

نموذج وصف المقرر نبات عام

1- اسم المقرر	نبات عام
2- رمز المقرر:	FCD-1102
3- الفصل / السنة:	الفصل الخريفي 2025
4- تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-1-15
5- أشكال الحضور المتاحة :	دوام كامل (محاضرة نظري + عملي) اسبوعيا
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	عدد الساعات = 5 ساعة / عدد الوحدات 3.5
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) :	ا.د. احمد ياسين م.م غفران علي حسين
8- اهداف المقرر	<p>1- يوضح النبات العام اسس العلوم الاخرى المتعلقة به</p> <p>2- يشتمل على دراسة مكونات الخلية النباتية ووظائفها الخلوية</p> <p>3- دراسة الانسجة النباتية من ناحية تركيبها ودورها الوظيفي</p> <p>4- الخصائص النباتية لكل نوع من جذور واوراق وازهار وثمار</p> <p>5- توضيح بعض العمليات الحيوية المهمة في النبات مثل البناء الضوئي</p>

9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- ان يتعرف الطالب على الخصائص النباتية المورفولوجية</p> <p>2- ان يتعرف على المكونات الحية وغير الحية في الخلية النباتية</p> <p>3- ان يفهم الطالب وظائف كل من العضيات الخلوية</p> <p>4- ان يعرف الطالب كل من الانسجة النباتية وانواعها واتصالها ووظائفها في النبات</p> <p>5- ان يتعرف على خصائص النباتات ذات البيئة الجافة والرطبة</p> <p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>1 - تعريف الطالب الهيكل البنائي للنبات واهميته من الناحية الفسلجية والمورفولوجية</p> <p>2 - قدرة الطالب معرفة وتمييز وتصنيف النباتات وخصوصا نباتات المحاصيل الحقلية</p>
10- طرائق التعليم والتعلم	<p>1- الشرح والتوضيح</p> <p>2- طريقة المحاضرة</p> <p>3- المجاميع الطلابية</p> <p>4- الدروس العملية في مختبرات الانسجة النباتية</p> <p>5- مشاهدات لمختلف النباتات التي تخص القسم العلمي</p>

11- طرائق التقييم

- 1 الاختبارات النظرية
- 2 الاختبارات العملية
- 3 التقارير والدراسات

12- بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	علم النبات واهم العلوم المرتبطة به	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني	2	الخلية النباتية ومكوناتها ووظائف اجزائها الخلوية	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثالث	2	البذرة وانباتها	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الرابع	2	اهم العوامل المؤثرة في انبات البذور	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الخامس	2	الانسجة النباتية واقسامها	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
السادس	2	الدور الوظيفي للانسجة النباتية	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
السابع	2	امتحان الشهر الاول	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثامن	2	دراسة مورفولوجية للجذر وانواعها واقسامها	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
التاسع	2	دراسة مورفولوجية للساق وانواعها واقسامها	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
العاشر	2	دراسة مورفولوجية للاوراق وانواعها واقسامها	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الحادي عشر	2	دراسة مورفولوجية للازهار والثمار والبذور	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني عشر	2	البناء الضوئي واهم العوامل المؤثرة فيه	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثالث عشر	2	امتحان	نبات عام	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان

الجزء العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	3	طرق تحضير الشرائح الدنمية والمؤقتة	نبات عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثاني	3	الخلية النباتية وتمييز عضياتها	نبات عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثالث	3	التمييز بين الخلايا النباتية والحيوانية تحت المجهر	نبات عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الرابع	3	الانقسام الخلوي وانواعه والانقسام الخيطي والاختزالي	نبات عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية

والنهائية والتقارير اليومية					
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	نبات عام	الانسجة وانواعها	3	الخامس
امتحان الشهر الاول				السادس	
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	نبات عام	الانسجة المرستيمية والانسجة الافرازية والضامة	3	السابع
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	نبات عام	التشريح الداخلي الجذر ومناطق القمة النامية للجذر	3	الثامن
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	نبات عام	التشريح الداخلي للساق وتحوراته	3	التاسع
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	نبات عام	الورقة والتعرف على اجزائها وتمييزها من الناحية المظهرية	3	العاشر
امتحان الشهر الثاني					الحادي عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	نبات عام	التشريح الداخلي للزهرة واجزائها الداخلية		الثاني عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	نبات عام	الثمار وانواعها		الثالث عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	نبات عام	اثر البيئة على التركيب الداخلي للنبات		الرابع عشر

13- تقييم المقرر

الامتحانات

امتحانات يومية بأسئلة نقاشية داخل المحاضرة

درجة المشاركة في الاسئلة التي تتعلق بالمادة الدراسية

14- مصادر التعلم والتدريس

1- فوزي طه قطب حسين . 1979 . النباتات الطبية زراعتها ومكو	المراجع الرئيسية (المصادر)
2- هيرمان , لشتنشتيرن . 1981 . النباتات الطبية .	
3- علي الراوي . 1966 . النباتات السامة في العراق .	

<p>Mossa , J. ; Al-yahya ,M. A. and Al – Meshal 1987-4 Batouny .K.H. 1999. Wild Medicinal plants-5</p> <p>6- مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزارعية -العراقية والمكتبة الافتراضية .</p> <p>The field crops _ principles and a practice-1 .Medicinal plants books -2</p>	
<p>المجلات العلمية الاكاديمية العراقية</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
	<p>المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت</p>