

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعه
2. القسم العلمي / المركز	تقنيات المختبرات الطبية
3. اسم / رمز المقرر	الاحياء البشري / HuBi 130
4. أشكال الحضور المتاحة	حضورى والكترونى
5. الفصل / السنة	الفصل الدراسي الأول والثاني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2020 / 10 / 5
8. أهداف المقرر	يصبح الطالب في نهاية الفصل الدراسي قادراً على اكتساب المعارف والمهارات الأساسية في علم البيولوجي وتطر الكائنات الحية والفاعليات الحيوية الخاصة بكل كائن
	محتويات هذا المقرر ستكون بمثابة مدخل لمعرفة علم الخلية وأنواع الخلايا والأعضاء المكونة لها. الفرق بين الخلايا حقيقية النواة ضد عديمة النواة ومعرفة أنواع الكائنات الحية. أيضاً أساسيات ومبادئ علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء والوراثة والتكوين الجيني والأنسجة ستكون من ركائز هذا المقرر.

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- ١- من اهم المبادئ لعلم البايولوجي بان جميع المخلوقات تتكون من خلايا يقوم علم البايولوجي بدراسة اساس تطور الخلايا في الحيوان والنبات وجميع ظواهر الحياة مثل النمو والحركة والانقلاب والتكاثر والتكيف وغيرها.
- ٢- علم البايولوجي اليوم يركز على تحليل البنية ووظائف الموروثات Genes وتنظيم تركيب الانزيمات والبروتينات الاخرى , ودراسة البنية فوق المجهرية للخلية ومحتوياتها ودراسة ميكانيكية التمايز الخلوي وكذلك دراسة البايولوجيا الجزيئية Molecular biology.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - ان يكون الطالب قادر اجراء بعض التجارب البايولوجيه.
- ب2 - فهم كيفية استعمال المايكروسكوب وفحص العينات النباتيه والحيوانيه.
- ب3 - التعرف على الانواع الاساسيه من البكتريا والفطريات والطفيليات.

طرائق التعليم والتعلم

- ج1- عرض المحاضرات بصوره الكترونيه باستعمال شاشات ذكية ومتطوره
- ج2- اعطاء واجبات للطلاب
- ج3- طرح اسئله وتشجيع الطلبة على النقاش داخل الصف

طرائق التقييم

- ج1- اجراء امتحانات يومية وشهرية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- ان يكتسب الطالب الرغبه على التعلم
- ج2- تشجيع العمل التعاوني بين الطلاب

طرائق التعليم والتعلم

- ج1- اعتماد الطالب على مادة الاحياء البشري كمدخل الى بقية انواع العلوم المختلفه
- ج2- البحث عن معلومات اضافيه باستعمال وسائل حديثه كالانترنت وغيرها من المكتبات والكتب العلميه

طرائق التقييم

- ج1- الامتحانات اليومية والشهرية
- ج2- درجة التقارير والواجبات المنزليه

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- يكون الطالب قادرا على تعلم كم جيد من المعلومات في اختصاص علم الاحياء البشري
- د2- ان يكون الطال قادرا على الانسجام مع متطلبات العمل من حيث امتلاكه الامكانيه للتعامل مع التجارب العمليه المختلفه

١١. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليه	Harmful Activity of Bacteria, (Bacterial Diseases in Human and Animals,Control of bacteria.	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الثاني	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليه	Kingdom of Protista ,Simple Algae, Harmful of Algae	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الثالث	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليه	Kingdom of Protista, Protozoans, Classification of Protozoa	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الرابع	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليه	Phylum of Sarcodina, Amoebae's, Phylum of Zoomastigina, Trypanosome, Giardia	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الخامس	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليه	Phylum of Sporozoa, Plasmodium	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
السادس	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليه	Kingdom of Fungi, Classification ,Reproduction	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
السابع	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليه	Harmful Activities of Fungi	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الثامن	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليه	Yeast and Yeast like Fungi, Characteristic and Classification ,Candida.	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
التاسع	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليه	Kingdom of Animals,Classification, Invertebrates and Vertebrates,Importance to Human Diseases	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات

العاشر	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليله	Human Bodies,Protection,Supp ort and Locomotion	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الحادي عشر	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليله	Human Body Defense (Immunity, Antigen,Antibody), Hormones,Enzymes	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الثاني عشر	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليله	Helminths, Characteristics and Classification.	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الثالث عشر	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليله	Flat Worms, Round Worms, Classification, Harm full Activities to Human.	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الرابع عشر	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليله	Ecosystem and Relationships between Organisms	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات
الخامس عشر	2 نظري / 2 عملي	اهداف معرفيه و تاهيليله	Scientific Methods , Steps and Examples of Scientific Methods	محاضره فديويه مع pdf	امتحان شهري و فصلي و كوزات

١٢. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	1-Glenco-Biology-Dynamic of Life(Megraw 2008). 2-Mader-Biology-Injury into Life (Nine Edition). 3-Prescott, Harley and Klein -Biology-(Sixth Eddition)
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	Human Biology: , Michael Windelspecht, Sylvia S. Mader
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي

نتمنى ان تكون المفردات الدراسيه لماده الاحياء البشري اكثر تخصصا والابتعاد عن الشموليه والتوسع في
مواضيع لاتصب في صلب موضوع الاحياء البشري