



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة وارث الانبياء عليه السلام
كلية الطب

المقرر الدراسي

2024

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر
	الفسلجة الطبية
2.	رمز المقرر
3.	الفصل السنة
	الفصل الاول والثاني
4.	تاريخ اعداد هذا الفصل
	2025/5/18
5.	اشكال الحضور المتاحة
	مباشر
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	150 ساعة نظري و 10 وحدات و 90 ساعة عملي و 3 وحدات
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم : Dr. Saeed Hameed Lafta Email: drsaeid@g.uowa.edu.iq الايمل:
8.	اهداف المقرر
	- Describe the structure and functions of the plasma membrane, glycocalyx, and ions channels. - Describe the blood components and hemopoiesis. - Explain the genesis of resting membrane potential - Describe the gross and microscopic anatomy and the basic functions of the digestive system. - Explain the anatomical and physiological classification of the respiratory system. - Explore anatomical and physiological considerations of cardiovascular system, comparison the structures and pathways of the pulmonary and systemic circulations, comparison in the structure of an artery and vein, and explain how the structure of each type of vessel relates to its function. Describe the structure of capillaries and explain the physiological significance of this structure. - Describe the anatomical organization of the parasympathetic and sympathetic nervous system. - Describe the basic structural and organizational characteristics of the nervous system. - List the functions of hormones.
9.	استراتيجيات التعلم والتعليم
	الاستراتيجية Theory , practical, small group learning, reports نظري ... عملي..... مجاميع صغير تقارير

10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الاول	5	النتائج العامة: نسعى لتزويد الطلاب في هذه المرحلة بالمعلومات الأساسية والمقدمات اللازمة لدراسة المراحل المتقدمة والتدريب السريري. تشمل ما يلي: أ- المعرفة: • الفهم الشامل للعلوم الطبية الأساسية • المعرفة الشاملة بالعلوم الطبية السريرية 2- المهارات: مهارات التواصل. • مهارات البحث العلمي. • مهارات أخلاقية ومهنية وأخلاقية عالية. 3- القيم: • الالتزام بأخلاقيات المهنة • تعليم الطالب تقديم رعاية صحية عالية الجودة. • تشجيع التعلم المستمر. • المساهمون في تحسين نظام الرعاية الصحية.	CVS Physiology Blood Physiology Economic NS nal system Acid base balance pecial sense Muscle & nerve CNS GIT Respiratory Endocrine system Cell Physiology Body fluid Body Temperature Hb count WBC count Differential WBC count Autonomic function test PCV Tests for bleeding disorders ESR Blood indices & bank Blood group Arterial blood pressure Body Temperature Heart sound ECG EMG		

		tal sign in exercise ng function test amination sensory sys amination motor sys amination of cranial nerves amination of optic n phthalmosco pe			
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ 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 10 degree 1 st semester2practical & 8 theory 20 degree Mid-year 6 practical & 14 theory 10 degree 2 nd semester2 practical & 8 theory 60 degree final20 practical & 40 theory					
12. مصادر التعليم والتدريس					
Guyton & Hall Textbook of medical physiology		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية انو وجدت)			
Human Physiology: From Cells to Systems. By Lauralee Sherwood. Seventh edition Human Anatomy & Physiology. Ninth edition. By Elaine N. Marieb, R.N. & Katja Hoehn		المراجع الرئيسية (المصادر)			
		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير)			
		المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت			

Dr. Saeed Hameed lafta

Head Dept. of physiology & medical physics

