

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	الأحياء 1	
2. رمز المقرر	MU0541104 MU0541204 الكورس الأول / الكورس الثاني	
3. الفصل / السنة الفصل الاول السنة	كورسات / 2026-2025	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	27/1/2026	
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	6	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م.م صفا عامر خليل الإيميل : Safa.Amer.Khalil@uomus.edu.iq		
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية	
الهدف العام: • التعرف على الخلايا الحية والتركيب النسيجي للعين / التعرف على الكائنات المجهرية التي تسبب إصابة للعين		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية	
1. التوجيه المباشر والمتابعة 2. خلق القدوة الحسنة بين الطلبة 3. الاختبارات النظرية 4. الواجبات 5. العملي		

10_بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Definition Biology, Biological Kingdom	الدراسة والمعرفة	4	.1
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Prokaryotes and eukaryotes.	الدراسة والمعرفة	4	.2
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	The cell: Introduction, structure and function to the organelle	الدراسة والمعرفة	4	.3
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	The cell: Introduction, structure and function to the organelles	الدراسة والمعرفة	4	.4
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Mitochondria, Ribosomes, Rough endoplasmic reticulum, smooth endoplasmic reticulum, Golgi apparatus, Lysosomes (primary and secondary lysosomes), cilia, flagella and centrioles	الدراسة والمعرفة	4	.5

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	The tissue (types and properties).	الدراسة والمعرفة	4	.6
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Classification tissue. Nucleic acid, DNA structure, properties	الدراسة والمعرفة	4	.7
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	RNA structure, properties.	الدراسة والمعرفة	4	.8
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Transportation of biological waste	الدراسة والمعرفة	4	.9
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	International Transport Regulations	الدراسة والمعرفة	4	.10
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	The Basic Triple Packaging System	الدراسة والمعرفة	4	.11
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Overview of biological safety and security equipment	الدراسة والمعرفة	4	.12
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Introduction to Biosafety and Security	الدراسة والمعرفة	4	.13
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	biosafety rules simulation 3D	الدراسة والمعرفة	4	.14
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	iosafety training	الدراسة والمعرفة	4	.15

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Replication of DNA	الدراسة والمعرفة	4	.16
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Transcription, Protein synthesis and type of mutation	الدراسة والمعرفة	4	.17
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Division Cell (Mitosis and meiosis).	الدراسة والمعرفة	4	.18
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Mitosis.	الدراسة والمعرفة	4	.19
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Gametogenesis.	الدراسة والمعرفة	4	.20
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Spermatogenesis and oogenesis	الدراسة والمعرفة	4	.21
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Introduction of bacteria (Shape, arrangement, size gram stain).	الدراسة والمعرفة	4	.22
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Bacterial staining techniques, Gram stain	الدراسة والمعرفة	4	.23
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Media and nutritional requirement	الدراسة والمعرفة	4	.24
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	ntroduction of Viruses	الدراسة والمعرفة	4	.25

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Introduction of Parasite	الدراسة والمعرفة	4	.26
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Introduction of Mycology.	الدراسة والمعرفة	4	.27
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Sterilization and disinfecting.	الدراسة والمعرفة	4	.28
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Control of microbial growth	الدراسة والمعرفة	4	.29
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير والدراسات	عملي + نظري	Eye infections, Bacterial eye infection, Fungal eye infection Parasitic eye infection, Viral eye infection	الدراسة والمعرفة	4	.30

1. تقييم المقرر

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

2. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Levinson Microbiology	المراجع الرئيسية (المصادر)
Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google Scholar/PubMed	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت