

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
علم الاحياء	
2. رمز المقرر	
EGBI23-F1011	
3. الفصل / السنة	
2024-2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/5/27	
5. أشكال الحضور المتاحة	
متاحة ورقيا- المرفق	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
6 ساعات/3 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. سحر عدنان شيت	الأيمل: sahar@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر	
<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>1- تخريج ملاكات ذات مستوى عال من الفهم و المعرفة قادرة على بناء انظمة تعليمية و تحليلها و تطويرها مع متابعة هذه الملاكات بعد التخرج.</p> <p>2- القدرة على التحليل التربوي و التفكير العلمي عن طريق تطبيق القوانين في العلوم و الالتزام بالإرشادات و التعليمات لأي فعالية في الاطار التنظيمي و الاداري في تنفيذ مشروع او مواجهة مشكلة تربوية و حلها و تقييمها و تقديم اقتراح او خطة ما او اعادة صياغتها او ترجمتها او تفسيرها .</p> <p>3- أن يكون الطالب قادراً على التحدث و الكتابة بأسلوب علمي مؤثر باللغة العربية و الانكليزية .</p> <p>4- تحفيز الطلبة على المشاركة الفعالة في نهضة المجتمع و تقدمه من خلال أقامه الندوات و المؤتمرات و التعليم المستمر و تقديم الاستشارات الاكاديمية في مجالات التربية و التعليمية.</p> <p>5- ان يكون الطالب قادرا على انتاج بحوث علمية و تطبيقية في مجال علوم الحياة لغرض حل المشكلات المتعلقة بمجال دراسته لخدمة المجتمع.</p> <p>6- لمشاركة الفعالة في نهضة المجتمع و تقدمه من خلال أقامه الندوات و المؤتمرات و التعليم المستمر و تقديم الاستشارات الأكاديمية في مجالات علوم الحياة.</p>	
9. استراتيجيات التعليم و التعلم	
<p>تتعدد طرائق التعليم و التعلم المستخدمة في قسم علوم الحياة, ومن اهم هذه الطرق هي: - (المحاضرة النظرية و العملية, المناقشة و الحوارات, الزيارات الميدانية للمؤسسات الحكومية و الاهلية ذات الصلة, الحلقات النقاشية لمواضيع معينة, بحوث الطلبة النظرية و العملية, النشاطات المكتبية, فحص الشرائح المختبرية</p>	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	4	حفظ وفهم الموضوع	علم الاحياء	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الثاني	4	حفظ وفهم الموضوع	الممالك التي تنتمي لها الكائنات الحية	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الثالث	4	حفظ وفهم الموضوع	فروع علم الاحياء	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الرابع	4	حفظ وفهم الموضوع	تاريخ علم التصنيف	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الخامس	4	حفظ وفهم الموضوع	علم التصنيف	نظري و عملي	امتحان وتقارير
السادس	4	حفظ وفهم الموضوع	عالم النبات	نظري و عملي	امتحان وتقارير
السابع	4	حفظ وفهم الموضوع	النباتات الوعائية	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الثامن	4	حفظ وفهم الموضوع	النباتات عاريات البذور	نظري و عملي	امتحان وتقارير
التاسع	4	حفظ وفهم الموضوع	الطحالب	نظري و عملي	امتحان وتقارير
العاشر	4	حفظ وفهم الموضوع	النباتات الزهرية	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الحادي عشر	4	حفظ وفهم الموضوع	اهم الشعب النباتية	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الثاني عشر	4	حفظ وفهم الموضوع	التكاثر في النباتات	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الثالث عشر	4	حفظ وفهم الموضوع	التراكيب التكاثرية	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الرابع عشر	4	حفظ وفهم الموضوع	التلقيح والاختصاص	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الخامس عشر	4	حفظ وفهم الموضوع	تعاقب الأجيال	نظري و عملي	امتحان وتقارير
السادس عشر	4	حفظ وفهم الموضوع	علم الحيوان	نظري و عملي	امتحان وتقارير
السابع عشر	4	حفظ وفهم الموضوع	فروع علم الحيوان	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الثامن عشر	4	حفظ وفهم الموضوع	تاريخ علم الحيوان	نظري و عملي	امتحان وتقارير
التاسع عشر	4	حفظ وفهم الموضوع	التكاثر والنمو في الحيوانات	نظري و عملي	امتحان وتقارير
العشرون	4	حفظ وفهم الموضوع	التطور	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الحادي والعشرون	4	حفظ وفهم الموضوع	علم البيئة	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الثاني والعشرون	4	حفظ وفهم الموضوع	الدورات البيوجيوكيميائية	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الثالث والعشرون			امتحان الفصل الدراسي الثاني	نظري و عملي	امتحان وتقارير
الرابع والعشرون			مراجعة	نظري و عملي	امتحان وتقارير

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

<ul style="list-style-type: none">- مبادئ وتطبيقات تشريح النبات: الخزرجي، طالب عويد وزهراء بكر محمد (2013).- علم الحيوان العام للصفوف الجامعية الأولى: تأليف د. محمد عمار الراوي، د. مراد بابا مراد، د. بندر الراوي، د. عبد الرحيم محمد عشير، د. علوان الوائلي، د. امل الخطيب ود. السيد فوزي إسماعيل- الشكل الظاهري للنبات: من الإنبات إلى الثمار: تأليف د. رضا حلمي أحمد سمور (2023).	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت