

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	علم الفسلجه البشري		
2. رمز المقرر	MU05091103		
3. الفصل / السنة	فصلی 2026-2025		
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/12/26		
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور		
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	12 ساعة 3 وحدات		
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: غدير طالب خليف الإيميل: ghadeer.talib.khlaif@uomus.edu.iq		
8. اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> فهم المفاهيم الوظيفية الأساسية للخلايا و مكوناتها فهم تناظر سوائل الجسم و إتزان الجسم فهم طريقة إنساب الدم و تبادل الغازات فهم طريقة عمل بعض أجهزة الجسم 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <ol style="list-style-type: none"> المحاضرات النظرية التطبيق المختبري (العملي) استخدام الوسائل الاعرضية كعرض الصور والفيديو هات نطاق الدراسة استخدام البرامج والتطبيقات العلمية الالكترونية الحوار و المناقشه و العصف الذهني تبديل الأدوار و المحاكاه 		
10. بنية المقرر	الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة
<p>طريقة التقييم</p> <ul style="list-style-type: none"> -اختبار شفهي -اختبار تحريري قصير -تقرير عن الخلية -تقرير عن أنواع الميكروسكوب 	الأول	5	<p>اسم الوحدة او الموضوع</p> <ul style="list-style-type: none"> - مقدمه في علم الفسلجه و مكونات الخلية - استخدام الميكروسكوب <p>طريقة التعلم</p> <ul style="list-style-type: none"> -الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي
<p>طريقة التقييم</p> <ul style="list-style-type: none"> -اختبار شفهي -اختبار تحريري قصير -تقرير عن الدم و مكوناته -فيديو عن وخذ الإصبع 	الثاني	5	<p>الاسناد</p> <ul style="list-style-type: none"> - يتعرف الطالب على مكونات الخلية - يتدرّب الطالب على استخدام الميكروسكوب - يتعرف الطالب على الدم - يتدرّب الطالب على الوخذ الصحيح للإصبع

	-عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي				
-إختبار شفهي -إختبار تحريرى (كويز) -تقرير عن تخليق كرات الدم الحرماء -تقرير عن أنواع كرات الدم البيضاء و آلية عملها	-الشرح -الحوار و المناقشه -تبديل الدور -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	-مكونات الدم الأساسية (كرات الدم الحمراء و البيضاء و الصفائح الدموبيه) -تحضير شريحة الدم	- يتعرف الطالب على مكونات الدم الأساسية - يتدرُب على عمل شريحة الدم	5	الثالث
-إختبار شفهي -إختبار تحريرى قصير -تقرير عن دور الكالسيوم في وقف النزيف -فيديو عن شريحة الدم و صبغها و فحصها	-الشرح -العصف الذهنی -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	- عملية تجلط الدم و وقف النزيف - صبغ شريحة الدم	- يتعرف الطالب على طرق وقف نزيف الدم - يتدرُب الطالب على صبغ شريحة الدم	5	الرابع
-إختبار تحريرى (ميد تيرم) -فيديو عن قياس ضغط الدم	-الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	- جهاز القلب الوعائي -تركيب وخصائص عضلات القلب - الدوره القلبيه - قياس الناتج القلبي - قياس ضغط الدم	- يتعرف الطالب على الجهاز القلب الوعائي وأهمية في الجسم - يتدرُب الطالب على قياس ضغط الدم	5	الخامس
إختبار شفهي -إختبار تحريرى قصير -تقرير عن فصيلة الدم -فيديو عن فصيلة الدم	-الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	- القلب والأوعيه الدمويه - فصيلة الدم و عامل رئيس	- يتعرف الطالب على القلب والأوعيه الدمويه - يتدرُب الطالب على تعيين فصيلة الدم و عامل رئيس	5	السادس
--إختبار شفهي -إختبار تحريرى (كويز) -تقرير عن الدوره القلبية -فيديو عن آلية عمل القلب	-الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات	- تحرك الدم داخل القلب و الأوعيه الدمويه و أعضاء الجسم - زمن النزف	- يتعرف الطالب على دوره القلبية و الدوره الرئويه و الدورات الدموبيه المختلفه - يتدرُب الطالب على تعيين زمن النزف	5	السابع
-إختبار شفهي -إختبار تحريرى قصير -تقرير عن الجهاز التنفسى -فيديو عن آلية عمل الرئه	-الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	- قياس و ظيفة الرئه و تبادل الغازات - شريحة العد	- يتعرف الطالب على قردة الرئه على تبادل الغازات - طريقة استخدام شريحة العد	5	الثامن
--إختبار شفهي -إختبار تحريرى قصير -تقرير عن الجهاز التنفسى -فيديو عن آلية عمل الرئه	-الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	- قياس و ظيفة الرئه و تبادل الغازات - شريحة العد	- يتعرف الطالب على قردة الرئه على تبادل الغازات - طريقة استخدام شريحة العد	5	التاسع
-إختبار شفهي -إختبار تحريرى (كويز) -تقرير عن الأمعاء الدقيقة	-الشرح -الحوار و المناقشه -العصف الذهنی	- الجهاز الهضمى و وظائفه - عد كرات الدم الحمراء	- يتعرف الطالب على الجهاز الهضمى - تعيين عدد كرات الدم الحرماء	5	العاشر

