

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي

الجامعة : ذي قار
الكلية /المعهد : كلية الزراعة والاهوار
القسم العلمي : المحاصيل الحقلية
تاريخ ملء الملف : 2023/8/27

التوقيع :
اسم المعاون العلمي :
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم :
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :
التاريخ / /
التوقيع
مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة والاهوار
2. القسم العلمي / المركز	المحاصيل الحقلية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	نبات عام
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات/اخرى	فصلي/ الفصل الأول
6. برنامج الاعتماد المعتمد	دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	زيارات ميدانية
8. تاريخ إعداد الوصف	2023/8/27
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- دراسة النباتات والتعرف عليها من خلال دراسة التركيب المظهري والداخلي للنبات وعلاقة علم النبات بالعلوم الأخرى، والتعرف على أجزاء الجسم النباتي وأنواعه وتركيبه بدء من الخلايا فالانسجة ثم الأعضاء الرئيسية للنبات.	
2 - المقدره على العمل في القطاع الزراعي في تخصص المحاصيل الحقلية.	
3- زيادة حماس الطلبة من اجل الحصول على فرصة التقديم للدراسات العليا .	
4 - تشجيع الطلبة على التفوق العلمي للحصول على فرص عمل جديدة .	
5- تخريج طلبة هم القدرة على مواصلة العلم والتطور داخل وخارج العراق .	
6 - اعداد باحثين علميين في مجال المحاصيل الحقلية.	
7- تقديم المشورة والمعلومات الحديثة للمؤسسات والوزارات ذات العلاقة.	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- <u>الاهداف المعرفية</u>.</p> <p>1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم في مجال علم النبات واهمية النباتات وعلاقة علم النبات بالعلوم الأخرى.</p> <p>2- تعريف الطلبة باختلاف النباتات من حيث الشكل والحجم والوظيفة والتركيب.</p> <p>3- تعريف الطلبة باعضاء النبات من حيث المظهر الخارجي.</p> <p>4- تشخيص الخلايا النباتية بواسطة المجهر وتشخيص العضيات السائتوبلازمية.</p> <p>5- تشريح الجذر والساق والأوراق.</p> <p>6- التعرف على أنواع النورات الزهرية والأزهار والثمار.</p>
<p>ب- <u>الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</u> :</p> <p>1 - تعليم الطلبة كيفية التعامل مع المجهر وتحضير الصبغات.</p> <p>2 - تدريب الطلبة على أخذ العينات وتحضير الشرائح المؤقتة والدائمة.</p> <p>3 - تدريب الطلبة على تشريح الورقة النباتية والتعرف على طبقاتها والجهاز الثغري ووظائفها.</p> <p>4- توضيح طريقة تشريح الجذر والساق والأزهار .</p>
<p>ج- <u>الاهداف الوجدانية والقيمية</u> :</p> <p>1- طرح الأسئلة الاستنتاجية على الطلبة.</p> <p>2- ايجاد الحلول للمشاكل والمعوقات التي تصادف الطلبة في الجزء العملي من المادة و ايجاد الحلول.</p> <p>3- تمكين الطلبة من اجراء اكبر عدد ممكن من التجارب المختبرية المتعلقة بتشريح النبات.</p> <p>4- تمكين الطلبة من تشخيص انواع النباتات المختلفة.</p>
<p><u>طرائق التعليم والتعلم</u></p> <p>1- تزويد الطلبة بالمحاضرات المتعلقة بالمادة الدراسية.</p> <p>2 - استخدام وسيلة العرض Power Point لغرض اوصول المعلومات بشكل جيد وواضح.</p> <p>3- اصطحاب الطلاب للحقل التعرف على الشكل النباتات وانواعها المختلفة.</p> <p>4- حث الطلبة على مراجعة المكتبة وتقديم تقارير علمية حول المادة الدرامية.</p>
<p><u>طرائق التقييم</u></p> <p>1- اختبارات يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدرامية.</p> <p>2- درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية.</p> <p>3- نشاطات الطلبة من خلال عمل البوسترات والرسوم التوضيحية.</p>

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري	نبات عام		الأولى
3	2			

12.التخطيط للتطور الشخصي

- 1- العمل الجماعي : العمل ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط .
- 2- ادارة الوقت : ادارة الوقت بفاعلية وتحديد الاولويات مع القدرة على العمل المنظم بمواعيد.
- 3- القيادة : القدرة على توجيه وتحفيز الآخرين .
- 4- الاستقلالية بالعمل .
- 5- التفاوض والاقناع (الطالب قادر على التأثير واقناع الاخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق .
- 6- المهارات العالمية (الطالب قادر على التحدث وفهم اللغات الاخرى وتقدير الثقافات الاخرى

13.معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

مركزي

14.أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الموقع الالكتروني للقسم و الكلية والجامعة
- 2- دليل الجامعة

