

نموذج وصف مقرر علم الاحياء البشري 1

1. اسم المقرر		علم الاحياء البشري 1	
2. رمز المقرر		HMLT31103	
3. الفصل / السنة		فصلي الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف		2025-01-18	
5. أشكال الحضور المتاحة		عملي ونظري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)		2	
التنظري	العملي	5	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)		د. زيدان خليف المعموري	
8. اهداف المقرر		<p>الاهداف المعرفية:</p> <p>1(علم البيولوجي الطبي من العلوم الاساسية المهمة لطلبة كليات الطب والكليات ذات العلاقة والمماثلة لها. وعلم البيولوجي يدرس العديد من اشكال الحياة المختلفة وكذلك علاقتها المتبادلة مع الوسط المحيط وعلاقتها بالعلوم الاخرى.</p> <p>2(علم البيولوجي يعطي تصور واضح عن المخلوقات الحية بمعرفة بنيتها ووظائفها.</p> <p>3(من اهم مبادئ علم البيولوجي ان جميع المخلوقات تتكون من خلايا. ويدرس هذا العلم تطور تلك الخلايا في الحيوان وجميع ظواهر الحياة مثل النمو، التركيب، الوظيفة، الحركة، الانتقال، التكاثر والتكيف وغيرها</p> <p>الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:</p> <p>اعداد نخبة من الخريجين متسلحين بالمعرفة وحب المهنة وقدره على العطاء والابداع</p>	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم		<ul style="list-style-type: none"> • باستخدام محاضرات برنامج (power point) • افلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مختبر عملي على نماذج طرق التقييم • اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية 	
الاستراتيجية			



10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	Definition of Biology, The Science of Biology, Importance of study Biology, Cell Theory, Some subdivision of Biology	علم الاحياء البشري 1	2	1
		The Kingdom of living things, Classification of Organisms, Categories of Classification of Organisms, The five Kingdom Scheme of Classification	علم الاحياء البشري 1	2	2
		Cell Structure, Organelles and Functions, Physical Properties of Cells	علم الاحياء البشري 1	2	3
		Cell Membrane, Structure, Functions, Endocytosis, Exocytosis	علم الاحياء البشري 1	2	4
		Prokaryotes Cells, Eukaryotes Cells, Difference, Characteristics and Comparison	علم الاحياء البشري 1	2	5
		The Characteristics of living things (Organisms), Evaluation, Adaptation, Respiration, Homeostasis, Metabolism, Anabolism, Catabolism, Respond to stimuli, Reproduction	علم الاحياء البشري 1	2	6
		Cell Division (Mitosis)	علم الاحياء البشري 1	2	7
		Cell Division (Meiosis)	علم الاحياء البشري 1	2	8
		Inheritance, Genetic Concepts and Principles	علم الاحياء البشري 1	2	9
		Gene Expression, Concepts, Mechanism of action	علم الاحياء البشري 1	2	10
		Organ Systems (Digestive ,Circulatory, Respiratory, Urinary, Muscularly, Nervous) Systems	علم الاحياء البشري 1	2	11
		Viruses, Viriods, Prions, Bacteriophages, Viral life cycle, Characteristics, Shapes, Viral	علم الاحياء البشري 1	2	12

	Human Diseases, Harmful of Viruses			
	Kingdom of Monera: Phylum Schizophyta (Bacteria), Classification, Structure, Morphology, Growth , Function, Motility	علم الاحياء البشري 1	2	13
	The Microscope, Basic Microscope Techniques, Preparation of a Wat Mount	علم الاحياء البشري 1	5	14
	Taxonomy, Study some Principle . of Classification of Organisms	علم الاحياء البشري 1	5	15
	Study Cell Structure and Functions, Animal cells, Nucleus, Nucleolus, Chromatin, Endoplasmic Reticulum, Ribosome	علم الاحياء البشري 1	5	16
	Cell Wall, Cell Membrane, Cytoplasmic Matrix, Lysosomes, Golgi apparatus, Cilia, Flagella, Study Fluid-mosaic model of Plasma Membrane, Types of Transports, Passive, Osmosis, with Examples	علم الاحياء البشري 1	5	17
	Study Characteristics of Prokaryotes Cells and Eukaryotes Cells, Difference and Comparison	علم الاحياء البشري 1	5	18
	Study Characteristics of living Organisms: Evaluation, Adaptation, Respiration, Homeostasis, Metabolism, Anabolism and Catabolism, Respond to stimuli, Reproduction	علم الاحياء البشري 1	5	19
	Study Cell Mitosis, Nuclear Division, Cytoplasmic Division	علم الاحياء البشري 1	5	20
	Study Meiosis (Human Reproduction), Spermatogenesis, Oogenesis	علم الاحياء البشري 1	5	21



Gene and Gene Action, DNA, RNA Structures	علم الاحياء البشري 1	5	22
Genetic Codes, Replication, Translation, Transcription, Mutation	علم الاحياء البشري 1	5	23
Study Organ Systems (Digestive, Circulatory, Respiratory, Urinary, Muscularly, Nervous) and Functions	علم الاحياء البشري 1	5	24
Study Viruses structure, Virioids, Prions, Bacteriophages, Viral Life Cycle, Characteristics, Shapes, Viral Human Diseases, Harmful of Viruses	علم الاحياء البشري 1	5	25
Kingdom of Monera: Phylum Schizophyta (Bacteria), Classification Structure, Morphology, Growth , Function, Motility	علم الاحياء البشري 1	5	26
Click or tap here to enter text.	Choose an item.	00	27
Click or tap here to enter text.	Choose an item.	00	28
Click or tap here to enter text.	Choose an item.	00	29
Click or tap here to enter text.	Choose an item.	00	30

11. تقييم المقرر

- درجة الحضور والغياب = 1
درجة الامتحانات اليومية = 1
درجة تقييم الطالب في الدرس = 1
درجة امتحان نصف الكورس = 40
درجة امتحان نهاية الكورس = 60
الدرجة النهائية = 100

12. مصادر التعلم والتدريس

Click or tap here to enter text.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية والمواقع الإلكترونية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)
المواقع الإلكترونية في مواضيع الأبحاث	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
1. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والإضافة والاستبدال. 2. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. 3. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. 4. تشجيع التعليم الإلكتروني. 5. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.	خطة تطوير المقرر الدراسي

أ. د. نزيهة عبد الحميد

