

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	الجراحة العامة
2. رمز المقرر	MU0614102
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	30 ساعة نظري
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م.د علي سلمان جاسم ال : ali.slman@uomus.edu.com	
8. اهداف المقرر	
اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بالجراحة العامة والتعرف على الحالات الجراحية العامة وطرق تشخيصها و علاجها و علاقتها باختصاصه الدقيق كطبيب اسنان.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم الاستراتيجية تحتاج الى التواصل مع النظريات والابتكارات الحديثة بالعالم	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوب	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Metabolic response to injury	يتعلم الطلبة التغيرات التي تحدث في الجسم بعد التعرض للحوادث والعمليات والتغلب عليها لأدامه الحياة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
2	2	Wound healing	يتمكن الطلبة معرفة انواع الجروح و مراحل التئامها و علاجها	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
3	2	Surgical wound infections	سيتمكن الطلبة من معرفة انواع التهاب الجروح ومصدر البكتيريا المسببة للتلوث وتشخيص الجروح الملتئبة و علاجها	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
4	2	Hemorrhage	سيتمكن الطلبة من معرفة انواع النزف وطرق علاجه واسعاف المريض.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
5	2	Shock	سيتمكن الطلبة من معرفة انواع الصدمة وطرق تشخيصها و علاجها	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
6	2	Blood transfusion	لتمكن الطلبة من معرفة انواع نقل الدم وأجزائه و معرفة المضاعفات	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	لتمكين الطلبة من معرفة انواع التغذية الوريدية وانواعها ومضاعفاتها	Parenteral feeding	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لتمكين الطلبة من معرفة توازن السوائل في الجسم و اخلال الذي يحدث فيها و طرق معالجتها	Fluid balance	2	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لتمكين الطلبة من معرفة التوازن من معرفة توازن الحامضية والقاعدية في الجسم وتأثيرها وطرق معالجتها	Abnormalities of acid-base balance	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لتمكين الطلبة من معرفة انواع اصابات الرأس وطرق معالجتها ومضاعفاتها	Head injury	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لتمكين الطلبة من معرفة كيفية اخذ التاريخ المرضي للمرضى قبل العمليات الجراحية	Preoperative preparation (History Taking)	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معرفة انواع التخدير ومضاعفاتها والسيطرة على الالم	Anesthesia & Pain history	1	12

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معرفة تحضير المريض قبل العملية الجراحية وتشخيص المرضى الذي لديهم عوامل خطورة	perioperative Introduction se	2	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و ال النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	فهم العناية بالمريض بعد العملية الجراحية	Postoperative care	1	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و ال النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لتمكن الطلبة من معرفة المضاعفات المختملة بعد العمليات الجراحية	General postoperative problems and management	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و ال النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الاهتمام بالجروح الجراحية	Wound care	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تمكين الطلبة من معرفة الأخلاق الجراحية	Surgical ethics h	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تمكين الطلبة من معرفة طرق المحافظة وسلامة المرضى	Patient safety	1	18

Course Description Form

10. Course Name 1st&2 nd Semesters
General surgery
11. Course Code:
MU0614102
12. Semester / Year: Semester /
Annual
13. Description Preparation Date:

:2025-2026					
14. Available Attendance Forms: presence all the students					
Theoretical					
15. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) 30 hrs					
30Hr Theoretical					
16. Course administrator's name (mention all, if more than one name)					
Name: ali salman Email: ali.slman@uomus.edu.com					
17. Course Objectives					
Course Objectives		Learn the students the subjects which related to their field.....			
18. Teaching and Learning Strategies					
Strategy		Efficient for covering large amounts of content and establishing a foundation of facts. critical thinking, problem-solving skills			
19. Course Structure					
Week	Topic	Required learning outcomes	Hours	Teaching Method	Evaluation method
1	Metabolic response to injury	Students learn the physiological changes that occur in the body following trauma and surgical procedures and how to manage these changes to sustain life.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
2	Wound healing	Students will be able to identify the types of wounds, the stages of wound healing, and appropriate methods of treatment.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
3	Surgical wound infections	Students will be able to recognize different types of wound infections, identify the sources of contaminating bacteria, and diagnose and manage infected wounds.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars

4	Hemorrhage	Students will be able to identify different types of bleeding and apply appropriate methods of management and first aid.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
5	Shock	Students will be able to recognize different types of shock, including their diagnosis and management.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
6	Blood transfusion	Students will be able to identify types and components of blood transfusion and understand their potential complications.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
7	PARENTERAL feeding	Students will be able to recognize types of intravenous nutrition, their indications, and associated complications.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
8	Fluid balance	Students will be able to understand fluid balance in the body, recognize disturbances, and manage fluid imbalance.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
9	Abnormalities of acid-base balance	Students will be able to understand acid-base balance in the body, its disturbances, their effects, and methods of management.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
10	Head injury	Students will be able to identify types of head injuries, their management, and possible complications.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
11	Preoperative preparation (History Taking)	Students will be able to obtain and interpret a comprehensive medical history from patients prior to surgical procedures.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
12	Anesthesia & Pain history	Students will be able to identify types of anesthesia, their	1	data show	Short, midterm, and final exams

		complications, and methods of pain control.			and Seminars
13	perioperative Introduction se	Students will be able to prepare patients for surgical procedures and identify patients with potential risk factors.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
14	Postoperative care	Students will be able to understand postoperative patient care.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
15	General postoperative problems and management	Students will be able to recognize potential postoperative complications.	2	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
16	Wound care	Students will be able to provide proper care for surgical wounds.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
17	Surgical ethics h	Students will be able to understand principles of surgical ethics.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars
18	Patient safety	Students will be able to apply methods for maintaining patient safety and quality of care.	1	data show	Short, midterm, and final exams and Seminars

20. 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

21. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	Baily &loves
Main references (sources)	Baily &loves
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	
Electronic References, Websites	Electronic Websites