

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تقنيات اجهزة التخدير (2)	
2. رمز المقرر	
MU05033103	
3. الفصل	
الكورس الاول 2025/2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025/12/8	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)/	
90 ساعة / 4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. مرتضى محمد حميد د. اميرة سعيد جميل م. محمد علي ضياء م. محمد خضير عباس م. علي راضي	
8. اهداف المقرر	
الهدف العام:- التعريف على جميع الاجهزة الطبية المستخدمة بالتخدير. الاهداف الخاصة:- يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :- ● استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة. ● صيانة وإدامة جميع الاجهزة التخدير. ● التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
طرائق نظرية وطرائق عملية مختبرية ومستشفيات وأيضاً وسائل إيضاح و وديوات 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
الأول- الخامس	10	نظري	Airway management device: supra glottis device, laryngeal mask of all types, i-gel, cobra airway, combe-tube ...etc	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
السادس- الثامن	6	نظري	Endotracheal tubes for special purpose, double lumen tube	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
التاسع- الحادي عشر	6	نظري	Laryngoscope modification, aids to intubation, emergency airway	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الثاني عشر- الرابع عشر	6	نظري	Humidifier and nebulizer: definition, the importance of humidification. Classification and examples of humidifiers and nebulizers	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الخامس+ السادس	2	نظري	Medical suction apparatus, component, choice, standard and testing	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الأول- الخامس	20	عملي	Airway management device: supra glottis device, laryngeal mask of all types, i-gel, cobra airway, combe-tube ...etc	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات
السادس- الثامن	12	عملي	Endotracheal tubes for special purpose, double lumen tube	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات
التاسع- الحادي عشر	12	عملي	Laryngoscope modification, aids to intubation, emergency airway	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات
الثاني عشر- الرابع عشر	12	عملي	Humidifier and nebulizer: definition, the importance of humidification. Classification and examples of humidifiers and nebulizers	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات

الخامس+ السادس	4	عملي	Medical suction apparatus, component, choice, standard and testing	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات
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)			Essential anesthesia equipment Baha alshake anesthesia equipment Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails		
المراجع الرئيسة (المصادر)			Other books of clinical anesthesiology		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)			Anesthesia and analgesia journal British journal of anesthesia Others		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other		

Course Description Form

13.Course Name:	
Anesthesia Equipment 2	
14.Course Code:	
MU05033103	
15.Semester / Year:	
Course (1) 2025/2026	
16.Description Preparation Date:	
In presence	
17.Available Attendance Forms:	
8/12/2025	
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. Murtada Mohammed Hamid Dr. Ameera Saeid Al-mammory BSc. Mohammed Ali Dhiyaa BSc. Mohammed Khudhair Abbas BSc. Ali Radhi	
20.Course Objectives	
Course Objectives	General objective: To introduce all medical devices used in anesthesia. Special goals: - At the end of the academic year, the student will be able to: - Using all the different anesthesia devices and connecting them to the patient. Maintenance and maintenance of all anesthesia equipment.
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
1-5	10	Theory	Airway management device: supra glottis device, laryngeal mask of all types, i-gel, cobra airway, combe-tube ...etc	Subject theory	Actual theoretical tests
6-8	6	Theory	Endotracheal tubes for special purpose, double-lumen tube	Subject theory	Actual theoretical tests
9-11	6	Theory	Laryngoscope modification, aids to intubation, emergency airway	Subject theory	Actual theoretical tests
12-14	6	Theory	Humidifier and nebulizer: definition, the importance of humidification. Classification and examples of humidifiers and nebulizers	Subject theory	Actual theoretical tests
15	2	Theory	Medical suction apparatus, component, choice, standard, and testing	Subject theory	Actual theoretical tests
1-5	20	practical	Airway management device: supra glottis device, the laryngeal mask of all types, i-gel, cobra airway, combe-tube ...etc	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
6-8	12	practical	Endotracheal tubes for special purpose, double-lumen tube	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
9-11	12	practical	Laryngoscope modification, aids to intubation, emergency airway	practical subject laboratories within the	practical tests in laboratories

				anesthesia laboratory and the operating room.	
12-14	12	practical	Humidifier and nebulizer: definition, the importance of humidification. Classification and examples of humidifiers and nebulizers	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
15	4	practical	Medical suction apparatus, component, choice, standard, and testing	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)	Essential anesthesia equipment Baha alshake anesthesia equipment Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails
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