نموذج وصف مقرر

1. اسم المقرر				
أجهزة تخدير 1				
2. رمز المقرر				
Click or tap here to enter text.				
3. الفصل / السنة				
فصلي	الفصل الثاني			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2/27/2026				
5. أشكال الحضور المتاحة				
عملي ونظري				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
النظري		4	العملي	16
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)				
م.م انمار حسن هادي				
8. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية	الاهداف المعرفية: يهدف التدريس الى تعريف الطالب بأساسيات استخدام الأجهزة وادامتها والتقنيات الحديثة المستخدمة فيها الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: 1-التعرف على مصادر تلوث صالات العمليات وطرق معالجتها. 2- يتمكن الطالب من التعامل مع طرق التعقيم بعض الأجهزة المستخدمة في التخدير وادامتها. 3-يتمكن الطالب من معرفة أساس عمل ومشاكل وطرق استخدام المعدات والوسائل في التخدير وصالات العمليات ويشمل أجهزة إعطاء السوائل وأجهزة تخير غازات التخدير وأجهزة قياس ضغط الغازات وقياس الجريان.			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية	• باستخدام محاضرات برنامج (power point) • افلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مختبر عملي على نماذج **طرق التقييم** • اجراء الامتحانات اليومية السريعةQuizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية			

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1+2	00	Click or tap here to enter text.	Atmospheric pollution, measurement and control of pollution scavenging system	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية
3+4	00	Click or tap here to enter text.	Infusion equipment: patient control analgesia, filtration, auto transfusion		
5-8	00	Click or tap here to enter text.	The supply of anaesthetic gases, cylinders, oxygen concentrator Medical gas services, bulk storage, and supply of gases, piped medical vaccum, electrical supply Distribution of pipework, terminal outlet Flexible pipeline, test and check for medical gas pipeline		
9+10	00	Click or tap here to enter text.	Vaporizer: law of vaporization, vaporizing system, type of vaporizer Factor affecting vaporizer performance, calibration of vaporizer, filling of vaporizer		
11	00	Click or tap here to enter text.	Flowmeter and flow control (needle) valves		
12+13	00	Click or tap here to enter text.	Pressure gauge and Reducing valve		
14+15	00	Click or tap here to enter text.	Cleaning and sterilization: decontamination, disinfection and sterilization		
	00	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.		
	00	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.		
	00	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.		
11	00	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.		
12	00	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.		
13	00	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.		

		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**14**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**15**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**16**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**17**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**18**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**19**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**20**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**21**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**22**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**23**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**24**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**25**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**26**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**27**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**28**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**29**
		Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	00	**30**

11. تقييم المقرر
درجة الحضور والغياب = 2 Click or tap here to enter text. درجة الامتحانات اليومية= 3 Click or tap here to enter text. درجة تقيم الطالب في الدرس= Click or tap here to enter text. درجة امتحان نصف الكورس = Click or tap here to enter text. درجة امتحان نهاية الكورس =40 Click or tap here to enter text. الدرجة النهائية =60 Click or tap here to enter text.

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	k 1. Anesthesia equipment, principle and application, Jan Ehrenwerth, MD, 2nd ion he MGH Textbook of Anesthetic Equipment, Warren S. dberg, MD, PhD 2'' editionor tap here to enter text.
المراجع الرئيسة (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير . . . .)	المجلات العلمية والمواقع الالكترونية
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنيت	المواقع الالكترونية في مواضيع الابحاث
خطة تطوير المقرر الدراسي	1. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. 2. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والاخر. 3. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. 4. تشجيع التعليم الالكتروني. 5. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.