

وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
تصنيف نبات					
2. رمز المقرر:					
PLCL218					
3. الفصل / السنة					
الفصل الأول (الخريفي) 2023-2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :					
2024/2 /1					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
2 نظري + 3 عملي (75) / 3.5 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) :					
د. شهلة عبد الرزاق بشير					
8. أهداف المقرر					
عملي:			نظري : 1.		
- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة .			- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل العلمية والتقنية		
- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة			- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة .		
			- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة		
			- تطوير قدرة الطالب على المعاملة من الناحية الاقتصادية في مجال العمل.		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
عملي :			نظري :		
- التكليف بالعمل الجماعي لكشف مهارات القيادة			- المحاضرة التفاعلية		
- التكليف بمهام لكل محاضرة			- العصف الذهني		
			- الحوار والمناقشة		
			- التكليف بمهام وتقرير		
10. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام جمع العينات	نظري : مبادئ واسس علم التقسيم النباتي وبعض المصطلحات التقسيمية عملي : جمع وتجفيف وحفظ النماذج	نظري : a1 : يتعرف على مبادئ واسس علم التقسيم النباتي عملي : a9 : يتعرف على كيفية جمع وتجفيف وتحميل النماذج النباتية في المعشب-يستخدم الأدوات اللازمة لجمع البيانات	2 نظري 3 عملي	الاول



وصف المقرر

امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة اسلوب الحوار المباشر عملي :التكليف بمهام وتقرير	نظري : اهداف علم التقسيم النباتي وعلاقته بالعلوم الأخرى عملي :الصفات الخضرية للنبات	نظري : a2 : يلم ببعض المصطلحات التقسيمية عملي : a10 : يتعرف على الاورق - تعريف الورقه وتركيب الورقه يفهم ترتيب الاوراق على الساق يستعمل ويشاهده نماذج ولوحات عن الاوراق البسيطة والمركبه وترتيب الاوراق على الساق	2 نظري 3 عملي	الثاني
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة اسلوب الحوار المباشر عملي :التكليف بمهام وتقرير	نظري : نبذه تاريخيه عن علم التقسيم النباتي عملي :الصفات الخضرية للنبات	نظري : a4: يتعرف على المراحل والعصور التي مر بها علم التقسيم عملي a11,b2: يتعرف على الاوراق -انواع الاوراق بالنسبه الى شكل النصل يبين انواع الاوراق بالنسبه الى حافه النصل ينظم لوحات تعريفية عن اشكال الأوراق	2 نظري 3 عملي	الثالث
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة اسلوب الحوار المباشر عملي :التكليف بمهام وتقرير	نظري : اسس التطور النباتي والاتجاهات الاساسيه للتطور عملي :الصفات الخضرية للنبات	نظري : e3 : تحديد اسس التطور النباتي والاتجاهات الاساسيه للتطور عملي : a12 : يتعرف نظام التعريق في الورقة - يجرب نماذج ولوحات عن اشكال العروق	2 نظري 3 عملي	الرابع
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة اسلوب الحوار المباشر عملي :التكليف بمهام وتقرير	نظري : المراتب التصنيفية taxa عملي : الصفات التكاثرية	نظري : a3 : يحدد المراتب التصنيفية الكبرى والصغرى عملي : a1 : يتعرف الزهره - تركيب الزهره - يرسم ويبين التناظر في الزهره- ترتيب الازهار - التربيع الزهري - التمشيم	2 نظري 3 عملي	الخامس



وصف المقرر

امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي :التكليف بمهام وتقرير	نظري : مبادئ التصنيف الكيميائي عملي :العائلة البقولية	نظري :e1 : يبرر اهمية استخدام التصنيف الكيميائي والنواتج الثانوية عملي : a17 : يتعرف على العائلة البقولية وبعض الأنواع التابعة لها عرض داتا شو	2 نظري 3 عملي	الحادي عشر
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي :التكليف بمهام وتقرير	نظري : تصنيف المملكة النباتية عملي : العائلة الصليبية	نظري :e2: يحدد التصنيف المناسب للملكة النباتية عملي : a18 : يتعرف على العائلة الصليبية وبعض الأنواع التابعة لها / عرض داتا شو	2 نظري 3 عملي	الثاني عشر
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي :التكليف بمهام وتقرير	نظري : نظري :صف معراة البذور gymnospermeae عملي :العائلة المركبة	نظري : a8 : يقارن ما بين ذوات الفلقة الواحدة وذوات الفلقتين عملي : a19 : يتعرف على العائلة المركبة وبعض الأنواع التابعة لها / عرض داتا شو	2 نظري 3 عملي	الثالث عشر
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي :التكليف بمهام	نظري :صف مغطاة البذور angiospermeae عملي : العائلة الخبازية	نظري : a7: يتعرف على اهم عوائل ذوات الفلقتين a20 : يتعرف على العائلة الخبازية وبعض الأنواع التابعة لها / عرض داتا شو	2 نظري 3 عملي	الرابع عشر
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي :التكليف بمهام وتقرير	نظري : بعض عوائل مغطاة البذور عملي : مشاهدته حقلية - زيارات ميدانية	نظري : a6 : يتعرف على أنواع النباتات مغطاة البذور عملي : e5: يقوم بزيارات ميدانية للتعرف على أنواع العوائل النباتية التي شرحها	2 نظري 3 عملي	الخامس عشر



وصف المقرر

11. تقييم المقرر				
ت	أساليب التقويم	موعد التقويم (أسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير نهائي نظري + تقارير التجارب العملي	نظري أسبوع 15 عملي أسبوع 1 - 15	7 نظري + 6 عملي	13 %
2	اختبار قصير (1)	أسبوع (3)	4 نظري + 2 عملي	6 %
3	اختبار نصفي (نظري وعملي)	أسبوع (9)	10 نظري + 5 عملي	15 %
4	اختبار قصير (2)	أسبوع (12)	4 نظري + 2 عملي	6 %
5	اختبار عملي نهائي	أسبوع امتحانات عملي	20	20 %
6	اختبار نظري نهائي	أسبوع امتحانات نظري	40	40 %
	المجموع		100	100 %
12. مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		كتاب تصنيف أشجار الغابات		
المراجع الرئيسية (المصادر)		تصنيف النباتات الزهرية /منصور الكاتب		
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير..)		مبادئ محاصيل حقلية		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		https://ar.wikipedia.org/ .		

مدرس العملي : د. شهلة عبدالرزاق بشير

مدرس النظري : د. شهلة عبد الرزاق بشير

رئيس قسم وقاية النبات: أ.م.د. فراس كاظم

رئيس اللجنة العلمية : أ.د. جهينة ادريس محمد

