

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر علم الفسلجة الوظيفي	
2. رمز المقرر	
3. الفصل/السنة : 2026 /2025	
4. أشكال الحضور المتاحة : اسبوعي	
5. عدد ساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات : 3	
6. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) : ا.د. كريم هلال ثامر	
8.اهداف المقرر : 1 فهم وظائف الجسم البشري. 2- توضيح الآليات التنظيمية. 3- ربط التركيب بالوظيفة. 4- تفسير الاستجابات الفسيولوجية. 5-تطبيق المعرفة في المجال السريري.	
• تزويد الطالب بالمعرفة العلمية الدقيقة لمبادئ ووظائف الأعضاء والخلايا. • تنمية مهارات التفكير النقدي والتحليلي في تفسير النتائج التجريبية والسريرية. • تعزيز القدرة على إجراء التجارب العملية البسيطة في مختبر الفسيولوجيا. • إعداد الطالب للدراسات العليا أو الممارسة الطبية من خلال قاعدة معرفية قوية. • فهم أساسيات الأمراض واضطرابات الوظائف الحيوية وربط النظرية بالتطبيق السريري.	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعلم والتعليم

الإستراتيجية	التعلم النشط (Active Learning) التعلم بالمحاكاة والتجارب العملية (Hands-on / Laboratory Learning) المحاضرات التفاعلية (Interactive Lectures) التقييم التكويني (Formative Assessment)
--------------	---

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
15	2 ساعة لكل اسبوع	- المعرفة والفهم - التحليل والتفسير - حل المشكلات والتطبيق - السريري - الوعي الأخلاقي والمهني	- فسلجة الخلية - الجهاز الهضمي - امراض الجهاز الهضمي - الجهاز البولي - امراض الجهاز البولي - الجهاز التنفسي - امراض الجهاز التنفسي - جهاز الدوران - امراض جهاز الدوران - الجهاز التكاثري - امراض الجهاز التكاثري - الجهاز العصبي - امراض الجهاز العصبي - الغدد الصم - مرض السكري - مرض ضغط الدم	محاضرات / الصف	أسئلة ونقاش

11. تقييم المقرر

الاختبارات التحريرية (Written Exams)
الاختبارات العملية (Practical/Lab Exams)
المشاريع والتقارير (Projects & Reports)

12. مصادر التعلم والتدريس

Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology – Arthur C. Guyton & John E. Hall	کتاب
Ganong's Review of Medical Physiology – Kim E. Barrett	کتاب
Principles of Physiology – Michael L. Johnson	کتاب
Human Physiology: From Cells to Systems – Lauralee Sherwood	کتاب