

نموذج وصف المقرر وبنيته

1. اسم المقرر					
الفسلجة العامة					
2. كود المقرر					
50201212					
3. الفصل/السنة					
2026-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2025 / 12 / 1					
5. اشكال الحضور المتاحة					
أسبوعي (نظري: ساعتان، عملي: ساعتان)					
6. عدد الساعات الدراسية الكلية / عدد الوحدات الكلية					
38 / 6					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
أ.م.د. عامر عبد الجبار					
م.م. زينب وحيد كاظم					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية:			يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بفهم أساسي لوظائف الجسم البشري على المستويين الخلوي والجهازى، وتنمية قدرتهم على تطبيق المفاهيم الفسيولوجية الأساسية في المواقف السريرية		
1. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			● المحاضرات ● اسلوب الشرح و التوضيح ● مناقشات داخل الفصل الدراسي ● واجبات صفية ● عرض الافلام العلمية		
2. بنية المقرر					
مفردات النظري					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	فهم المدة المعطاة	مقدمة	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
2	2	فهم المدة المعطاة	سوائل الجسم	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
3	2	فهم المدة المعطاة	ثبات البيئة الداخلية + انتقال المواد عبر اغشية الخلايا	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
4	2	فهم المدة المعطاة	الغدد اللعابية	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات

5	2	فهم المدة المعطاة	التجويف الفمي والمضغ والبلع والتكلم	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
6	2	فهم المدة المعطاة	الدم : خلايا الدم الحمر	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
7	2	فهم المدة المعطاة	الهيموغلوبين : تركيبه و تقويضه	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
8	2	فهم المدة المعطاة	خلايا الدم البيض	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
9	2	فهم المدة المعطاة	زمر الدم	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
10	2	فهم المدة المعطاة	تخثر الدم	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
11	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز القلبي الوعائي/ القلب والاوعية الدموية وخواص العضلة القلبية	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
12	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز القلبي الوعائي / ضغط الدم / الدورة القلبية و اصوات القلب ومعدل القلب والنبض	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
13	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز القلبي الوعائي مخطط القلب الكهربائي و النزيف وعجز القلب	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
14	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز التنفسي/ انواع التنفس و مراحل التنفس و اليات التهوية الرئوية وانواع الضغوط التنفسية	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
15	2	فهم المدة المعطاة	الحجوم و السعات التنفسية / المنعكسات التنفسية وتنظيم التنفس	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
16	2	فهم المدة المعطاة	البصر و السمع و التذوق و الشم	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
17	2	فهم المدة المعطاة	درجة حرارة الجسم	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
18	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز البولي ①	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
19	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز البولي ②	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
20	2	فهم المدة المعطاة	الغدد الصم	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
21	2	فهم المدة المعطاة	النخامية / الدرقية / البنكرياس / الكظرية	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
22	2	فهم المدة المعطاة	امتحان	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
23	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز الهضمي ①	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
24	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز الهضمي ②	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
25	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز العضلي : تركيب العضل	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
26	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز العضلي : الشد و التقلص	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات
27	2	فهم المدة المعطاة	الجهاز العصبي ①	كما ورد في اعلاه	امتحانات و كوزات

امتحانات و كوزات	كما ورد في اعلاه	الجهاز العصبي ②	فهم المدة المعطاة	2	28
امتحانات و كوزات	كما ورد في اعلاه	الجهاز التكاثري	فهم المدة المعطاة	2	29
امتحانات و كوزات	كما ورد في اعلاه	فسلجة الاعالي و الاعماق	فهم المدة المعطاة	2	30

مفردات العملي

الاسبوع	
1	المجهر
2	جمع عينات الدم
3	مسحات الدم
4	وظائف اللعاب والإحساس بالتذوق
5	تحفيز وجمع إفراز اللعاب
6	فصل عينات الدم
7	العدّ التفريقي لكريات الدم البيضاء
8	العدّ الكلي لكريات الدم البيضاء
9	العدّ الكلي لكريات الدم الحمراء
10	فصائل الدم
11	تقدير الهيموغلوبين
12	زمن النزف والتخثر
13	فحص مراقبة سكر الدم الذاتي
14	قياس ضغط الدم ومعدل النبض
15	تأثير التمارين الرياضية على ضغط الدم ومعدل التنفس
16	فسيولوجيا الرؤية
17	فسيولوجيا السمع
18	فسيولوجيا حاسة الشم
19	قياس درجة حرارة الجسم
20	وظائف الغدة الدرقية (مؤشر كتلة الجسم)
21	وظائف الغدة الدرقية (مؤشر كتلة الجسم)
22	الإنعاش والتنفس الاصطناعي
23	الإنعاش والتنفس الاصطناعي
24	فسيولوجيا العضلات الهيكلية

25	فسيولوجيا العضلات الهيكلية
26	فسيولوجيا العضلات الهيكلية
27	فحص المنعكسات (الوظيفة الحركية)
28	الندوات والامتحانات
29	الندوات والامتحانات
30	الامتحان الفصلي
3. تقييم المقرر	
امتحانات شهرية وكوزات و تقارير	
4. مصادر التعلم والتدريس	
Mc Grew Hill Lange	Ganong review of Medical Physiology . 25 th Edition 2016 Barrett,K.E. , Barman S.M., Boitano S. and Brooks H.L.

	10	