

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
طب العام					
2. رمز المقرر					
MU0614101					
3. الفصل / السنة					
سنوي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026-2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
نظري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة نظري - عدد الوحدات: 2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.د سعد حسن محمد علي الأيميل : saad.hassan.mohammed@uomus.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بالطب العام والتعرف على الامراض وطرق تشخيصها وعلاجها وعلاقتها بأختصاصه الدقيق كطبيب اسنان				
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية	تعتمد مادة الطب العام على ربط المفاهيم الفسيولوجية والمرضية الأساسية بالتطبيقات السريرية المرتبطة بطبيب الأسنان. وترتكز الاستراتيجية التعليمية على اعتماد التعلم التفاعلي الذي يدمج بين المحاضرات النظرية المختصرة، والعروض التوضيحية الرقمية، والمختبرات العملية التي تمكن الطالب من فهم وظائف أعضاء الجسم وعلاقتها بالممارسة السريرية. ويتم تعزيز التعلم من خلال مناقشات حالة سريرية قصيرة توضح الترابط بين أمراض الجسم العام وتأثيرها على إجراءات طب الأسنان. كما يُعتمد نظام التقييم المرحلي لقياس مدى اكتساب المعرفة والمهارات الأساسية وتوظيفها في السياقات المهنية.				
10. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة /الموضوع	الساعات (نظري/عملي)	الأسبوع
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات	جهاز عرض البيانات	وصف أنواع وديناميكية تطوّر مرض السكري.	Diabetes Mellitus 1	1	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية	جهاز عرض البيانات	تحديد مضاعفات السكري ومبادئ علاجه.	Diabetes Mellitus 2	1	2

					والنهائي. والسمنارات
3	1	White Blood Cells Disorders 1	تصنيف اضطرابات خلايا الدم البيضاء والآليات الأساسية لها.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
4	1	White Blood Cells Disorders 2	تفسير اضطرابات خلايا الدم البيضاء ونتائج الفحوصات التشخيصية.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
5	1	Hemostasis and Bleeding Disorders 1	شرح عملية الإرقاء الطبيعي وأسباب اضطرابات النزف.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
6	1	Hemostasis and Bleeding Disorders 2	تحديد النتائج التشخيصية ومبادئ علاج اضطرابات النزف.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
7	1	Adrenal Gland Disorders 1	وصف هرمونات الغدة الكظرية واضطرابات القصور الكظري.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
8	1	Adrenal Gland Disorders 2	شرح اضطرابات فرط نشاط الغدة الكظرية والمبادئ العلاجية الأساسية.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
9	1	Gastrointestinal Diseases	التعرف على أمراض الجهاز الهضمي الرئيسية وخصائصها السريرية.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
10	1	Peptic Ulcer Disease 1	وصف آلية حدوث قرحة المعدة وأسبابها وعوامل الخطورة.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
11	1	Peptic Ulcer Disease 2	تحديد مضاعفات القرحة وطرق التشخيص.		
12	1	Intestine	توضيح الاضطرابات التي تصيب الأمعاء الدقيقة والغليظة.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
13	1	Inflammatory Bowel Disease 1	التمييز بين داء كرون والتهاب القولون التقرحي.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات

14	1	Inflammatory Bowel Disease 2	تحديد مضاعفات أمراض الأمعاء الالتهابية ومبادئ علاجها.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
15	1	Pseudomembranous Colitis	التعرف على عدوى المطثية الصعبة (C. difficile) ومبادئ علاجها.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
16	1	Hypertension	تعريف ارتفاع ضغط الدم وتحديد عوامل الخطورة.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
17	1	Infective Endocarditis	شرح آلية حدوث التهاب الشغاف ومبادئ الوقاية منه.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
18	1	Ischemic Heart Disease	تحديد آليات وطرز العرض السريري لمرض نقص التروية القلبية.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
19	1	Heart Failure	التعرف على أنواع وأسباب وعلامات فشل القلب.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
20	1	Cardiac Arrhythmias	تصنيف اضطرابات نظم القلب ووسائل تشخيصها.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
21	1	Thyroid Diseases	تحديد اضطرابات الغدة الدرقية (قصور وفرط النشاط).	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
22	1	Kidney Diseases	توضيح الأمراض الرئيسية التي تصيب الكلى وتأثيراتها الجسدية.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
23	1	Immunologic Diseases	وصف الاضطرابات الأساسية في عمل الجهاز المناعي.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
24	1	Liver Diseases	التعرف على الأمراض الكبدية الرئيسية ومظاهرها السريرية.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات

25	1	Pulmonary Diseases	تحديد الأمراض التنفسية الشائعة وأعراضها.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
26	1	Red Blood Cells Disorders	وصف أنواع فقر الدم واضطرابات خلايا الدم الحمراء.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
27	1	Drug and Alcohol Abuse	التعرف على التأثيرات الجسدية لتعاطي المخدرات والكحول.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
28	1	Psychiatric Disorders	تحديد الاضطرابات النفسية الشائعة.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
29	1	Anxiety and Eating Disorders	وصف أنواع اضطرابات القلق وخصائص اضطرابات الأكل.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات
30	1	Neurologic Disorders	التعرف على الأمراض العصبية الرئيسية وأعراضها.	جهاز عرض البيانات	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. والسمنارات

