جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الحلة
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات التخدير

Republic Of Iraq
Ministry of Higher Education & Scientific Research
College of Health and Medical Technologies
Department of MLT

نموذج وصف مقرر الفسلجة التطبيقية-1

1. اسم المقرر				
الفسلجة التطبيقية-1				
2. رمز المقرر				
HAST42114				
3. الفصل / السنة				
فصلي	الفصل الاول			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2025-02-10				
5. أشكال الحضور المتاحة				
عملي ونظري				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
النظري		30\2	العملي	60\2
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)				
م.م. علي هلال				
8. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية	الاهداف المعرفية: سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على فهم وظائف اجهزة الجسم المختلفة والتصرف في الحالات الطارئة والمر وعلاقتها بالتخدير. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: 1- ان يتعرف على تأثير التخدير على اجهزة الجسم. 2- ان يتمكن مجابهة الحالات الطارئة خلال التخدير. 3- ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات في المختبر. 4- ان يتمكن من القيام بالفحوصات السريرية المختلفة للجسم.			
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			

جامعة الحلة كلية التقنيات الصحية والطبية
UNIVERSITY OF HILLA
اللجنة الامتحانية

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	الفسلجة التطبيقية-1	electrical components and activity of the heart	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية
2	2	الفسلجة التطبيقية-1	the cardiac action potential in ventricular muscle and pacemaker tissues		
3	2	الفسلجة التطبيقية-1	contractile cardiomyocytes and excitation-contraction coupling		
4	2	الفسلجة التطبيقية-1	ECG and arrhythmia		
5	2	الفسلجة التطبيقية-1	cardiac cycle		
6	2	الفسلجة التطبيقية-1	heart sound and waveforms generated during cardiac cycle		
7	2	الفسلجة التطبيقية-1	the left ventricle pressure-volume loop		
8	2	الفسلجة التطبيقية-1	cardiac innervation and control of heart rate		
9	2	الفسلجة التطبيقية-1	cardiac reflexes		
10	2	الفسلجة التطبيقية-1	systemic circulation		
11	2	الفسلجة التطبيقية-1	blood pressure regulation		
12	2	الفسلجة التطبيقية-1	physiology of microcirculation(starling law of capillary)		
13	2	الفسلجة التطبيقية-1	venous circulation and venous return		
14	2	الفسلجة التطبيقية-1	coronary circulation		
15	2	الفسلجة التطبيقية-1	spirometery and lung volumes		
16	00	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
17	00	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
18	00	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
19	00	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
20	00	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
21	00	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
22	00	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
23	00	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		
24	00	Choose an item.	Click or tap here to enter text.		

11. تقييم المقرر
درجة الحضور والغياب = 5 درجة الامتحانات اليومية= 5 درجة تقيم الطالب في الدرس= 5 درجة امتحان نصف الكورس = 25 درجة امتحان نهاية الكورس = 40 الدرجة النهائية = 40

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	Click or 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.

د. علي هلال

