نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الشعر الانجليزي	
متحجرات دقيقة	
2. رمز المقرر:	
3. الفصل / السنة: السنوي	
فصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
30/3/2024	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضوري فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
60 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
ألاسم أ.د. إسراء عبد الأئمة منذور حسين الآيميل : esra.mandhour@sci.utq.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
1- تعريف الطالب بأساسيات وأهمية علم المتحجرات الدقيقة في معرفة تطور الكائنات والحياة على سطح الأرض وتطبيقاتها في التنقيب عن النفط ومعرفة البيئة القديمة. 2- اكساب الطالب المعرفة في عملية الكشف واستخراج المتحجرات الدقيقة ودراستها تحت المجهر.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني. 2- استراتيجية التعليم العصف الذهني. 3- استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 عطلة 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما 2نظري+2عما	1-تعريف الط بالمفاهيم النظرية والع للمتحجرات الدقيقة. 2-تعريف الطالب ب القيام بالنمذجة ال للعينات. 3-تعريف الطالب ب تهيئة النماذج لغر دراستها تحت المجهر 4-تعريف الطالب ب استخدام المجهر لغر فحص المتحجرات	تعريف الطالب بعلم المتحجرات الدقيقة الفورامنيفرا اشكال الغرف- نمو الكائن الحي وتغذيه بيئة الفورامنبفرا الفورامنيفرا الكبيرة تصنيف الفورامنيفرا تصنيف الفورامنيفرا والتعرف على ب اجناس الفورامنيفرا امتحان أول مقدمة عن القشريات - الاوستراكودا توجيه الدرع الزخرفة بيئة الاوستراكودا تصنيف الاوستراكودا تصنيف الاوستراكودا **امتحان ثاني**	شرح المادة النظرية والعملية من خلال المحاضرات واستخدام وسائل الايضاح ومقارنة المتحجرات الدقيقة لفهم التطور .	**الامتحانات من خلال الكوزات السريعة الأسبوعية والامتحانات الشهرية التحريرية والتقارير والبحوث وامتحان نهاية السنة.**

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجات كما سأتي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية والتقارير للجانب النظري و 15 درجة امتحانات شهرية ويومية للجانب العملي.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	علم المتحجرات، فاروق صنع الله العمري وطارق صالح عباوي، ج الموصل، 1982.

المراجع الرئيسة (المصادر)	- Armstrong H. and Brasier M., 2005. Microfossils, Blachwell publishing, 305 p. ore R. C., 1979. Treatise on invertebrate - - .paleontology, University of Kansas, 594 p
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	**المتحجرات العضوية الدقيقة، ثامر خزعل العامري جامعة صلاح الدين،1989.**
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	