

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: فسلجة	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة: الفصل الثاني / السنة الثالثة	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025/2/1	
5. أشكال الحضور المتاحة: حضور محاضرة، مختبر	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 60 ساعة / 3 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. م. احمد عودة كاظم	الأيمل: ahmed.oudah@uowa.edu.iq
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	يمكن تلخيص الأهداف الدراسية على النحو الآتي: <ul style="list-style-type: none">• الجهاز الدوري: فهم كيفية عمل القلب والأوعية الدموية، وكيف يتم ضخ الدم وتوزيعه في الجسم، وآليات تنظيم ضغط الدم.• الجهاز العصبي: معرفة أنواع الأنسجة العصبية، وكيفية انتقال الإشارات العصبية، ودور الجهاز العصبي المستقل في تنظيم وظائف الجسم المختلفة.• الحواس: فهم آليات عمل الحواس المختلفة مثل السمع والبصر واللمس، وكيف يتم تحويل الإشارات الحسية إلى إشارات عصبية.• الفيزيولوجيا العضلية: دراسة أنواع العضلات المختلفة، وكيفية انقباضها وارتخائها، وآليات التعب العضلي.

• الفيزيولوجيا الكلوية والتنفسية: فهم وظائف الكلى والجهاز التنفسي، وكيفية تنظيم توازن السوائل والأحماض والقواعد في الجسم.	
---	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	يعتمد التقييم على المهام اليدوية، والامتحان التحريري، ودراسة الحالة، والاختبارات القصيرة الندوات والاختبار العملي والاختبار عبر الإنترنت.
--------------	---

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	4	التعرف على نظام القلب والأوعية الدموية	نظام القلب والأوعية الدموية،	المحاضرة المختبر	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الثاني	4	التعرف على التصميم الوظيفي لنظام القلب والأوعية الدموية، الفيزيولوجيا الكهربائية للقلب ECG	التصميم الوظيفي لنظام القلب والأوعية الدموية، الفيزيولوجيا الكهربائية للقلب ECG	المحاضرة المختبر	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الثالث	4	التعرف على الدورة القلبية، cardiac output	الدورة القلبية، cardiac output	المحاضرة المختبر	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الرابع	4	التعرف على ضغط الدم، العضلات والأعصاب	ضغط الدم، العضلات والأعصاب	المحاضرة المختبر	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الخامس	4	التعرف على، أنسجة عصبية	أنسجة عصبية	المحاضرة المختبر	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
السادس	4	التعرف على أنواع الأعصاب،	أنواع الأعصاب،	المحاضرة المختبر	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
السابع	4	التعرف على نظريات الانكماش، تغيير تقلص العضلات	نظريات الانكماش، تغيير تقلص العضلات	المحاضرة المختبر	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الثامن	4	التعرف على، العضلات الملساء	العضلات الملساء	المحاضرة المختبر	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي

التاسع	4	التعرف على عضلة القلب، الانتقال عصبي عضلي	عضلة القلب، الانتقال عصبي عضلي	المحاضرة المختبر	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
العاشر	4	التعرف على الجهاز العصبي اللاإرادي،	الجهاز العصبي اللاإرادي،	المحاضرة الورشة المختبر التدريب الصيفي	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الحادي عشر	4	التعرف على النظام العصبي الودي والباراسمبثاوي، المراكز التشريحية العليا والناقلات العصبية في الجهاز العصبي اللاإرادي	النظام العصبي الودي والباراسمبثاوي، المراكز التشريحية العليا والناقلات العصبية في الجهاز العصبي اللاإرادي	المحاضرة الورشة المختبر التدريب الصيفي	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الثاني عشر	4	التعرف على التبول، مقدمة للحواس الخاصة	التبول، مقدمة للحواس الخاصة	المحاضرة الورشة المختبر التدريب الصيفي	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الثالث عشر	4	التعرف على ، الرؤية وانقباض عضلات العين	، الرؤية وانقباض عضلات العين	المحاضرة الورشة المختبر التدريب الصيفي	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الرابع عشر	4	التعرف على تخطيط كهربائية الدماغ، الفيزياء الحيوية للدورة الدموية	تخطيط كهربائية الدماغ، الفيزياء الحيوية للدورة الدموية	المحاضرة الورشة المختبر التدريب الصيفي	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي
الخامس عشر	4	التعرف على وظائف الكلى ، فسيولوجيا الجهاز التنفسي	وظائف الكلى ، فسيولوجيا الجهاز التنفسي	المحاضرة الورشة المختبر التدريب الصيفي	اختبارات تحريرية الأمتحانات الفصلية الأمتحانات النهائية التقييم اليومي

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Principles of anatomy and physiology, by Gerard J. Tortora & Bryan H. Derrickson 12PthP ed. Volume 1 2009
المراجع الرئيسية (المصادر)	Text book of medical physiology, by Guton & Hall . eleven ed. 2020.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	مجموعة كتب في مجال الفسلجة والتشريح

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

الاطلاع على المواقع الالكترونية في هذا المجال