

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر						
جراحة الفم والوجه والفكين						
2. رمز المقرر						
MU0614104						
3. الفصل / السنة						
سنوي						
4. تاريخ إعداد هذا الوصف						
2026-2025						
5. أشكال الحضور المتاحة						
نظري وعملي						
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)						
نظري : 60 ساعة – عدد الوحدات 2						
عملي: 120 ساعة – عدد الوحدات 4						
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)						
الاسم: م.م زيد علي عبدالله الأيميل :						
8. اهداف المقرر						
اهداف المادة الدراسية						
تعريف الطلبة بالمبادئ الأساسية لجراحة الفم وتشخيص الحالات الجراحية الشائعة.						
تمكين الطلبة من تخطيط وتنفيذ الإجراءات الجراحية الفموية البسيطة بأمان وكفاءة.						
تعزيز قدرة الطلبة على التعامل مع المضاعفات الجراحية وربط الحالة العامة للمريض بالخطة العلاجية.						
9. استراتيجيات التعليم والتعلم						
الاستراتيجية						
تعتمد استراتيجية التعليم لمادة جراحة الفم على الجمع بين المحاضرات النظرية والتطبيق العملي والسري، حيث يتم تقديم المبادئ الأساسية عبر محاضرات تفاعلية مدعومة بعروض مرئية ودراسات حالة. يتم تعزيز المهارات العملية من خلال التدريب في المختبرات والعيادات التعليمية على تقنيات القلع البسيط، الشرف الجراحية، الخياطة، وإدارة المضاعفات. كما تُستخدم أساليب التعلم النشط مثل مناقشة الحالات السريرية، التعلم القائم على المشكلات، والمحاكاة العملية لتطوير القدرة على اتخاذ القرار السريري والتعامل مع المرضى بشكل آمن وفعال.						
10. بنية المقرر						
	الأسبوع	اسم الوحدة / أو الموضوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
	1	Cardiovascular diseases 1	1	يشرح تأثير أمراض القلب والأوعية الدموية على المعالجات السنوية والجراحية واعتبارات التدبير السريري الآمن.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات

الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح أمراض القلب الشائعة وخطط الوقاية والتعامل مع المضاعفات أثناء الإجراءات السنوية.	1	Cardiovascular diseases 2	2
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يحدد اضطرابات النزف وأنواعها ويطبق احتياطات السيطرة على النزف في الممارسة السريرية.	1	Bleeding disorder	3
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح اضطرابات الغدد الصماء وتأثيرها على صحة الفم وخطط العلاج السني.	1	Endocrinology	4
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح أمراض الجهاز التنفسي واعتبارات التخدير والمعالجة السنوية للمرضى المصابين.	1	Pulmonary diseases	5
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح أمراض الكبد وتأثيرها على الاستقلاب الدوائي والتداخلات الجراحية.	1	Liver Diseases	6
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح أمراض الكلى المزمنة وغسيل الكلى واعتبارات المعالجة السنوية المناسبة.	1	Chronic kidney disease and dialysis	7
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح الاضطرابات العصبية وتأثيرها على التخطيط العلاجي والرعاية السنوية.	1	Neurologic disorders	8
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح التغيرات الفسيولوجية أثناء الحمل واعتبارات المعالجة السنوية الآمنة.	1	Pregnancy	9
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح عدوى HIV/AIDS وتأثيرها على المناعة والتدبير السني الوقائي والعلاجي.	1	AIDS and HIV infection	10
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح أمراض الروماتيزم واضطرابات النسيج الضام وتأثيرها على الفم والفكين.	1	Rheumatologic and connective tissue disorders	11
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يحدد أنواع الحساسية والتفاعلات التحسسية وطرق الوقاية والتعامل معها سريريًا.	1	Allergy	12

الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح اعتبارات المعالجة السنينة للمرضى الخاضعين للعلاج الإشعاعي والكيميائي.	1	Patients on radiotherapy and chemotherapy	13
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح الإنتانات السنينة المنشأ وانتشارها في المسافات اللغافية وطرق تشخيصها.	1	Odontogenic infections and fascial space infections 1	14
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح تدبير الإنتانات السنينة المنشأ وخطط العلاج الدوائي والجراحي.	1	Odontogenic infections and fascial space infections 2	15
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يطبق مبادئ السيطرة على الإنتانات السنينة المعقدة ومنع المضاعفات.	1	Odontogenic infections and fascial space infections 3	16
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح مبادئ تصميم الشُرْف الجراحية والخياطة وتدبير حالات القلع الصعب.	1	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction 1	17
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يطبق تقنيات الشرف والخياطة المناسبة لتحقيق شفاء جراحي أمثل.	1	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction 2	18
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح مبادئ تدبير الأسنان المطمورة والتخطيط الجراحي لها.	1	Principles of management of impacted teeth 1	19
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح تقنيات خلع الأسنان المطمورة والمضاعفات المحتملة.	1	Principles of management of impacted teeth 2	20
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يطبق أساليب الوقاية وتقليل الاختلاطات في جراحة الأسنان المطمورة.	1	Principles of management of impacted teeth 3	21
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح المساعدات الجراحية في تقويم الأسنان ودواعي استخدامها.	1	Surgical aids to orthodontics	22

الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح مبادئ جراحة الذروة والمعالجات الجراحية اللبية.	1	Principles of endodontic surgery 1	23
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يطبق خطوات جراحة اللب السنية واعتبارات النجاح العلاجي.	1	Principles of endodontic surgery 2	24
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح التهاب العظم والنقي ونخر العظم الفكي وأسباب حدوثهما.	1	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw 1	25
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح تشخيص وتدير التهاب العظم والنقي ونخر العظم الفكي.	1	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw 2	26
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح المفاهيم الأساسية لزراعة الأسنان وتقنياتها الجراحية.	1	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques 1	27
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يطبق المبادئ الأساسية للتخطيط والتنفيذ في زراعة الأسنان.	1	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques 2	28
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يشرح مبادئ أخذ الخزعة في جراحة الفم والوجه والفكين وتفسير نتائجها.	1	Biopsy in oral and maxillofacial surgery	29
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	يوضح دور تقنيات التصوير الشعاعي في تشخيص أمراض وجراحات الفم والوجه والفكين.	1	Diagnostic imaging in oral and maxillofacial surgery	30

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)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	

Course Description Form

13.	Course Name:	Oral Surgery		
14.	Course Code:	MU0614104		
15.	Semester / Year:	Annual		
16.	Description Preparation Date:	2025–2026		
17.	Available Attendance Forms:	Theoretical and practical		
18.	Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	Theoretical: 60 hours – 2 credit practical: 120 hours – 4 credit		
19.	Course administrator's name (mention all, if more than one name)	Name: zaid abdullah Email:		
20.	Course Objectives	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">Course Objectives</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> To introduce students to the basic principles of oral surgery and the diagnosis of common surgical conditions. To enable students to plan and perform simple oral surgical procedures safely and effectively. To enhance students' ability to manage surgical complications and correlate the patient's general health with the treatment plan. </td> </tr> </table>	Course Objectives	<ul style="list-style-type: none"> To introduce students to the basic principles of oral surgery and the diagnosis of common surgical conditions. To enable students to plan and perform simple oral surgical procedures safely and effectively. To enhance students' ability to manage surgical complications and correlate the patient's general health with the treatment plan.
Course Objectives	<ul style="list-style-type: none"> To introduce students to the basic principles of oral surgery and the diagnosis of common surgical conditions. To enable students to plan and perform simple oral surgical procedures safely and effectively. To enhance students' ability to manage surgical complications and correlate the patient's general health with the treatment plan. 			
21.	Teaching and Learning Strategies	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">Strategy</td> <td>The teaching strategy for the Oral Surgery course is based on integrating theoretical lectures with practical and clinical training. Core principles are delivered through interactive lectures supported by visual aids and case studies. Practical skills are reinforced through laboratory and clinical sessions, focusing on simple extractions, flap design, suturing, and management of surgical complications. Active learning methods, including clinical case discussions, problem-based learning, and hands-on simulations, are employed to enhance clinical decision-making and ensure safe and</td> </tr> </table>	Strategy	The teaching strategy for the Oral Surgery course is based on integrating theoretical lectures with practical and clinical training. Core principles are delivered through interactive lectures supported by visual aids and case studies. Practical skills are reinforced through laboratory and clinical sessions, focusing on simple extractions, flap design, suturing, and management of surgical complications. Active learning methods, including clinical case discussions, problem-based learning, and hands-on simulations, are employed to enhance clinical decision-making and ensure safe and
Strategy	The teaching strategy for the Oral Surgery course is based on integrating theoretical lectures with practical and clinical training. Core principles are delivered through interactive lectures supported by visual aids and case studies. Practical skills are reinforced through laboratory and clinical sessions, focusing on simple extractions, flap design, suturing, and management of surgical complications. Active learning methods, including clinical case discussions, problem-based learning, and hands-on simulations, are employed to enhance clinical decision-making and ensure safe and			

