

الجامعة: القادسية
الكلية: الطب
القسم: الفسلجة والباطنية
المرحلة: الثانية والرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: معتز رحمن
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير امراض قلب
مكان العمل: كلية الطب



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

معتز رحمن عودة					الاسم
Dr_mutaz@hotmail.com					البريد الالكتروني
فسلجة القلب والاعوية الدموية					اسم المادة
د معتز رحمن عودة و د عقيل زالمي (بالترتيب)					مقرر الفصل
تدريس وظائف القلب وجهاز الدوران					اهداف المادة
التعرف على عمل عضلة القلب بالحالة الصحية وضغط الدم					التفاصيل الاساسية للمادة
Guyton text book of physiology Ganong text book of physiology					الكتب المنهجية
Cardiovascular physiology by staff members of faculty of medicine –Cairo university					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
مثلاً ٤٠%	-	مثلاً ١٠%	مثلاً ١٥%	مثلاً ٣٥%	
					معلومات اضافية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة: القادسية

الكلية: الطب

القسم: الفلسفة والباطنية

المرحلة: الثانية والرابعة

اسم المحاضر الثلاثي: معزز رحمن

اللقب العلمي: مدرس مساعد

المؤهل العلمي: ماجستير امراض قلب

مكان العمل: كلية الطب

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١		مقدمة عن فسلجة القلب	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢		تركيب عضلة القلب	تدريب سريري مرحلة ٤	
٣		نظام التوصيل الكهربائي	تدريب سريري مرحلة ٤	
٤		خصائص عضلة القلب	تدريب سريري مرحلة ٤	
٥		الجهد الكهربائي للبطين	تدريب سريري مرحلة ٤	
٦		اطوار تهيج عضلة القلب	تدريب سريري مرحلة ٤	
٧		الصفات الميكانيكية لعضلة القلب	تدريب سريري مرحلة ٤	
٨		اداء عضلة القلب	تدريب سريري مرحلة ٤	
٩		الرسم الكهربائي لنشاط العضلة	تدريب سريري مرحلة ٤	
١٠		كهربائية الاذنين والبطين	تدريب سريري مرحلة ٤	
١١		اجزاء رسم كهربائية القلب	تدريب سريري مرحلة ٤	
١٢		الدورة القلبية	تدريب سريري مرحلة ٤	
١٣		الضخ القلبي	تدريب سريري مرحلة ٤	
١٤		كفاءة القلب وعجز القلب	تدريب سريري مرحلة ٤	
١٥		الدورة الدموية	تدريب سريري مرحلة ٤	
١٦		مراجعة		
عطلة نصف السنة				
١٧		ضغط الدم الشرياني	تدريب سريري مرحلة ٤	
١٨		القوى الفيزيولوجية في الاوعية	تدريب سريري مرحلة ٤	
١٩		جريان الدم	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢٠		المطاوعة الوعائية	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢١		دورة الشعيرات الدموية	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢٢		تفاعل الشعيرات للمحفزات	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢٣		دورة الاوردة الدموية	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢٤		دورة اللمف	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢٥		الوذمة	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢٦		تنظيم ضغط الدم	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢٧		الصدمة الوعائية	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢٨		الصدمة النزفية	تدريب سريري مرحلة ٤	
٢٩		الصدمة المعاندة	تدريب سريري مرحلة ٤	
٣٠		دورة الشرايين التاجية	تدريب سريري مرحلة ٤	
٣١		الدورة الدماغية	تدريب سريري مرحلة ٤	
٣٢		مراجعة		

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education

& Scientific Research



University: Al-Qadisiya
College: Medicine
Department: Physiology & medicine
Stage: second & fourth
Lecturer name: Mutaz Rahman
Academic Status: Ass. lecturer

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Mutaz Rahman Oda				
E_mail	Dr_mutaz@hotmail.com				
Title	Cardiovascular physiology & cardiology				
Course Coordinator	Dr. Taher wali and Akeel zamili (respectively)				
Course Objective	Teaching cardiovascular physiology and cardiology				
Course Description	Study the cardiac function and cardiac disease 2& 4				
Textbook	Guyton and Ganong textbook				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As (35%)	As (15%)	As (10%)	----	As (40%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University: Al-Qadisiya
College: medicine
Department: Physiology
Stage: second & fourth
Lecturer name: Mutaz rahma
Academic Status: ass. lecturer
Qualification: M.Sc.
Place of work: Faculty of M

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1		Introduction	Clinical training 4	
2		Cardiac structure	Clinical training 4	
3		Cardiac conduction	Clinical training 4	
4		Cardiac properties	Clinical training 4	
5		Ventricular action p	Clinical training 4	
6		Phases of excitation	Clinical training 4	
7		Mechanical properties	Clinical training 4	
8		Cardiac performance	Clinical training 4	
9		ECG	Clinical training 4	
10		ECG parts	Clinical training 4	
11		Cardiac cycle	Clinical training 4	
12		Cardiac output	Clinical training 4	
13		Cardiac effecincy & failur	Clinical training 4	
14		circulation	Clinical training 4	
15		review	Clinical training 4	
16				
Half-year Break				
17		Arterial pressure	Clinical training 4	
18		Biophysical frces	Clinical training 4	
19		Blood flow	Clinical training 4	
20		Vascular compliance	Clinical training 4	
21		Capillary circulation	Clinical training 4	
22		Capillary response	Clinical training 4	
23		Venous circulation	Clinical training 4	
24		Lymph circulation	Clinical training 4	
25		Oedma	Clinical training 4	
26		Circulatory shock	Clinical training 4	
27		Hemorrhagic shock	Clinical training 4	
28		Refractory shock	Clinical training 4	
29		Coronary circulation	Clinical training 4	
30		Cerebral circulation	Clinical training 4	
31		review	Clinical training 4	
32				

Instructor Signature:

Dean Signature: