

وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
تصنيف نبات					
2. رمز المقرر:					
PLCL218					
3. الفصل / السنة					
الفصل الأول (الخريفي) 2025-2024					
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 / 3.5 وحدة (75 ساعة)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) :					
د. شهلة عبد الرزاق بشير					
8. اهداف المقرر					
نظري : 1.			عملي:		
- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل العلمية والتقنية			- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة .		
- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الإنترنت			- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة		
- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة .			- تطوير قدرة الطالب على المعاملة من الناحية الاقتصادية في مجال العمل.		
- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
نظري :			عملي :		
- المحاضرة التفاعلية			- التكليف بالعمل الجماعي لكشف مهارات القيادة		
- العصف الذهني			- التكليف بمهام لكل محاضرة		
- الحوار والمناقشة					
- التكليف بمهام وتقرير					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	نظري : a1 : يتعرف على مبادئ واسس التقسيم النباتي عملي : a9 : يتعرف على كيفية جمع وتجفيف وتحميل النماذج النباتية في المعشب-يستخدم الأدوات اللازمة لجمع البيانات	نظري : مبادئ واسس علم التقسيم النباتي وبعض المصطلحات التقسيمية عملي : جمع وتجفيف وحفظ النماذج	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام جمع العينات	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات

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 الاوراق – تعريف الورقة تركيب الورقة يفهم ترتيب الاوراق على الساق-يستعمل ويشاهده نماذج ولوحات عن الاوراق البسيطة والمركبة وترتيب الاوراق على الساق	الثاني 2 نظري 3 عملي
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 -يبين انواع الاوراق بالنسبه الى حافه النصل -ينظم لوحات تعريفية عن اشكال الأوراق	الثالث 2 نظري 3 عملي
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 اسسس التطور النباتي والاتجاهات الاساسيه للتطور عملي : a12 : يتعرف نظام التعريق في الورقة – يجرب نماذج ولوحات عن اشكال العروق	الرابع 2 نظري 3 عملي

وصف المقرر

الخامس	2 نظري 3 عملي	نظري : a3 : يحدد المراتب التصنيفية الكبرى والصغرى عملي : a13: يتعرف الزهره - تركيب الزهره - يرسم ويبين التناظر في الزهره- ترتيب الازهار - التربيع الزهري - التمشيم في الازهار	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات
السادس	2 نظري 3 عملي	نظري : b1 : يستعمل الأسماء العلمية الصحيحة a14 : يتعرف على النورات غير المحدودة - النورات المحدودة- يلم بطرق دراسته التربيع الزهري	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات
السابع	2 نظري 3 عملي	نظري : a5: يختار احد انظمه التصدي الحديثة عملي : a15: يتعرف على الثمار- أنواع الثمار - الصفات الاخرى المساعدة على التصنيف - الافرع -	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات
الثامن	2 نظري 3 عملي	نظري : c1: يوضح اهم طرق التشخيص المستخدمه عملي : c3 : يقوم بزيارات ميدانية للتعرف على الصفات التشخيصية للنبات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات
التاسع	2 نظري 3 عملي	نظري : c2: يقترح صفات ودلائل تصنيفيه عملي : c4: يقيم الاهمية الاقتصادية للعوامل النباتية للمحاصيل الحقلية	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات

وصف المقرر

		التكليف بمهام			
العاشر	2 نظري 3 عملي	نظري: d1 : يدير حلقات نقاشية ع اهم الصفات المستخدمة في التصنيف النباتي عملي: a16 : يتعرف على العائلة النجيلية وبعض الأنواع التابعة لها / عرض داتا شو	نظري : الصفات المستخدمة في علم التقسيم النباتي عملي : العائلة النجيلية	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	نظري: e1 : يبرر اهمية استخدام التصنيف الكيميائي والنواتج الثانويه عملي : a17 : يتعرف على العائلة البقولية وبعض الأنواع التابعة لها / عرض داتا شو	نظري : مبادئ التصنيف الكيميائي عملي : العائلة البقولية	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	نظري: e2 : يحدد التصنيف المناسب للملكة النباتية عملي: a18 : يتعرف على العائلة الصلبية وبعض الأنواع التابعة لها / عرض داتا شو	نظري: تصنيف المملكة النباتية عملي : العائلة الصليبية	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	نظري: a8 : يقارن ما بين ذوات الفلقه الواحد وذوات الفلقتين عملي : a19 : يتعرف على العائلة المركبة وبعض الأنواع التابعة لها / عرض داتا شو	نظري : نظري: صف معراة البذور Gymnospermeae عملي : العائلة المركبة	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات



وصف المقرر

الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	نظري : a7: : يتعرف على اهم عوائل ذوات الفلقتين a20 : : يتعرف على العائلة الخبازية وبعض الأنواع التابعة لها / عرض داتا شو	نظري : وصف مغطاة البذور Angiospermeae عملي : العائلة الخبازية	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات
الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	نظري : a6 : يتعرف على أنواع النباتات مغطاة البذور عملي : c5 : يقوم بزيارات ميدانية للتعرف على أنواع العوائل النباتية التي شرحها	نظري : بعض عوائل مغطاه البذور عملي : مشاهدته حقلية – زيارات ميدانية	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة , تكليف بواجب , مناقشات

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 نصف (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 المادة النظري : د. هايس صايل

رئيس اللجنة العلمية : أ.د . ونام يحيى رشيد

رئيس قسم المحاصيل الحقلية : أ.م.د ميسر محمد عزيز