

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
اسس التخدير 1					
2. رمز المقرر					
MU05032101					
3. الفصل					
الקורס الاول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/9/23					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)/					
90 ساعة / 4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. سارة كريم م.م. سجاد محمد ماهر م. نوفل عجمي م. محمد سعدي					
8. اهداف المقرر					
الهدف العام: ان يكون الطالب في نهاية السنة قادر على: <ul style="list-style-type: none"> • تكوين نظرة عامة عن تاريخ التخدير وأنواعه • التعامل مع المريض قبل التخدير • معرفة المواد المخدرة بأنواعها • معرفة طرق استخدام بعض المعدات الخاصة بالتخدير و العمليات 	اهداف المادة الدراسية				
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
طائق نظرية وطائق عملية مختبرية ومستشفيات وأيضا وسائل إيضاح و وديوات تعليمية وأيضا طريقة المناقشة المفتوحة مع وضع اختبارات في نهاية المحاضرة أيضا طريقة عرض الكيسات case scenarios	الاستراتيجية				
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول + الثاني + الثالث	6	نظري	Drugs used in premedication & sedative, analgesic drugs in details.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الرابع	2	نظري	Anaesthetic crisis	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية

فعالية		laryngospasm, bronchospasm,			
اختبارات نظرية حضورية فعلية	نظرية مادة	hypoxia during anaesthesia, malignant hyperthermia	نظري	2	الخامس
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Intravenous fluid types and usage	نظري	4	السادس+ السابع
اختبارات نظرية حضورية فعلية	نظرية مادة	Blood and blood products.	نظري	4	الثامن+التاسع
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Surgical position and their complications	نظري	4	العاشر+ الحادي عشر
اختبارات نظرية حضورية فعلية	نظرية مادة	Cardiopulmonary resuscitation and CPR	نظري	4	الثاني عشر+ الثالث عشر
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Intraoperative patient monitoring	نظري	2	الرابع عشر
اختبارات نظرية حضورية فعلية	نظرية مادة	Safety measures in operating room	نظري	2	لخامس عشر
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات المادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Endotracheal intubation & Rapid sequence anesthesia	عملي	12	الأول+ الثاني+ الثالث
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات المادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Cardiopulmonary resuscitation	عملي	8	الرابع + الخامس
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات المادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Intraoperative monitoring (ECG, BP, PR, capnograph, stethoscope auscultation....etc)	عملي	12	السادس+ السابع+ الثامن
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات المادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Emergency drug in operation theatre	عملي	4	التاسع
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات المادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Anesthetic record	عملي	16	العاشر+ الحادي عشر+ الثاني عشر+ الثالث عشر
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات المادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Entering and dealing with operating department's environment	عملي	8	الرابع عشر+ لخامس عشر

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقارير الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

-Fundamental of anaesthesia, fourth edition,

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Ted Lin, Tim Smith, and Colin Pinnock -Lecture note on clinical anaesthesia, 2 nd edition CARL GWINNUTT, -Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan & Mikhail's, 2013 -Clinical anesthesia, eighth edition, Paul G. Barash, MD et al. 2017	
Other books of clinical anesthesiology	المراجع الرئيسية (المصادر)
Anesthesia and analgesia journal British journal of anesthesia Others	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

Course Description Form

13.Course Name: Basics of Anesthesia (1)	
14.Course Code: MU0532101	
15.Semester / Year: Course (2) 2024/2025	
16.Description Preparation Date: In presence	
17.Available Attendance Forms: 23/9/2024	
18.Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) 90 hours / 4 units	
19.Course administrator's name (mention all, if more than one name) Dr. Sara Kareem MSc. Sajjad Mohammed Maher BSc. Nofal Ajami BSc. Mohammed Saadi	
20.Course Objectives Course Objectives	<p>General goal: At the end of the year, the student will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Form an overview of the history and types of anesthesia• Dealing with the patient before anesthesia• Knowledge of all types of narcotic substances• Knowing how to use some equipment for anesthesia and operations
21.Teaching and Learning Strategies Strategy	Theoretical methods, practical laboratory and hospital methods, as well as illustrations and educational videos And also the method of open discussion With tests at the end of the lecture Also, the way the cysts are displayed (case report and scenario)
22. Course Structure	

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1+2+3	6	Theory	Drugs used in premedication & sedative, analgesic drugs in details.	Subject theory	Actual theoretical tests
4	2	Theory	Anaesthetic crisis laryngospasm, bronchospasm,	Subject theory	Actual theoretical tests
5	2	Theory	hypoxia during anaesthesia, malignant hyperthermia	Subject theory	Actual theoretical tests
6+7	4	Theory	Intravenous fluid types and usage	Subject theory	Actual theoretical tests
8+9	4	Theory	Blood and blood products.	Subject theory	Actual theoretical tests
10+11	4	Theory	Surgical position and their complications	Subject theory	Actual theoretical tests
12+13	4	Theory	Cardiopulmonary resuscitation and CPR	Subject theory	Actual theoretical tests
14	2	Theory	Intraoperative patient monitoring	Subject theory	Actual theoretical tests
15	2	Theory	Safety measures in operating room	Subject theory	Actual theoretical tests
1+2+3	12	practical	Endotracheal intubation & Rapid sequence anesthesia	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
4+5	8	practical	Cardiopulmonary resuscitation	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories

6+7+8	12	practical	Intraoperative monitoring (ECG, BP, PR, capnograph, stethoscope auscultation....etc)	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
9	4	practical	Emergency drug in operation theatre	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
10+11 +12+13	16	practical	Anesthetic record	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
14+15	8	practical	Entering and dealing with operating department's environment	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories

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)	<ul style="list-style-type: none"> -Fundamental of anaesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Pinnock -Lecture note on clinical anaesthesia,
	<ul style="list-style-type: none"> -2nd edition CARL GWINNUTT, -Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan & Mikhail's, 2013 -Clinical anesthesia, eighth edition, P. G. Barash, MD et al. 2017

Main references (sources)	Other books of clinical anesthesiolog
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	Anesthesia and Analgesia Journal British journal of anesthesia Others
Electronic References, Websites	Pubmed Google Scholar Web of sciences Embase Other