

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
العناية المركزة 2	
2. رمز المقرر	
MU05034103	
3. الفصل	
الكورس الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025/11/02	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
ساعة / وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. احمد مكي رديف د. رسل إبراهيم خليل د. علي عامر علي	
8. اهداف المقرر	
الهدف العام: ان يكون الطالب في نهاية السنة قادر على: <ul style="list-style-type: none"> • التعامل مع كافة اجهزة المراقبة والعناية بالمريض المتقدمة المستخدمة في وحدات العناية المركزة. • تشغيل وادامة الاجهزة في وحدات العناية المركزة. • التعرف على بعض الحالات المرضية في العناية المركزة وطرق ادارتها ومراقبتها • كيفية التداخل في بعض الحالات الطارئة والحرجة داخل العناية المركزة 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
طرائق نظرية وطرائق عملية مختبرية ومستشفيات وأيضا وسائل إيضاح و وفديوات 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	4	نظري	pulmonary embolisms and pulmonary edema	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الثالث+ الرابع	4	نظري	acute renal failure and CRRT	نظرية مادة	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الخامس	2	نظري	sepsis and septic shock	نظرية مادة	اختبارات نظرية حضورية فعلية
السادس+ السابع	4	نظري	multiple trauma (sever multiple trauma, chest injury, spinal cord injury)	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الثامن+ التاسع	4	نظري	environment injuries (submersion, burns, thermal injury and envenom enation)	نظرية مادة	اختبارات نظرية حضورية فعلية
العاشر	2	نظري	infection and antimicrobial therapy	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الحادي عشر+ الثاني عشر	4	نظري	ICU care after cardiac surgery	نظرية مادة	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الثالث عشر	2	نظري	transport of critically ill patients	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الرابع عشر+ الخامس عشر	4	نظري	Nutrition in ICU	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية
الأول+ الثاني	4	عملي	pulmonary embolisms and pulmonary edema	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات
الثالث+ الرابع	4	عملي	acute renal failure and CRRT	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات
الخامس	2	عملي	sepsis and septic shock	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات
السادس+ السابع	4	عملي	multiple trauma (sever multiple trauma, chest injury, spinal cord injury)	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات
الثامن+ التاسع	4	عملي	environment injuries (submersion, burns, thermal injury and envenom enation)	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات عملية داخل المختبرات
العاشر	2	عملي	infection and antimicrobial therapy	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير	اختبارات عملية داخل المختبرات

	وصالة العمليات				
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	ICU care after cardiac surgery	عملي	4	الحادي عشر + الثاني عشر
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	transport of critically ill patients	عملي	2	الثالث عشر
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Nutrition in ICU	عملي	4	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					
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)				
	المراجع الرئيسية (المصادر)				
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)				
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت				

Course Description Form

13.Course Name:

Intensive care (2)	
14.Course Code:	
MU05034103	
15.Semester / Year:	
Course (2) 2025/2026	
16.Description Preparation Date:	
In presence	
17.Available Attendance Forms:	
20/11/2025	
18.Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
hours / 4 units	
19.Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
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"> • Handling all advanced monitoring and patient-care devices used in intensive care units. • Operating and maintaining equipment in intensive care units. • Identifying certain medical conditions in the ICU and understanding their management and monitoring. • How to intervene in some emergency and critical situations within the intensive care unit.
21.Teaching and Learning Strategies	
Strategy	<p>Theoretical methods, practical laboratory and hospital methods, as well as illustrations and educational videos</p> <p>And also the method of open discussion</p> <p>With tests at the end of the lecture</p> <p>Also, the way the cysts are displayed (case report and scenario)</p>

22. Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1+2	4	Theory	pulmonary embolisms and pulmonary edema	Subject theory	Actual theoretical tests
3+4	4	Theory	acute renal failure and CRRT	Subject theory	Actual theoretical tests
5	2	Theory	sepsis and septic shock	Subject theory	Actual theoretical tests
6+7	4	Theory	multiple trauma (sever multiple trauma, chest injury, spinal cord injury)	Subject theory	Actual theoretical tests
8+9	4	Theory	environment injuries (submersion, burns, thermal injury and envenom enation)	Subject theory	Actual theoretical tests
10	2	Theory	infection and antimicrobial therapy	Subject theory	Actual theoretical tests
11+12	4	Theory	ICU care after cardiac surgery	Subject theory	Actual theoretical tests
13	2	Theory	transport of critically ill patients	Subject theory	Actual theoretical tests
14+15	4	Theory	Nutrition in ICU	Subject theory	Actual theoretical tests
1+2	8	practical	pulmonary embolisms and pulmonary edema	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
3+4	8	practical	acute renal failure and CRRT	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories

5	4	practical	sepsis and septic shock	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
6+7	8	practical	multiple trauma (sever multiple trauma, chest injury, spinal cord injury)	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
8+9	8	practical	environment injuries (submersion, burns, thermal injury and envenom enation)	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
10	4	practical	infection and antimicrobial therapy	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
11+12	8	practical	ICU care after cardiac surgery	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
13	4	practical	transport of critically ill patients	practical subject laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	practical tests in laboratories
14+15	8	practical	Nutrition in ICU	practical subject	practical tests in laboratories

				laboratories within the anesthesia laboratory and the operating room.	
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)					
Main references (sources)					
Recommended books and references (scientific journals, reports...)					
Electronic References, Websites					