

وصف مقرر فاكهة نفضية 2

1. اسم المقرر:
فاكهة نفضية 2
2. رمز المقرر:
DECF307
3. الفصل / السنة:
الفصل الثاني / 2025-2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :
2025/1/15
5. أشكال الحضور المتاحة :
حضورياً
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
75 ساعة / 3.5 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
ا.م.د. زينة هزبر خزعل
8. اهداف المقرر
- تعريف الطلبة بأنواع الفاكهة بشكل مستقل لكل محصول - تعريف الطلبة بالمتطلبات البيئية اللازمة لنجاح كل نوع من انواع الفاكهة - تعريف الطالب بالمتطلبات الغذائية اللازمة لنجاح زراعة انواع واصناف الفاكهة النفضية المختلفة. - تعريف الطالب بأهمية الزراعة المختلطة للاصناف المختلفة لضمان الحصول على اخصاب كافي - تعريف الطلبة بالاصناف المختلفة لانواع الفاكهة التي تدرس - جعل الطالب قادرا على التمييز بين مرحلتي الحداثّة والنضج لكل نوع والفترة اللازمة لكل منها - جعل الطالب قادرا على تحديد موعد نضج كل نوع من الفاكهة وفق المعايير التي درسها - جعل الطالب قادرا على تدريج الفاكهة وفق احجامها واهمية ذلك في تسويق الفاكهة
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
- ب1- التمييز المظهري بين نباتات الفاكهة المختلفة . - ب2 – التمييز بين انواع الازهار المختلفة(المذكرة والمؤنثة والخنثى) . - ب3 – اكساب الطالب مهارة تحديد مواعيد نضج الثمار بأغراضها المختلفة . - ب4 - اكساب الطالب مهارة جني وتدرج الثمار

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	5	معرفة اهمية المحصول على الصعيدين المحلي والعالمى	الفاكهة ذات الثمار التفاحية – التفاح	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات، عملي في الحقول	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفى وتقارير
الثاني	5	التعرف على شكل الورقة لتمييزه عن باقى الانواع والتعرف على الدوابر المثمرة في التفاح	الوصف النباتى لشجرة التفاح وطبيعة الحمل والنمو وطرق الاكثار	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات، عملي في الحقول	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفى وتقارير
الثالث	5	قيام الطالب باجراء عمليات خدمة الفاكهة	العوامل البيئية المناسبة وعمليات الخدمة.	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات، عملي في الحقول	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفى وتقارير
الرابع	5	التعرف على الاصول المقزمة وشبه المقزمة والمنشطة وشبه المنشطة والمنشطة جدا	اكثار التفاح والأصول المستخدمة فيه	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات، عملي في الحقول	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفى وتقارير
الخامس	5	التعرف على الاصناف المتوافقة ذاتيا والعقيمة جزئيا وكليا والتوافق التام	التلقيح وعقد الثمار	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات، عملي في الحقول	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفى وتقارير
السادس	5	التعرف على نبات الكمثرى من حيث الموطن الاصلي وواقع واغراض انتاجه محيا وعالميا	الكمثرى	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات، عملي في الحقول	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفى وتقارير
السابع	5	التعرف على واقع النبات سابقا وحاليا واختلافه عن بقية التفاحيات	السفرجل	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات، عملي في الحقول	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفى وتقارير
الثامن	5	التعرف على واقع هذه المجموعة وما يميزها عن بقية الفاكهة	الفاكهة ذات النواة الصلبة	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات، عملي في الحقول	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفى وتقارير
التاسع	5	التعرف على ميزات كل نوع وفرقه عن	الخوخ والنكتارين	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات، عملي في الحقول	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفى وتقارير

	برات ، عملي في الحقول		الثاني واحتياجاتها البيئية		
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة تقارير،مخت برات ، عملي في الحقول	المشمش	تعريف الطالب بالاهمية الغذائية والاقتصادية للمشمش واهم الدول المنتجة له	5	العاشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة تقارير،مخت برات ، عملي في الحقول	الاجاص	اهمية المحصول واهم الاصول المستخدمة في اكثره	5	الحادي عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة تقارير،مخت برات ، عملي في الحقول	اللوز	ان يتعلم الطالب الوصف النباتي ، طبيعة الحمل وطرائق الاكثار	5	الثاني عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة تقارير،مخت برات ، عملي في الحقول	الرمان	اهمية المحصول الغذائية والطبية والامراض الفسلجية واهمها تشقق الثمار	5	الثالث عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة تقارير،مخت برات ، عملي في الحقول	التين	اهمية المحصول واتواع التين وطرائق تلقيحه واهم اصنافه	5	الرابع عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة تقارير،مخت برات ، عملي في الحقول	الكوي	اهمية المحصول واحتياجاته وطرائق انضاجه	5	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

- امتحانات يومية سريعة (كوزات) .
- امتحانات شهرية (اثنان فأكثر).
- تقييم النشاط الصفي للطلبة .
- تقيم النشاطات المختبرية للطلبة
- تقييمات عن كتابة التقارير العلمية والواجبات البيئية .

12. مصادر التعلم والتدريس

الفاكهة متساقطة الأوراق / د. علاء عبد الرزاق الجميلي ، ماجد عبد الوهاب أحمد أبو السعد الفاكهة المتساقطة الأوراق - زراعتها - رعايتها ونتاجها / أ.د عاطف محمد ابراهيم	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
انتاج الفاكهة للأقسام غير المتخصصة في البستنة / د. علي الدوري ، د. عادل الراوي	المراجع الرئيسية (المصادر)
انتاج الفاكهة والخضر / د. مكي علوان الخفاجي ، د. فيصل عبد الهادي المختار	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)
انتاج الفاكهة للأقسام غير المتخصصة في البستنة / د. علي الدوري ، د. عادل الراوي	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت