

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة ديالى / كلية العلوم
2. القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	علم الحيوان/ العملي
4. النظام الدراسي	كورسات
5. اشكال الحضور المتاحة	حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية).	30 ساعة
7. تاريخ إعداد الوصف	2/10/2022
8. أهداف المقرر : يهدف المقرر الى:	
✓ اعداد مختصين ملمين باساسيات علم الحيوان نظريا وعمليا	
✓ معرفة الطالب باهمية علم الحيوان .	
✓ التعرف على المفاهيم الاساسية في علم الحيوان	
✓ حث الطالب على الإبداع والتفكير في مشاريع التخصص ومواكبة التطور الحاصل في هذا المجال.	

9. مخرجات المقرر المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ-الاهداف المعرفية	
أ1- تمكين الطالب من التعرف على تركيب الخلية الحيوانية .	
أ2- افهام الطالب ما هي المكونات الحية وغير الحية في الخلية الحيوانية.	
أ3- معرفة انواع الانقسام الخلوي.	
أ4- تمكين الطالب التعرف على اشكال الخلايا الحيوانية .	
أ5- تمكين الطالب من التعرف على الانسجة الظهارية،و الانسجة العصبية.	
أ6- تمكين الطالب من التعرف على الانسجة الرابطة، والانسجة العضلية .	
أ7- تنمية مهارة الطالب في تصنيف وتسمية الكائنات الحية.	
ب -الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج	
ب 1 - تطوير مهارة التعرف على الانسجة الحيوانية .	

ب 2 - تطوير مهارات (اللقاء - اعداد التقارير-المقارنة -المناقشة). ب 3 - مهارات التذكير والتحليل.
طرائق التعليم والتعلم
- استخدام المحاضرة - استخدام التعليم الالكتروني من خلال استخدام (data show والعروض التوضيحية ،الاستعانة بالمخططات والصور والافلام التعليمية) - المناقشة التفاعلية - التعليم الذاتي
طرائق التقييم
- تقييم عن طريق توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة للوقوف على مدى استيعابهم واجراء امتحان تحريري بالاضافة الى اجراء امتحان عملي لمعرفة كفاءة الطلبة بالجانب العلمي - اختبارات يومية باسئلة متعددة الخيارات للمواد الدراسية - الواجبات البيتية و التقارير
ج-الاهداف الوجدانية والقيمية ج1- بث روح التنافس بين الطلبة. ج2- زيادة معلوماتهم حول اهمية دراسة علم الحيوان . ج3- بث روح التعاون بين الطلبة من خلال تقسيمهم الى مجموعات وقيام كل مجموعة بمهمة معينة ج4- ان يشعر الطالب بالفخر بما تعلمه من معلومات ومهارات.
د- المهارات العامة و التاهيلية المنقولة د1. مهارة استخدام ادوات التشريح د2. مهارة التشخيص د3. القدرة على العمل المشترك او الجماعي د4. القدرة على التخطيط
10. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
قبول مركزي من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
11. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
✓ موقع الكلية . ✓ الموقع الالكتروني والبريد الالكتروني للقسم. ✓ توجهات علمية محلية وعالمية.

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الاهداف المعرفية								الاهداف المهاراتية الخاصة بالموضوع				الاهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
				1أ	2أ	3أ	4أ	5أ	6أ	7أ	1ب	2ب	3ب	4ب	5ب	1ج	2ج	3ج	4ج	1د	2د	3د	4د
الاولى		علم الحيوان /العملي	اساسي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة/ المساق او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	تعريف الطالب ب المجهر الضوئي ، اجزاء المجهر الضوئي ، طريقة استعمال المجهر	Light Microscope	محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الثاني	2	الخلية الحيوانية، تركيب ومكونات الخلية الحيوانية،	Animal cell animal cell structure	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الثالث	2	تعريف الطالب ب بأشكال الخلايا الحيوانية	Animal cell animal Cell shape.	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الرابع	2	تعريف الطالب ب بالمكونات الحية وغير الحية للخلايا الحيوانية	Animal cell Living Components and Non-living Components in animal cell	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الخامس	2	تعريف الطالب ب الانقسام الخلوي، انواع الانقسام الخلوي.	Cell Division	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
السادس	2	امتحان			
السابع	2	تعريف الطالب ب الانسجة الحيوانية، الانسجة الظهارية ، الانسجة الرابطة.	Animal Tissues Epithelial tissue	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الثامن	2	تعريف الطالب ب الانسجة الحيوانية، الانسجة العضلية وانواعها، الانسجة العصبية.	Animal Tissues Connective tissue	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
التاسع	2	تعريف الطالب ب الانسجة الحيوانية، الانسجة العضلية	Animal Tissues Muscle tissue	محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري

العاشر	2	تعريف الطالب ب الانسجة الحيوانية، الانسجة العصبية.	Animal Tissues Nervous tissue	محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الحادي عشر	2	تعريف الطالب ب الاسم العلمي للكائن الحي	Classification Scientific Name and Common Name	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الثاني عشر	2	تعريف الطالب ب تصنيف المملكة الحيوانية	Classification The Groups of Animal Kingdom	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الثالث عشر	2	تعريف الطالب ب تصنيف المملكة الحيوانية	Classification The Groups of Animal Kingdom	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الرابع عشر	2	تعريف الطالب ب تصنيف المملكة الحيوانية	Classification The Groups of Animal Kingdom	سبورة و محاضرات معروضة بشكل PDF	امتحانات يومية + تجارب عملية + امتحانات شهري
الخامس عشر	2	امتحان			
13. البنية التحتية					
1- الكتب المقررة المطلوبة					
2- المراجع الرئيسية (المصادر)					
✓ مكتبة الكلية للحصول على المصادر الاضافية للمناهج الدراسية. ✓ الاطلاع على المواقع الالكترونية العلمية للاطلاع على المستجدات الحديثة في المادة .					
3- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير, ...)					
4- المراجع الالكترونية ومواقع الانترنت					
14. خطة تطوير المقرر الدراسي					
- تطوير مفردات المنهج بحيث تواكب التطورات في هذا المجال . -اعتماد طرائق تدريس مستحدثة. -الاطلاع على تجارب الدول الاكثر تطورا في هذا المجال والاستفادة من خبراتهم المتراكمة.					