	-عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي				
-اختبار شفهي -اختبار تحريرى قصير -تقرير عن إنزيمات البنكرياس	-الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	- إفرازات الجهاز الهضمي - عد كرات الدم البيضاء	- يتعرف الطالب على الأنزيمات والإفرازات الخاصه بالجهاز الهضمي - تعيين عدد كرات الدم البيضاء	5	الحادي عشر
-اختبار شفهي -اختبار تحريرى (كويز) -تقرير عن الغذاء الطبيعي	-الشرح -الحوار و المناقشه -العصف الذهني -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	- مفهوم التغذيه ومكوناتها - وظائف العناصر الغذائيه في الجسم	- يتعرف الطالب على مفهوم التغذيه و اهميتها لصحة الانسان - الكاربوهيدرات - البروتينيات - الدهون - الفيتامينات	5	الثاني عشر
-اختبار شفهي -اختبار تحريرى قصير -تقرير عن مبادئ التغذيه السليمه	-الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	- مصادر الغذاء المختلفه - أهمية التغذيه في النمو والطاقة والمناعة	- يتعرف الطالب على العلاقة بين التغذيه والصحه - التغذيه المتوازن ومكوناتها	5	الثالث عشر
-اختبار شفهي -اختبار تحريرى قصير -تقرير عن الاضطرابات الهormونيه	-الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات	-العلاقة بين الجهاز الغدي والجهاز العصبي -امثله عامه على اضطرابات هورمونيه	- يتعرف الطالب على الجهاز الغدي ووظيفته العامه - يتعرف الطالب مفهوم الهormونات ودورها في تنظيم وظائف الجسم	5	الرابع عشر
-اختبار شفهي -اختبار تحريرى قصير	-الشرح -الحوار و المناقشه -عرض الصور و الفيديوهات -التدريب العملي	- أهمية الجهاز الغدي الصم في النمو والتمثيل الغذائي	- يتعرف الطالب على أنواع الغدد الصماء - وظائف اهم الهرمونات	5	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية إن وجدت)

1. Seeleys anatomy and physiology (eleven edition) Cinnamon L. VanPutte , Jennifer L. Regan , and Andrew F. Russo (2017)	المراجع الرئيسية (المصادر)
2. Essentials of Human Anatomy & Physiology, Global Edition Suzanne Keller Elaine Marieb (2017)	
3. Human Anatomy and Physiology, Global Edition [Sep 14, 2015] Erin, C. Amerman	

4. Study Guide to Human Anatomy and Physiology 1 (2012) Michael Harrell M.S.	
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت