

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	الطب الباطني المتقدم (1)
2. رمز المقرر	MU05034104
3. الفصل / السنة	2025-2026 الكورس الأول
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-11-14
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	75 ساعة \ 3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: د. بشار هادي شعلان الاعرجي الاسم: د. احمد علي شعبان الخفاجي الأيمل : bashar.hadi@uomus.edu.iq الأيمل : ahmed.ali.shabaan@uomus.edu.iq
8. اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> التعرف على الاسس الجراحية والباطنية وعلاقتها بالفلسجة التطبيقية للاعضاء الحيوية لجسم الانسان فهم تأثيرات الامراض الباطنية على الجسم وكيفية التعامل معها وتوضيح المضاعفات الجراحية التي قد تحدث اثناء التخدير وكيفية تجنبها فهم التأثيرات الدوائية لأدوية التخدير على الجسم وتعداد ادوية التخدير المستعملة وكيفية التعامل مع المضاعفات الجراحية التي قد تحدث اثناء التخدير وكيفية تجنبها
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- ان يفهم الطالب الاسس الباطنية والفلسجة التطبيقية وعلاقتها بالجراحة</p> <p>2- ان يطبق الطالب ما تعلمه في التعامل مع الحالات الطبية التي قد يواجهها</p> <p>3- ان يستطيع الطالب تحليل وتحديد المشكلات الجراحية التي قد تحصل للمريض اثناء التخدير وكيفية تجنبها</p>

تجنبها	
<p>أ4- ان يستطيع الطالب تحديد المشكلات الباطنية التي قد تحصل للمريض اثناء التخدير وكيفية التعامل م</p> <p>أ5- ان يستطيع الطالب ان يقيم مقدار الأمان في الاجراءات الطبية في الجراحة</p> <p>أ6- ان يستطيع الطالب ان يحدد اسباب المضاعفات الطبية الجراحية وإجراءاته على المريض</p> <p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 - ان يتجنب ويعالج المضاعفات الباطنية و الجراحية التي قد تحدث اثناء التخدير</p> <p>ب2 - ان يستطيع تشخيص الحالات الباطنية وتصحيحها وتشخيص الحالات التي تحتاج الى تد جراحي</p> <p>ب3 - يستعمل ادوية التخدير والسوائل الوريدية بالشكل الذي من شأنه يتجنب المضاعفات الباطنية الجراحية</p> <p>ب4- يكتب عن حالة و يقوم بإعداد تقرير عن الحالة الجراحية التي يشاهدها</p>	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	نظري – عملي	Shock (types, pathophysiology, management)	محاضرة	حضور + quiz
الثاني	5	نظري – عملي	Organization and function and immune system	محاضرة	حضور + quiz
الثالث	5	نظري – عملي	Genetics and disease	محاضرة	حضور + quiz
الرابع	5	نظري – عملي	Type & genetics disease	محاضرة	حضور + quiz
الخامس	5	نظري – عملي	Principle & critical care medicine	محاضرة	حضور + quiz
السادس	5	نظري – عملي	Autoimmune disease	محاضرة	حضور + quiz
السابع	5	نظري – عملي	Ophthalmic diseases	محاضرة	حضور + quiz
الثامن	5	نظري – عملي	Principle of general medicine	محاضرة	حضور + quiz
التاسع	5	نظري – عملي	Disease of the nervous system	محاضرة	حضور + quiz

		and muscle			
حضور + quiz	محاضرة	Disorder of spin a spinal cord	نظري – عملي	5	العاشر
حضور + quiz	محاضرة	Heavy metal poisoning	نظري – عملي	5	الحادي عشر
حضور + quiz	محاضرة	Disease of blood	نظري – عملي	5	الثاني عشر
حضور + quiz	محاضرة	Infection of nervo system	نظري – عملي	5	الثالث عشر
حضور + quiz	محاضرة	Endocrinology: Pituitary gland	نظري – عملي	5	الرابع عشر
حضور + quiz	محاضرة	Thyroid gland	نظري – عملي	5	الخامس عشر
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					
Principles of medicine and surgery, sho notes			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Davidson, Macloeid Baily and love, short practice in surgery 26th ED Swuartz clinical surgery 11th ED			المراجع الرئيسية (المصادر)		
المجلات العلمية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
المكتبة الإلكترونية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

