

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	اسس الجراحه (2)
2. رمز المقرر	MU05032205
3. الفصل / السنة	الفصل الثاني 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	14-11-2025
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	75 ساعة 3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: د. مهند صباح جاسم الشمري الآيميل: 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 <p>فهم التأثيرات الدوائية لأدوية التخدير على الجسم وتعدد ادوية التخدير المستعملة وكيفية التعامل مع المضاعفات الجراحية التي قد تحدث اثناء التخدير وكيفية تجنبها</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>أ1- ان يفهم الطالب الاسس الباطنية والفسلجة التطبيقية وعلاقتها بالجراحة</p> <p>أ2- ان يطبق الطالب ما تعلمته في التعامل مع الحالات الطبية التي قد يواجهها</p> <p>أ3- ان يستطيع الطالب تحليل وتحديد المشكلات الجراحية التي قد تحصل للمريض اثناء التخدير وك</p>

تجنبها

- أ-4- ان يستطيع الطالب تحديد المشكلات الباطنية التي قد تحصل للمرضى أثناء التخدير وكيفية التعامل معها
- أ-5- ان يستطيع الطالب ان يقيم مقدار الأمان في الاجراءات الطبية في الجراحة
- أ-6- ان يستطيع الطالب ان يحدد اسباب المضاعفات الطبية الجراحية واجراءاته على المريض
- ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
- ب1- انتيتجنب ويعالج المضاعفات الباطنية و الجراحية التي قد تحدث أثناء التخدير
- ب2- ان يستطيع تشخيص الحالات الباطنية وتصحیحها وتشخيص الحالات التي تحتاج الى تدخل جراحي
- ب3- يستعمل ادوية التخدير والسوائل الوريدية بالشكل الذي من شأنه يتجنب المضاعفات الباطنية الجراحية
- ب4- يكتب عن حالة و يقوم بإعداد تقرير عن الحالة الجراحية التي يشاهدها

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
حضور + quiz	محاضرة	PRINCIPLE OF PEDIATRIC SURGERY	نظري – عملي	5	الأول
حضور + quiz	محاضر	WAREFARE INJURIES	نظري عملي	5	الثاني
حضور + quiz	محاضر	DAY CASE SURGERY	نظري عملي	5	الثالث
حضور + quiz	محاضر	REACTION OF BODY TO INJURY	نظري عملي	5	الرابع
حضور + quiz	محاضر	INFECTION OF BONE, JOINT	نظري عملي	5	الخامس
حضور + quiz	محاضر	ULCER,SINUSES,FISTULA	نظري عملي	5	السادس
حضور + quiz	محاضر	TYPES OF SURGICAL DISEASES	نظري عملي	5	السابع
حضور + quiz	محاضر	STERILE PRECAUTION AND aids	نظري عملي	5	الثامن
حضور + quiz	محاضر	CALCIUM METABOLISM	نظري عملي	5	التاسع

حضور + iz	محاضر	COAGULOPATHY AND BLOOD DISORDERS	نظري عملي	5	العاشر
حضور + iz	محاضر	SPECIFIC INFECTION	نظري عملي	5	الحادي عشر
حضور + iz	محاضر	TYPES OF BACTERIA	نظري عملي	5	الثاني عشر
حضور + iz	محاضر	VENOUS DISEASE	نظري عملي	5	الثالث عشر
حضور + iz	محاضر	ONCOLOGY	نظري عملي	5	الرابع عشر
حضور + iz	محاضر	ABORTION, CS, HISTERECTOMY	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, short notes	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Davidson, Macloed Baily and love, short practice in surgery 26th ED Swuartz clinical surgery 11th ED	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المكتبة الإلكترونية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

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	• 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	imanence+ quiz
2 nd	5	Theory-practical	WAREFARE INJURY	Lecture	imanence+ quiz
3 rd	5	Theory-practical	DAY CASE SYRGERY	Lecture	imanence+ quiz
4 th	5	Theory-practical	REACTION OF BODY INJURY	Lecture	imanence+ quiz
5 th	5	Theory-practical	INFECTION OF BONE AND JOINT	Lecture	imanence+ quiz
6 th	5	Theory-practical	ULCER.SINUSES,FISTULA	Lecture	imanence+ quiz
7 th	5	Theory-practical	STERILE PRECAUTION	Lecture	imanence+ quiz
8 th	5	Theory-practical	CALCIUM METABOLISM	Lecture	imanence+ quiz
9 th	5	Theory-practical	COAGULPATHY	Lecture	imanence+ quiz
10 th	5	Theory-practical	SPECIFIC INFECTION	Lecture	imanence+ quiz
11 th	5	Theory-practical	TYPES OF BACTERIA	Lecture	imanence+ quiz
12 th	5	Theory-practical	VENUS DISEASE	Lecture	imanence+ quiz
13 th	5	Theory-practical	TYPE OF SURGICAL DISEAS	lecture	imanence+ quiz

14 th	5	Theory-practical	ONCOLGY	lecture	imanence+ quiz
15t	5	Theory-practical	ABORTION,CS,HYSTERCTO	lecture	imanence+ 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 surgery 26th ED Swuartz clinical surgery 11th ED
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	edical journals and magazines
Electronic References, Websites	ectronic library