

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	اسس الجراحه (2)
2. رمز المقرر	MU05032205
3. الفصل / السنة	2026-2025 الفصل الثاني
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	14-11-2025
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	75 ساعة \ 3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: د. مهند صباح جاسم الشمري الأيمل: MUHANAD.SABAH@uomus.edu.iq
8. اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> التعرف على الاسس الجراحية والباطنية وعلاقتها بالفسلجة التطبيقية للاعضاء الحيوية لجسم الانسان فهم تأثيرات الامراض الباطنية على الجسم وكيفية التعامل معها وكذلك توضيح 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 والفسلجة 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 وك</p>

تجنبها	
<p>أ4- ان يستطيع الطالب تحديد المشكلات الباطنية التي قد تحصل للمريض اثناء التخدير وكيفية التعامل مع</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	PRINCIPLE OF PEDIATRIC SURGERY	محاضرة	حضور + quiz
الثاني	5	نظري عملي	WAREFARE INJURIES	محاضر	حضور + iz
الثالث	5	نظري عملي	DAY CASE SURGERY	محاضر	حضور + iz
الرابع	5	نظري عملي	REACTION OF BODY TO INJU	محاضر	حضور + iz
الخامس	5	نظري عملي	INFECTION OF BONE, JOINT	محاضر	حضور + iz
السادس	5	نظري عملي	ULCER, SINUSES, FISTULA	محاضر	حضور + iz
السابع	5	نظري عملي	TYPES OF SURGICAL DISEASE	محاضر	حضور + iz
الثامن	5	نظري عملي	STERILE PRECAUTION AND aids	محاضر	حضور + iz
التاسع	5	نظري عملي	CALCIUM METABOLISM	محاضر	حضور + iz

العاشر	5	نظري عملي	COAGULOPATHY AND BLOOD DYSCRASIS	محاضر	حضور + iz
الحادي عشر	5	نظري عملي	SPECIFIC INFECTION	محاضر	حضور + iz
الثاني عشر	5	نظري عملي	TYPES OF BACTERIA	محاضر	حضور + iz
الثالث عشر	5	نظري عملي	VENOUS DISEASE	محاضر	حضور + iz
الرابع عشر	5	نظري عملي	ONCOLOGY	محاضر	حضور + iz
الخامس عشر	5	نظري عملي	ABORTION, CS, HISTERECTOMY	محاضر	حضور + iz

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)	Principles of medicine and surgery, short notes
المراجع الرئيسية (المصادر)	Davidson, Macloieid Baily and love, short practice in surgery 26th ED Swuartz clinical surgery 11th ED
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	المجلات العلمية
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	المكتبة الإلكترونية

Course Description Form

13.	Course Name:	BASICS OF SURGERY (2)
14.	Course Code:	MU05032205
15.	Semester / Year:	2025-2026 2nd 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. MUHANAD SABAH JASSIM Email: MUHANAD.SABAH@uomus.edu.iq		
20. Course Objectives		
Course Objective	<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 body. • 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 cases he sees</p>

22. Course Structure					
Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1 st	5	Theory-practical	PRINCIPLE OF PEDIATRIC SURGERY	Lecture	manence+ quiz
2 nd	5	Theory-practical	WAREFARE INJURY	Lecture	manence+ quiz
3 rd	5	Theory-practical	DAY CASE SYRGERY	Lecture	manence+ quiz
4 th	5	Theory-practical	REACTION OF BODY INJURY	Lecture	manence+ quiz
5 th	5	Theory-practical	INFECTION OF BONE AND JOINT	Lecture	manence+ quiz
6 th	5	Theory-practical	ULCER.SINUSES,FISTULA	Lecture	manence+ quiz
7 th	5	Theory-practical	STERILE PRECAUTION	Lecture	manence+ quiz
8 th	5	Theory-practical	CALCIUM METABOLISM	Lecture	manence+ quiz
9 th	5	Theory-practical	COAGULPATHY	Lecture	manence+ quiz
10 th	5	Theory-practical	SPECIFIC INFECTION	Lecture	manence+ quiz
11 th	5	Theory-practical	TYPES OF BACTERIA	Lecture	manence+ quiz
12 th	5	Theory-practical	VENUS DISEASE	Lecture	manence+ quiz
13 th	5	Theory-practical	TYPE OF SURGICAL DISEAS	lecture	manence+ quiz

14 th	5	Theory-practical	ONCOLGY	lecture	manence+ quiz
15 th	5	Theory-practical	ABORTION,CS,HYSTERCTOM	lecture	manence+ 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, Macloeid BBaily and love, short practice in surge 26th ED Swuartz clinical surgery 11th ED		
Recommended books and references (scientific journals, reports...)			medical journals and magazines		
Electronic References, Websites			electronic library		