Course Description Form

13.	Course Name:	Medicine Advance (1)
14.	Course Code:	MU05034104
15.	Semester / Year:	2025-2026 1st course
16.	Description Preparation Date:	
24-11-2025		
17. Available Attendance Forms:		
Immanence		
18. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)		
Number of Units (Total)		75 hr/ 3 units
19. Course administrator's name (mention all, if more than one name)		
Name: dr. Bashar Hadi Shalan Email: bashar.hadi@uomus.edu.iq Name: dr. Ahmed Ali Shaaban Email: ahmed.ali.shabaan@uomus.edu.iq		
20. Course Objectives		
Course Objectives	<ul style="list-style-type: none"> • Identify the surgical and internal foundations and their relationship to applied physiology for the vital organs of the human 	

	<p>body.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understanding the effects of internal diseases on the body and how to deal with them, as well as clarifying the surgical complications that may occur during anesthesia and how to avoid them. • Understanding the pharmacological effects of anesthetic drugs on the body, the number of anesthetic drugs used, how to deal with surgical complications that may occur during anesthesia, and how to avoid them.
21.	Teaching and Learning Strategies
Strategy	<p>A1- The student should understand the internal foundations and applied physiology and their relationship to surgery</p> <p>A2- That the student applies what he has learned in dealing with medical cases that he may encounter</p> <p>A3- That the student can analyze and identify the surgical problems that may occur to the patient during anesthesia and how to avoid them</p> <p>A4- That the student can identify the internal problems that may occur to the patient during anesthesia and how to deal with them</p> <p>A5- That the student can evaluate the level of safety in medical procedures in surgery</p> <p>A6- The student should be able to determine the causes of medical and surgical complications and procedures for the patient</p> <p>B - The skills objectives of the course.</p> <p>B1 - To avoid and treat internal and surgical complications that may occur during anesthesia</p> <p>B2 - To be able to diagnose internal conditions, correct them, and diagnose cases that require surgical intervention</p> <p>B3 - Use anesthetics and intravenous fluids in a way that avoids internal and surgical complications</p> <p>B4- He writes about a case and prepares a report on the surgical case</p>

	he sees
--	---------

22. Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1 st	5	Theory-practical	Shock (types, pathophysiology, management)	lecture	Immanence+ quiz
2 nd	5	Theory-practical	Organization and function and immun system	lecture	Immanence+ quiz
3 rd	5	Theory-practical	Genetics and disease	lecture	Immanence+ quiz
4 th	5	Theory-practical	Type & genetics disease	lecture	Immanence+ quiz
5 th	5	Theory-practical	Principle & critical care medicine	lecture	Immanence+ quiz
6 th	5	Theory-practical	Autoimmune disease	lecture	Immanence+ quiz
7 th	5	Theory-practical	Ophthalmic disease	lecture	Immanence+ quiz

8 th	5	Theory-practical	Principle of general medicine	lecture	Immanence+ quiz
9 th	5	Theory-practical	Disease of the nerve and muscle	lecture	Immanence+ quiz
10 th	5	Theory-practical	Disorder of spine and spinal cord	lecture	Immanence+ quiz
11 th	5	Theory-practical	Heavy metal poisoning	lecture	Immanence+ quiz
12 th	5	Theory-practical	Disease of blood	lecture	Immanence+ quiz
13 th	5	Theory-practical	Infection of nervous system	lecture	Immanence+ quiz
14 th	5	Theory-practical	Endocrinology: Pituitary gland	lecture	Immanence+ quiz
15 th	5	Theory-practical	Thyroid gland	lecture	Immanence+ quiz

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)	Principles of medicine and surgery, short notes
Main references (sources)	Davidson, Maclooid Bailey and love, short practice in surgery 26 th ED Swaartz clinical surgery 11 th ED
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	Medical journals and magazines
Electronic References, Websites	Electronic library

