

التعليم العالي والبحث العلمي	1. المؤسسة التعلمية
القسم العلمي – العلوم الأساسية	2. القسم العلمي / المركز
BL 108 البيولوجي /	3. اسم / رمز المقرر
اسبوعي	4. أشكال الحضور المتاحة
فصليين دراسيين /المرحلة الاولى	5. الفصل / السنة
ساعة عملي 60 ساعة نظري و 60	6. عدد الساعات الدراسة (الكلم)
2024-2023	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
8. أهداف المقرر	
مدخل إلى علوم الحياة وفهم فروعها المختلفة كالتفيليات وعلم الخلية والانسجة والوراثة	

أ- الأهداف المعرفية
- تعليم الطالب علاقة 1أ -2علوم الحياة بالإنسان أ فهم تأثير علوم الحياة على صحة الجسم - علاقة علم الطفيليات وعلم الخلية بالامراض 3أ - علاقة علم الوراثة بصحة 4التي تصيب الانسان أ
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر – حسب طريقة التدريس المستخدمة, مثل المناقشة المحاضرة, 1 ب الاستجاب.. - استخدام المختبرات والتجارب العملية لزيادة فهم الطالب 2 ب - طريقة الامتحانات المفاجئة والكوزات 3 ومشاهدة ذلك عملي ا ب
طرائق التعليم والتعلم

تغيير طريقة التعليم حسب ادراك الطالب وتفاعله مع المحاضرة فقد تكون طريقة المناقشة او طريقة الاستجواب او طريقة الاستنتاج والاستنباط... وقد تكون جميع الطرق في نفس الوقت بالاضافة الى استخدام المختبرات والتجارب العملية لزيادة فهم الطالب وادراكه ...

طرائق التقييم

الامتحانات الشهرية.. والامتحانات المفاجئة والقصيرة... وحضور الطالب... بالاضافة الى تفاعله مع المادة ونشاطه اثناء المحاضرة

ج- الاهداف
الوجدانية
والقيمية
1- ج
الاستجواب

طرائق التعليم والتعلم

كافة طرق التعليم المستخدمة مثل البور بويوت والبرزنتيشن والتقارير المختبرية بالاضافة الى التجارب العملية وما ذكر اعلاه

طرائق التقييم

طرائق التقييم الامتحانات الشهرية, والفصلية والنهائية والامتحانات القصيرة والتقارير المختبرية والحضور والغيابات....

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف
2- استحداث وتطوير المحاضرات سنوي ا د1 والتطور الشخصي.) د
متابعة البحوث المنشورة والمتعلقة بالمادة
- اجراء بحوث فصلية وسنوية من خلال جهود شخصية وجماعية وتنتشر في مجلات3
- مناقشة المنهاج مع ذوي العلاقة والاختصاص من اجل الوصول4عربية وعالمية د

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / الوحدة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction to Biology	biology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، و نصف
2	2	Bacteria and viruses	biology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، و نصف
3	2	Bacteria and disease	biology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، و نصف

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام power point	biology	Immune system	2	4
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام power point	biology	Parasitology, type of parasites	2	5
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام power point	biology	Types of hosts	2	6
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام power point	biology	Entamoeba histolytica and coli	2	7

الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام power point	biology	Giardia lambelia, Leishmaniatropica	2	8
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام power point	biology	Plasmodium vivax, Toxoplasma gondii	2	9

الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام power point	biology	Fasciola hepatica, schistosomaspp	2	10
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام power point	biology	Taeniasaginata and solium, Echinococcusgranu losus	2	11
الامتحانات القصيرة و الفصلية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام power point	biology	Ascarislumbricoi des, Ancylostoma, Enterobius	2	12

الامتحانات القصيرة و الفصلية و	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	biology	Cell biology	2	13
الامتحانات القصيرة و الفصلية و	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	biology	Structure of macromolecules	2	14
الامتحانات القصيرة و الفصلية و	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	biology	Structure of plasma membrane	2	15
الامتحانات القصيرة و الفصلية و	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	biology	Half-year Brea	2	16
الامتحانات القصيرة و الفصلية و	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	biology	Endoplasmic reticulum	2	17
الامتحانات القصيرة و الفصلية و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج powerpoint	biology	Mitochondria, Golgi apparatus	2	18
الامتحانات القصيرة و الفصلية و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Nuclear membrane and Chromatin	2	19

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Spermatogenesis and Oogenesis	2	20
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Histology, epithelil tissues	2	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Connective tissues	2	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Cartilage, bones	2	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Blood	2	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Muscular tissue	2	25
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Nerve tissues	2	26

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	biology	Genetic and inheritance	2	27
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	biology	Hereditary and environment, DNA, RNA	2	28
الامتحانات الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية	biology	Human karyotypes, chromosomes, mutation	2	29
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و	محاضرة نظرية باستخدام power برنامج	biology	Blood groups, genetic engineering restrictions	2	30