها	1	25
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Reconstructive surgical techniques	الاساليب والتقنيات لتجديد وعلاج الانسجة اللثوية.	1	26
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Advanced regenerative approaches	تقنيات متقدمة لعلاج وتتجدد الانسجة اللثوية	1	27
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Peri -implant anatomy and Peri implant diseases Classification	دراسة تشريج الزرعات وأمراضها المتعلقة.	1	28
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Implant -related	فهم المضاعفات المحتملة وأسباب فشل زرع الأسنان	1	29

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	complications and failure Supportive implant Treatment	كيفية توفير العناية المؤازرة لزرعات الأسنان	1	30
--	--	---	---	---	----

11. تقييم المقرر

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

10% نصف السنة

30% سعي سنوي (يشمل التدريب الصيفي والامتحانات اليومية والشهرية والمتطلبات العملية)

20% الامتحان العملي النهائي

40% الامتحان النظري النهائي

12. مصادر التعلم والتدريس

Newman and Carranza's Clinical Periodontology and Implantology •Lindhe's Clinical Periodontology and Implant Dentistry	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Newman and Carranza's Clinical Periodontology and Implantology Lindhe's Clinical Periodontology and Implant Dentistry	المراجع الرئيسية (المصادر)
البحوث الحديثة المنشورة في المجالات العالمية المعتمدة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، القارئين)
موقع الكلية الإلكتروني Google scholar Pubmed researchgate	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

Course Description Form

13.	Course Name:	Periodontics
14.	Course Code:	MU0615107
15.	Semester / Year:	Annual
16.	Description Preparation Date:	10\10\2025 2025-2026
17.	Available Attendance Forms: Theoretical Attendance Practical Attendance	
18.	Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) 30 theoretical hours 60 practical hours	
19.	Course administrator's name (mention all, if more than one name) Name: Dhamyaa jabbar hamead Email: dhamyaa.jabbar@uomus.edu.iq	
20.	Course Objectives	
	Course Objectives	<p>1. The main objective of the department is to raise public awareness about oral and dental health among citizens, as well as to diagnose and treat patients suffering from chronic periodontal diseases. This is achieved by preparing a qualified health workforce composed of students who will assume this role after graduation and serve in health centers across Iraq.</p> <p>2. Academic Aspect: This includes delivering lectures, organizing scientific seminars and symposia, and performing advanced surgical procedures to train students in these practices.</p> <p>3. Therapeutic and Preventive Aspect: The department currently provides diagnosis, treatment, and</p>

	follow-up for all periodontal and peri-dental disease cases referred to the college, in addition to the preventive aspect related to this field.
--	--

21. Teaching and Learning Strategies

Strategy	<ul style="list-style-type: none"> •Comprehensive lectures are delivered using PowerPoint programs, supported by data show devices and smart boards. •Educational movies •LCD screens •Electronic displays
-----------------	--

22. Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1	1	Periodontal examination and diagnosis	understanding the methods used for accurate diagnosis of periodontal disease	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exams
2	1	Bone loss and patterns of bone destruction	Understanding the causes, types, and patterns of bone loss and destruction	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam
3	1	Radiographic aids in the diagnosis of periodontal disease	How to use radiographs in identifying periodontal and peri-oral tissue diseases	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam

4	1	Advanced diagnosis	Using advanced methods for the diagnosis of periodontal diseases	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam
5	1	Periodontal response to external forces	The effect of external forces on periodontal tissues	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam
6+7	2	Immunology	Understanding the role of the immune system in periodontal diseases	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam
8	1	Tooth mobility	Studying tooth mobility, its causes, and treatment methods	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam
9	1	Epidemiology of periodontal diseases	Studying the prevalence and risk factors of periodontal diseases	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam
10	1	Determination of prognosis	Evaluating treatment prognosis and outcomes	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam
11	1	Interrelationships of periodontal disease and therapy with other dental disciplines	The impact of periodontal diseases and their treatment on other dental specialties	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam
12	1	Periodontal surgery. General Principles	Understanding the general principles of periodontal surgery		Daily, monthly, midterm, and final exam

13	1	Sonic and ultrasonic instrumentation and irrigation	Understanding how to use sonic instruments and irrigation in the treatment of periodontal diseases	Theoretical lecture using PowerPoint program
14	1	Gingivectomy and local excision	Understanding the types and indications of gingivectomy techniques	Theoretical lecture using PowerPoint program
15	1	Flap surgery	Studying flap surgery techniques	Theoretical lecture using PowerPoint program
16	1	Mucogingival and aesthetic surgery	Restoration of periodontal tissues and related esthetics	Theoretical lecture using PowerPoint program
17	1	Furcation: involvement and treatment	Understanding furcation involvement and its management	Theoretical lecture using PowerPoint program
18	1	Laser therapy	Using laser therapy in the treatment of periodontal diseases	Theoretical lecture using PowerPoint program
19	1	Locally delivered, controlled-release antimicrobials	Using locally delivered pharmacologic agents in periodontal therapy	Theoretical lecture using PowerPoint program
20+21	2			Theoretical lecture using PowerPoint program

22	1	Management of medically compromised patients	Managing patients with complex medical conditions	Theoretical lecture using PowerPoint program
22	1	Gingival crevicular fluid	Studying gingival crevicular fluid: collection and diagnostic applications	Daily, monthly, midterm, and final exam
23	1	Dentin hypersensitivity	Understanding dentin hypersensitivity and its management	Theoretical lecture using PowerPoint program
24	1	Tissue regeneration	Understanding tissue regeneration and its treatment	Theoretical lecture using PowerPoint program
25	1	Regenerative periodontal therapy	Understanding periodontal tissue regeneration and its management	Theoretical lecture using PowerPoint program
26	1	Reconstructive surgical techniques	Methods and techniques for periodontal tissue regeneration and treatment	Theoretical lecture using PowerPoint program
27	1	Advanced regenerative approaches	Advanced techniques for periodontal treatment and regeneration	Theoretical lecture using PowerPoint program
28	1	Peri -implant anatomy and Peri -implant diseases	Studying implant anatomy and related diseases	Theoretical lecture using PowerPoint program

		Classification		Theoretical lecture using PowerPoint program	
29	1	Implant -related complications and failure	Understanding possible complications and causes of dental implant failure	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam
30	1	Supportive implant Treatment	Providing supportive care for dental implants	Theoretical lecture using PowerPoint program	Daily, monthly, midterm, and final exam

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

10% Mid-year examination

30% Annual effort (including summer training, daily and monthly exams, and practical requirements)

20% Final practical examination

40% Final theoretical examination

24. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	<ul style="list-style-type: none"> • Newman and Carranza's Clinical Periodontology and Implantology • Lindhe's Clinical Periodontology and Implant Dentistry
Main references (sources)	Newman and Carranza's Clinical Periodontology and Implantology

	Lindhe's Clinical Periodontology and Implant Dentistry
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	The recent research published in accredited international journals
Electronic References, Websites	Google scholar Pubmed researchgate