

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
اسس التخدير 1					
2. رمز المقرر					
MU05032101					
3. الفصل					
الكورس الثاني					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/12/1					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
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:			اهداف المادة الدراسية		
<ul style="list-style-type: none"><li>تكوين نظرة عامه عن تاريخ التخدير وأنواعه</li><li>التعامل مع المريض قبل التخدير</li><li>معرفة المواد المخدرة بأنواعها</li><li>معرفة طرق استخدام بعض المعدات الخاصة بالتخدير و العمليات</li></ul>					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
طرائق نظرية وطرائق عملية مختبرية ومستشفيات وأيضاً وسائل إيضاح و وفيديوات تعليمية وأيضاً طريقة المناقشة المفتوحة مع وضع اختبارات في نهاية المحاضرة أيضاً طريقة عرض الكيسات case scenarios			الاستراتيجية		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	نظري	Premedication aims and therapeutic management	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الثاني + الثالث	4	نظري	General pharmacology	نظرية مادة	اختبارات نظرية حضورية فعلية

اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Inhalational anaesthetic agents (in details)	نظري	4	الرابع + الخامس
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Inhalational anaesthetic agents cont.	نظري	4	السادس + السابع
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Intravenous anaesthetic agents (in details)	نظري	4	الثامن + التاسع
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Intravenous anaesthetic agents cont...	نظري	2	العاشر
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Muscle relaxants (in details) & reversal	نظري	4	الحادي عشر + الثاني عشر
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Facemasks	عملي	8	الأول + الثاني
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Airway adjuncts	عملي	8	الثالث + الرابع
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Endotracheal tubes	عملي	8	الخامس + السادس
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Anesthetic circuits	عملي	8	السابع + الثامن
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Peripheral IV lines	عملي	8	التاسع + العاشر
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Giving sets	عملي	8	الحادي عشر + الثاني عشر
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Preparation of anaesthetic drug (IV, muscle relaxant, adjacent to anaesthesia)	عملي	4	الثالث عشر
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Suctioning	عملي	8	الرابع عشر + 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

<p>-Fundamental of anaesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Pinnock</p> <p>-Lecture note on clinical anaesthesia, 2"d edition CARL GWINNUTT,</p> <p>-Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan &amp; Mikhail's, 2013</p> <p>-Clinical anesthesia, eighth edition, Paul G. Barash, MD et al. 2017</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )</p>
Other books of clinical anesthesiology	المراجع الرئيسية ( المصادر )
<p>Anesthesia and analgesia journal</p> <p>British journal of anesthesia</p> <p>Others</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )</p>
<p>Pubmed</p> <p>Google scholar</p> <p>Web of sciences</p> <p>Embase</p> <p>Other</p>	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## Course Description Form

13.Course Name:	
Basics of Anesthesia (1)	
14.Course Code:	
MU0532101	
15.Semester / Year:	
Course (1) 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	
<b>Course Objectives</b>	<b>General goal:</b> At the end of the year, the student will be able to: <ul style="list-style-type: none"> <li>Form an overview of the history and types of anesthesia</li> <li>Dealing with the patient before anesthesia</li> <li>Knowledge of all types of narcotic substances</li> <li>Knowing how to use some equipment for anesthesia and operations</li> </ul>
21.Teaching and Learning Strategies	
<b>Strategy</b>	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	Theory	History of anesthesia and introduction + scope of anesthesiology.	Subject theory	Actual theoretical tests
2	2	Theory	Choice of anesthetic technique	Subject theory	Actual theoretical tests
3	2	Theory	Preanaesthetic visit and assessment	Subject theory	Actual theoretical tests
4	2	Theory	Premedication aims and therapeutic management	Subject theory	Actual theoretical tests
5+6	4	Theory	General pharmacology	Subject theory	Actual theoretical tests
7+8	4	Theory	Inhalational anaesthetic agents (in details)	Subject theory	Actual theoretical tests
9+10	4	Theory	Inhalational anaesthetic agents cont.	Subject theory	Actual theoretical tests
11+12	4	Theory	Intravenous anaesthetic agents (in details)	Subject theory	Actual theoretical tests
13	2	Theory	Intravenous anaesthetic agents cont...	Subject theory	Actual theoretical tests
14+15	4	Theory	Muscle relaxants (in details) & reversal	Subject theory	Actual theoretical tests
1+2	8	practical	Facemasks	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
3+4	8	practical	Airway adjuncts	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and	practical tests in laboratories

				the operating room.	
5+6	8	practical	Endotracheal tubes	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
7+8	8	practical	Anesthetic circuits	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
9+10	8	practical	Peripheral IV lines	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
11+12	4	practical	Giving sets	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
13	4	practical	Preparation of anaesthetic drug (IV, muscle relaxant, adjacent to anaesthesia)	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
14+15	8	practical	Suctioning	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"> <li>-Fundamental of anaesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Pinnock</li> <li>-Lecture note on clinical anaesthesia, 2<sup>nd</sup> edition CARL GWINNUTT,</li> <li>-Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan &amp; Mikhail's, 2013</li> <li>-Clinical anesthesia, eighth edition, Pa G. Barash, MD et al. 2017</li> </ul>
Main references (sources)	Other books of clinical anesthesiology
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