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	نبات عام		الأولى

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها ميرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة والاهوار
2. القسم العلمي / المركز	قسم المحاصيل الحقلية
3. اسم / رمز المقرر	نبات عام
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/8/27
8. أهداف المقرر	
1- التعرف على انواع النباتات من خلال دراسة التركيب المظهري والداخلي للنبات وعلاقة علم النبات بالعلوم الأخرى.	
2 - زيادة حماس الطلبة من اجل الحصول على فرصة التقديم للدراسات العليا .	
3- تخريج طلبة هم القدرة على مواصلة العلم والتطور داخل وخارج العراق .	
4 - تشجيع الطلبة على التفوق العلمي للحصول على فرص عمل جديدة .	
5- اعداد باحثين علميين في مجال المحاصيل الحقلية.	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم في مجال علم النبات واهمية النباتات وعلاقة علم النبات بالعلوم الأخرى.
- 2- تعريف الطلبة باختلاف النباتات من حيث الشكل والحجم والوظيفة والتركيب.
- 3- تعريف الطلبة باعضاء النبات من حيث المظهر الخارجي.
- 4- تشخيص الخلايا النباتية بواسطة المجهر وتشخيص العضيات السائتوبلازمية.
- 5- تشريح الجذر والساق والأوراق.
- 6- التعرف على أنواع النورات الزهرية والأزهار والثمار.

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- 1- تعليم الطلبة كيفية التعامل مع المجهر وتحضير العينات.
- 2 - تدريب الطلبة على أخذ العينات وتحضير الشرائح المؤقتة والدائمة.
- 3 - تدريب الطلبة على تشريح الورقة النباتية والتعرف على طبقاتها والجهاز الثغري ووظائفها.
- 4- توضيح طريقة تشريح الجذر والساق والأزهار .

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- 1- طرح الأسئلة الاستنتاجية على الطلبة.
- 2- ايجاد الحلول للمشاكل والمعوقات التي تصادف الطلبة في الجزء العملي من المادة و ايجاد الحلول.
- 3- تمكين الطلبة من اجراء اكبر عدد ممكن من التجارب المختبرية المتعلقة بتشريح النبات.
- 4- تمكين الطلبة من تشخيص انواع النباتات المختلفة.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- تزويد الطلبة بالمحاضرات المتعلقة بالمادة الدراسية.
- 2 - استخدام وسيلة العرض Power Point لغرض إيصال المعلومات بشكل جيد وواضح.
- 3- اصطحاب الطلاب للحقل التعرف على الشكل النباتات وانواعها المختلفة.
- 4- حث الطلبة على مراجعة المكتبة وتقديم تقارير علمية حول المادة الدراسية.

طرائق التقييم

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

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	5	طبيعة علم النبات وطرق تحضير الشرائح	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
الثاني	5	الجسم البياني و الخلية النباتية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
الثالث	5	التركيب الكيماوي لجدار الخلية و تركيب الجدار خلوي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
الرابع	5	الأنسجة النباتية و الانقسام الخلوي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
الخامس	5	الامتحان الشهري الأول	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
السادس	5	الأنسجة المرستيمية و الأنسجة الأفرزية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
السابع	5	الأنسجة الدائمة البسيطة و الانسجة الدائمة المركبة	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
الثامن	5	الأنسجة الدائمة المركبة و النظام الجذري	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
التاسع	5	التركيب الداخلي للجذور و الساق	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
العاشر	5	الامتحان الشهري الثاني	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
الحادي عشر	5	التركيب الداخلي للساق و الورقة	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
الثاني عشر	5	تركيب البرعم و منشآت الأوراق تعرف الورقة تحورات الأوراق، سقوط الورقة، الأهمية الاقتصادية للأوراق .	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
الثالث عشر	5	الأزهار تعريفها، تركيب الزهرة، الكأس، التويج، الأسدية، المدقة، أنواع الأزهار و التركيب الداخلي للورقة	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	
الرابع عشر	5	أشكال نصل الورقة حافة الورقة، قمة الورقة و الثمار تعريفها، أنواعها الثمار البسيطة و الثمار المتجمعة و الثمار المركبة).	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	

امتحانات يومية شهرية وتقارير علمية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تركيب الأزهار (أجزاء الزهرة و أثر البيئة في التركيب المظهري والداخلي للنبات وتركيب الثمار وأنواعها. والبيئات الملحية تعريقها وانتشارها والنباتات الصحراوية تعريقها وانواعها وانتشارها التركيب المظهري والتشريح لكلا منهما.	5	الخامس عشر
--	--------------------------------------	--	---	------------

11. البنية التحتية

<ul style="list-style-type: none"> • النبات العام. (المجلد الاول). شوقي، احمد وبديري العاني و ابراهيم السهيلي وعباس احمد الصالح و عبد الهادي صالح ومجيد الحلبي. • الموسوي، عبد الله حمد وحسين علي السعدي. 1980. النبات العام العملي. وزارة التعليم العالي. جامعة البصرة. • العاني، عبد الله نجم، 1892 مبادئ علم التربة، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. 	1- الكتب المقررة المطلوبة
<p>Integrative Plant Anatomy. 2000. W. C. Dickison. Academic Press. USA.</p> <p>* اساسيات علم النبات العام. 2009. محمود محمد جبر واسماعيل محمد كامل وعفت فهمي شبانة. دار الفكر العربي. القاهرة.</p> <p>* اساسيات علم تشريح النبات. 1988. د. بدري عويد العاني وقيصر نجيب صالح. مطابع جامعة الموصل.</p>	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
متابعة المصادر الحديثة المختصة	1) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
شبكة المعلومات	2) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،،

- وضع منهج محدد للمادة في جميع كليات الزراعة في العراق وجمع مقترحات اساتذة المادة في كل سنة وتتولى لجنة مركزية لأضافة مواد جديدة الى المنهاج الدراسي وبشكل موحد لكافة كليات الزراعة.