

١. اسم المقرر:	علم الاحياء البشري		
٢. رمز المقرر	١١١		
٣. الفصل / السنة:	الفصل الاول/ السنة الاولى		
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:			
٥. اشكال الحضور المتاحة:	حضورى		
٦. عدد الساعات الدراسية(الكلي) / عدد الوحدات(الكلي):	٣٠ ساعة		
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي(اذا اكثر من اسم يذكر):	الاسم: ا.د سهير عيسى حسين الاسم: م.م فاطمة رزاق الاسم: م.م فادية غالب		
٨. اهداف المقرر	<table border="1"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> دراسة تكوين جسم الإنسان وأنواع هيكل الخلايا وأنواع الأنسجة والعظام والهيكل العظمي والمفاصل والعضلات بالإضافة إلى التغذية. ويشرح علم الأحياء البشري أيضاً بالتفصيل أجهزة الجسم المختلفة وعلم الوراثة البشرية. في نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على وصف تكوين الجسم البشري، وبنية أجهزة الجسم ووظيفتها، وعلم الوراثة البشرية مثل وراثة مندلن، وتقسيم الكروموسومات، ومصطلحات مثل الأليل، والموضع البشري، والمتغير الزيجوت </td> <td style="vertical-align: top; text-align: center;"> اهداف المادة الدراسية </td> </tr> </table>	دراسة تكوين جسم الإنسان وأنواع هيكل الخلايا وأنواع الأنسجة والعظام والهيكل العظمي والمفاصل والعضلات بالإضافة إلى التغذية. ويشرح علم الأحياء البشري أيضاً بالتفصيل أجهزة الجسم المختلفة وعلم الوراثة البشرية. في نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على وصف تكوين الجسم البشري، وبنية أجهزة الجسم ووظيفتها، وعلم الوراثة البشرية مثل وراثة مندلن، وتقسيم الكروموسومات، ومصطلحات مثل الأليل، والموضع البشري، والمتغير الزيجوت	اهداف المادة الدراسية
دراسة تكوين جسم الإنسان وأنواع هيكل الخلايا وأنواع الأنسجة والعظام والهيكل العظمي والمفاصل والعضلات بالإضافة إلى التغذية. ويشرح علم الأحياء البشري أيضاً بالتفصيل أجهزة الجسم المختلفة وعلم الوراثة البشرية. في نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على وصف تكوين الجسم البشري، وبنية أجهزة الجسم ووظيفتها، وعلم الوراثة البشرية مثل وراثة مندلن، وتقسيم الكروموسومات، ومصطلحات مثل الأليل، والموضع البشري، والمتغير الزيجوت	اهداف المادة الدراسية		
Teaching and learning strategies	9.		

<ul style="list-style-type: none"> - استراتيجية العصف الذهني - - استراتيجية العمل الجماعي - - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثل 	استراتيجيات التعليم
---	----------------------------

١٠ . بنية المقرر:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	الاسبوع	الساعات
السبورة شراحيلبوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر	تقارير، واجبات، امتحانات نظيرية وعملية شفوية وتحريرية نصف فصصية وفصصية	المخرجات المعرفية ان يكون الطالب قادرًا على معرفة تركيب العضو والآلية عمل كل جزء في أجهزة الجسم وعلقة بعضها ببعض	Biology	١	٣ .
		ان يكون الطالب قادرًا على معرفة تركيب النسيجي والآلية عمل كل جزء في الهيكل العصمي ودوره		٢	٢ .
السبورة شراحيلبوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر	تقارير، واجبات، امتحانات نظيرية وعملية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	-	Cell Tissues, bone and cartilages	٣ . ٤ .	٣ .

<p>السبورة شروح البوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر</p>	<p>تقارير، واجبات، امتحانات نظيرية وعملية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية</p>		<p>Tissues, bone and cartilages</p>	<p>٣ ● ٢</p>
---	---	--	---	------------------

السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر	تقارير، واجبات، امتحانات نظريّة وعملية شفوية وتحريّرية نصف فصلية وفصلية	- كيفية عمل والقاء سمنارات ومحاضرات نوعية - مهارة التتفيق للطالب علمياً وتحصينه بما يتلائم واختصاصه - مهارة استخراج المعلومات المطلوبة من مصادرها المعتمدة	Nervous system (central & peripheral)	٤	● ٣ ● ٢
السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر	تقارير، واجبات، امتحانات نظريّة وعملية شفوية وتحريّرية نصف فصلية وفصلية	المخرجات الوجданية والقيمية - مهارات التفكير من خلال ترجمة وتحليل وتقييم واستخلاص الأفكار - زرع القيم الأخلاقية للتعامل الصحيح مع المرضى	Nutrition	٥	● ٣ ٢
السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر	تقارير، واجبات، امتحانات نظريّة وعملية شفوية وتحريّرية نصف فصلية وفصلية	المهارات العامة والتائيقية المنقوولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) - أداء	Digestive system (Mouth, Esophagus , Stomach)	٦	● ٣ ● ٢
السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر	تقارير، واجبات، امتحانات نظريّة وعملية شفوية وتحريّرية نصف فصلية وفصلية	التجارب العملية - اكتساب المهارة	Digestive system (intestine)	٧	● ٣ ٢
السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر	تقارير، واجبات، امتحانات نظريّة وعملية شفوية وتحريّرية نصف فصلية وفصلية		Excretory system & respiration	٨	● ٣ ٢
السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر	تقارير، واجبات، امتحانات نظريّة وعملية شفوية وتحريّرية نصف فصلية وفصلية		Human genetics (chromoso mes & semi-lethal genes)	٩	● ٣ ٢
السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهر	تقارير، واجبات، امتحانات نظريّة وعملية شفوية وتحريّرية نصف فصلية وفصلية		Skin	١٠	● ٣ ٢

السبورة					٣
شروحات					
البوربوينت					
التعليم					
الإلكتروني التعليم					
العملي باستخدام					
المجاهر					
	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية وعملية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية		Circulatory system	١١	٢

<p>السيور ة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التعليم العملي باستخدام المجاهد</p>	<p>تقارير، واجبات، امتحانات نظيرية وعملية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية</p>	<p>الجزء العملي من المادة - خلال استخدام أجهزة المختبر - منح ثقة للطالب من خلا ل مناقشة السمنارا ت - اكتساب المهارة في كتابة التقارير - اكتساب المهارة في القيادة</p>	<p>Immunity (Inflammation, immunity & the blood , immunity to disease)</p>	<p>٢١</p>
---	---	---	--	-----------

١١. تقييم المقرر

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

- المادة العملي تشمل الامتحانات اليومية والفصلي العملي 20
- الامتحان نصف الفصلي النظري 20 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

٢١. مصادر التعلم والتدريس

: Johns and Lnglis (eds.), Text Book of Human Biology, latest edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Textbook by Michael Windelspecht and Sylvia Mader latest edition	المراجع الرئيسية(المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
https://www.mtu.edu/biological/undergraduate/human-biology/what/	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت