

وصف المقرر

متحجرات دقيقة	
GEO-313	
الفصل الدراسي الاول/ 2024-2025	
2024/10/9	
حضور	
60 ساعة	
الاسم: سلام عبيد ابراهيم البريد الالكتروني: salamobied@uoanbar.edu.iq	
اهداف المادة الدراسية	1- التعرف على تقسيم الازمنة الجيولوجية باستخدام المتحجرات الدالة 2- التعرف على الحياة القديمة لكل شعبة حيوانية 3- معرفة المتحجرات الدالة لكل شعبة حيوانية 4- التعرف على اهم التكاوين الجيولوجية الحاوية للمتحجرات الدقيقة 5- اهمية المتحجرات للاستكشاف النفطي توزيع البيئات الرسوبية بالاعتماد نوع الاجناس والانواع لهذه المتحجرات
الاستراتيجية	ان الهدف الاستراتيجي من دراسة مادة المتحجرات الدقيقة بشكل خاص والمتحجرات الكبيرة بشكل عام هو بالدرجة الاساس يتمكن الطالب من معرفة العمر ويكون التركيز بشكل خاص على المتحجرات الدالة ذات العمر القصير والانتشار الجغرافي الواسع وبذلك يكون البعد الرابع له الدور المهم في تقسيم العمود الطبقي ومن ثم تحديد عدم التوافق وامكانية دراسة التتابع الطبقي وضمن الاطار الزمني.

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
		مقدمة لعلم المتحجرات الدقيقة			1
		تحضير وجمع النماذج			2
		الفورامينفيرا 1-Foraminifer			3
		الفورامينفيرا 2-Foraminifer			4
		Ostracoda الاوستروكودا-1			5
		Ostracoda الاوستروكودا-2			6
		امتحان			7
		الكوكوليثوفورات والطافيات الجيرية الدقيقة			8
		الاشنات الجيرية			9
		المتحجرات الدقيقة السلكتية-الدايتوم			10
		المتحجرات الدقيقة السلكتية الراديولاريا			11
		المتحجرات الدقيقة الفوسفاتية الكونودونت			12
		المتحجرات الدقيقة عضوية الجدار-1			13
		المتحجرات الدقيقة عضوية الجدار-2			14
		امتحان			15
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ					
علم المتحجرات الدقيقة (د. طارق عباوي ؛ د. عامر داوود نادر، د.صالح خضر خلف)			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
Treatise on Invertebrate Paleontology, (Moore) Microfossils (M. D. Brasier)			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)		
			المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		