effective patient management.

22. Course Structure

Week	Topic	Required learning outcomes	Hours	Teaching Method	Evaluation method
1	Cardiovascular diseases 1	Explain the impact of cardiovascular diseases on dental and surgical procedures and the considerations for safe clinical management.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
2	Cardiovascular diseases 2	Describe common cardiovascular diseases and preventive strategies, and manage potential complications during dental treatment.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
3	Bleeding disorder	Identify bleeding disorders and apply appropriate hemostatic precautions in clinical practice.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
4	Endocrinology	Explain endocrine disorders and their effects on oral health and dental treatment planning.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
5	Pulmonary diseases	Describe pulmonary diseases and the considerations for anesthesia and dental management.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
6	Liver Diseases	Explain liver diseases and their impact on drug metabolism and surgical dental procedures.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
7	Chronic kidney disease and dialysis	Describe chronic kidney disease and dialysis and their implications for dental management.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
8	Neurologic disorders	Explain neurological disorders and their influence on dental treatment planning and patient care.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
9	Pregnancy	Describe physiological changes during pregnancy and safe dental management considerations.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars

10	AIDS and HIV infection	Explain HIV/AIDS infection and its impact on immunity and preventive and therapeutic dental care.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
11	Rheumatologic and connective tissue disorders	Describe rheumatologic and connective tissue disorders and their effects on the oral cavity and jaws.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
12	Allergy	Identify types of allergies and hypersensitivity reactions and explain their prevention and management in dental practice.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
13	Patients on radiotherapy and chemotherapy	Describe dental management considerations for patients undergoing radiotherapy and chemotherapy.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
14	Odontogenic infections and fascial space infections 1	Explain odontogenic infections and their spread to fascial spaces, including diagnostic principles.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
15	Odontogenic infections and fascial space infections 2	Describe the management of odontogenic infections, including medical and surgical treatment approaches.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
16	Odontogenic infections and fascial space infections 3	Apply principles for controlling complex odontogenic infections and preventing complications.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
17	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction 1	Explain the principles of flap design, suturing techniques, and management of difficult extractions.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
18	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction 2	Apply appropriate flap and suturing techniques to achieve optimal surgical healing.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars

19	Principles of management of impacted teeth 1	Describe the principles of management and surgical planning for impacted teeth.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
20	Principles of management of impacted teeth 2	Explain techniques for the surgical removal of impacted teeth and possible complications.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
21	Principles of management of impacted teeth 3	Apply preventive measures and strategies to minimize complications during impacted tooth surgery.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
22	Surgical aids to orthodontics	Describe surgical aids used in orthodontics and their clinical indications.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
23	Principles of endodontic surgery 1	Explain the principles of endodontic surgery and apical surgical procedures.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
24	Principles of endodontic surgery 2	Apply the steps of endodontic surgery and the factors affecting treatment success.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
25	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw 1	Describe osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw and their etiological factors.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
26	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw 2	Explain the diagnosis and management of osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
27	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques 1	Describe the basic concepts and surgical techniques of dental implantology.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
28	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques 2	Apply fundamental principles of planning and execution in dental implant placement.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
29	Biopsy in oral and maxillofacial surgery	Explain the principles of biopsy in oral and maxillofacial surgery	1	data show	Short, midterm, and final exams

		and interpretation of results.			and Seminars
30	Diagnostic imaging in oral and maxillofacial surgery	Describe the role of diagnostic imaging in the diagnosis and management of oral and maxillofacial surgical conditions.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars

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)	
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	
Electronic References, Websites	