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

1.Davidson's principles and practice of medicine 21st edition 2010 . 2.Oxford handbook of clinical medicine 8th edition 2010 . 3.Dental management of medically compromised patients 7th edition 2007	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
بحوث ومقالات وحديثة ومعتمدة عالميا	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

Course Description Form

13. Course Name:	
General Medicine	
14. Course Code:	
MU0614101	
15. Semester / Year:	
Anneal	
16. Description Preparation Date:	
2025-2026	
17. Available Attendance Forms:	
Theoretical Attendance	
18. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
30 theoretical hours - 2 Credits	
19. Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
Name: saad hasan mohammed	
Email: saad.hassan.mohammed@uomus.edu.iq	
20. Course Objectives	
Course Objectives	Preparing the student to a high level of scientific competence in general medicine, and enabling them to recognize diseases, understand their diagnosis and treatment, and relate them to their specific specialty as a dentist.
21. Teaching and Learning Strategies	
Strategy	The General Medicine course adopts an interactive learning approach that links fundamental physiological and pathological concepts with clinical applications relevant to dental practice. The strategy relies on concise theoretical lectures, digital presentations, and practical laboratory sessions enable students to understand systemic functions and their relationship to dental procedures. Learning is further reinforced through brief clinical case discussions that illustrate the connection between systemic diseases and dental interventions. A system of progressive assessment is applied to measure students' acquisition of core knowledge and skills and their ability to apply them in professional contexts.

22. Course Structure						
Week	Hours	Unit or subject name	Required Learning Outcomes	Learning method	Evaluation method	
1	1	Diabetes Mellitus 1	Describe types and pathophysiology of diabetes.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars	
2	1	Diabetes Mellitus 2	Identify complications and principles of diabetes management.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars	
3	1	White Blood Cells Disorders 1	Classify white blood cell disorders and basic mechanisms.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars	
4	1	White Blood Cells Disorders 2	Interpret white blood cell abnormalities and diagnostics.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars	
5	1	Hemostasis and Bleeding Disorders 1	Explain normal hemostasis and causes of bleeding disorders.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars	
6	1	Hemostasis and Bleeding Disorders 2	Identify diagnostic findings and management of bleeding disorders.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars	
7	1	Adrenal Gland Disorders 1	Describe adrenal hormones and insufficiency disorders.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars	
8	1	Adrenal Gland Disorders 2	Explain adrenal hyperfunction disorders and treatment basics.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars	
9	1	Gastrointestinal Diseases	Recognize major gastrointestinal diseases and clinical features.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars	

10	1	Peptic Ulcer Disease 1	Describe the pathogenesis and risk factors of peptic ulcer disease.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
11	1	Peptic Ulcer Disease 2	Identify complications and diagnostic approaches of peptic ulcers.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
12	1	Intestine	Outline disorders of the small and large intestine.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
13	1	Inflammatory Bowel Disease 1	Differentiate Crohn's disease and ulcerative colitis.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
14	1	Inflammatory Bowel Disease 2	Identify complications and management principles of IBD.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
15	1	Pseudomembranous Colitis	Recognize C. difficile infection and treatment basics.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
16	1	Hypertension	Define hypertension and identify major risk factors.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
17	1	Infective Endocarditis	Describe the pathogenesis and prevention of infective endocarditis.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
18	1	Ischemic Heart Disease	Identify mechanisms and clinical presentations of ischemic heart disease.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
19	1	Heart Failure	Recognize types, causes, and clinical signs of heart failure.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
20	1	Cardiac Arrhythmias	Classify common cardiac	data show	Short, midterm, and final

			arrhythmias and diagnostic tools.		exams and Seminars
21	1	Thyroid Diseases	Identify hypothyroid and hyperthyroid disorders.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
22	1	Kidney Diseases	Outline major renal diseases and systemic effects.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
23	1	Immunologic Diseases	Describe basic immune dysfunction disorders.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
24	1	Liver Diseases	Recognize major hepatic diseases and manifestations.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
25	1	Pulmonary Diseases	Identify common respiratory diseases and symptoms.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
26	1	Red Blood Cells Disorders	Describe types of anemia and red blood cell abnormalities.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
27	1	Drug and Alcohol Abuse	Recognize systemic effects of drug and alcohol abuse.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
28	1	Psychiatric Disorders	Identify common psychiatric conditions.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
29	1	Anxiety and Eating Disorders	Describe anxiety types and eating disorder features.	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
30	1	Neurologic Disorders	Recognize major neurologic diseases and symptoms.	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, any)	1.Davidson's principles and practice of medicine 21st edition 2010 . 2 .Oxford handbook of clinical medicine 8th edition 2010 . 3 .Dental management of medically compromised patients 7th edition 2007
Main references (sources)	
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	Recent, globally recognized, and accredited research articles.
Electronic References, Websites	