

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : ديالى
الكلية/المعهد: كلية الزراعة
القسم العلمي : علوم المحاصيل الحقلية
تاريخ ملأ الاستمارة : 21 - 9 - 2021

التوقيع :
اسم المحاور العلمي : أ.م. د. باسم رحيم بدر
التاريخ : 21 - 9 - 2021

التوقيع :
اسم رئيس القسم : أ.م. د. عدنان حسين علي
التاريخ : 21 - 9 - 2021

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي :
التاريخ :
التوقيع :

مصادقة السيد العميد
أ.م. د. حسن هادي مصطفى

وصف البرنامج الأكاديمي

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

المؤسسة التعليمية	١ . كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	٢ . قسم علوم المحاصيل الحقلية
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	٣ . النباتات الطبية
اسم الشهادة النهائية	٤ . بكلوريوس
النظام الدراسي :	٥ . فصلي
سنوي /مقررات /أخرى	
برنامج الاعتماد المعتمد	٦ . دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
المؤثرات الخارجية الأخرى	٧ . زيارات ميدانية – تدريب صيفي

8- تاريخ اعداد الوصف : 21 – 9 – 2021

٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي
١ – تبحث مادة النباتات الطبية عن اهم النباتات المنتشرة في العراق وكيفية تنميتها واستزراعها وزيادة محتواها من المواد الفعالة
٢ – يشتمل على معرفة النباتات الطبية المنتشرة ومسحها وتشخيصها في العراق وبعض دول العالم
٣ – معرفة مميزات النباتات الطبية ومواصفات بذورها
٤ – وسائل وطرق الزراعة الاكثر ملائمة لظروف بيئتها وزيادة انتاجها للعقاقير
٥ – تقسيمها وحسب المركبات الكيميائية او حسب الاهمية الطبية
٦ – معرفة الظروف الاكثر تلائم لنموها

١٠ . مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- ١- ان يتعرف الطالب على اهم النباتات الطبية المنشرة في العراق والعالم
- ٢- ان يصنف الطالب انواع النباتات الطبية حسب دورة حياتها او طبيعة تكاثرها
- ٣- ان يفصل الطالب بين انواع النباتات ومحتواها من المواد الفعالة فيها
- ٤- ان يتعرف الطالب عن اجزاء النبات التي تحتوي على المادة الفعالة
- ٥- ان يتعرف الطالب عن كيفية استخلاص المواد الفعالة ووتقديرها فضلا عن اهم الاجهزة المستخدمة بذلك .

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ١ - تعريف الطالب على اهمية الظروف الملائمة لانتاجها
- ٢ - قدرة الطالب على تشخيص اهم الفوائد للعقار من المحاصيل الطبية
- ٣ - تعليم الطالب على مرحلة الجني او القطع لكل نبات طبي وباختلاف انواعها .

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إنجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	قسم علوم المحاصيل الحقلية
اسم / رمز المقرر	النباتات الطبية
أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
الفصل / السنة	فصلي
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٣٠ ساعة

تاريخ اعداد هذا الوصف : 21 - 9 - 2021

٨. أهداف المقرر

١- يبحث المقرر عن طبيعة تأثير العوامل البيئية والوراثية على نمو وانتاج النباتات
٢- يشتمل على دراسة الاساليب العلمية المتبعة في زيادة نسبة المادة الفعالة
٣- دراسة العمليات الفسيولوجية التي تدخل في تخليق المركبات الفعالة وزيادة نسبتها في العقار
٤- تعريف الطالب على اهم المكونات الفعالة لها كيميائا
٥- معرفة ظروف تنميتها واكثارها واستزراعها
٦- تصنيف النباتات الطبية وتقسيمها

أ- الأهداف المعرفية

- أ١- ان يتعرف الطالب على اهم انواع العقار المنشرة في العراق والعالم
- أ٢- ان يصنف الطالب انواع النباتات حسب دورة حياتها او طبيعة تكاثرها
- أ٣- ان يفصل الطالب بين انواعها واهم الوسائل المتبعة في استزراعها كمحاصيل
- أ٤- ان يعرف الوسائل العلمية المتبعة في تقديرها
- أ٥- ان يقيم الطالب كلفة انتاجها وزراعتها والاجهزة المستخدمة في الاستخلاص .

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب ١ - تعريف الطالب على النباتات الطبية واهميتها من الناحية الزراعية العلمية والتطبيقية
- ب ٢ - قدرة الطالب على تقييم اهم فوائد الاقتصادية الخاصة بالنباتات الطبية المستزرعة في داخل القطر
- ب ٣ - تعليم الطالب موعد قطع النبات الطبي وفضل الطرق للتجفيف والحزن لها بحيث نحافظ على نسبة المادة الفعالة دون تدهور .

١١ . بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	٢	مقدمة عن النباتات الطبية وأهميتها الاقتصادية	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني	٢	تقسيم النباتات الطبية وحسب أهميتها العلاجية والكيميائية	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثالث	٢	الزيوت العطرية وتركيبها	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الرابع	٢	القلويدات وتركيبها	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الخامس	٢	الكلايكوسيدات وتركيبها	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
السادس	٢	التانينات وتركيبها	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان

السابع	٢	المسار الحيوي لتخليق المواد الفعالة في النبات	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثامن	٢	طرق زراعة وإكثار النباتات الطبية	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
التاسع	٢	العوامل البيئية المؤثرة في نمو وانتاجها : درجات الحرارة والضوء	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
العاشر	٢	العوامل البيئية المؤثرة في نمو وانتاجها : التربة والماء	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الحادي عشر	٢	أهمية العوامل الوراثية في نمو وانتاج النباتات الطبية	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني عشر	٢	الاسماء العلمية لها وبيقة نمو كل منها	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثالث عشر	٢	موعد قطف او قطع الجزأ	نباتات طبية	الشرح وعرض النموذج	الإمتحان

	و المحاضرة		الاقتصادي الحاي للمواد الفعالة		
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	نباتات طبية	الظروف الملائمة لحزن النماذج والعقار الطبية وحسب محتواها من المركبات الطبية	٢	الرابع عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	نباتات طبية	التعرف على اهم الاجهزة والمعدات المختبرية الخاصة باستخلاص و بتقدير المواد الفعالة	٢	الخامس عشر

١٢ - البنية التحتية	
<p>١- فوزي طه قطب حسين . ١٩٧٩ . النباتات الطبية زراعتها ومكوناتها</p> <p>٢- هيرمان ، لشتنشتيرن . ١٩٨١ . النباتات الطبية .</p> <p>٣- علي الراوي . ١٩٦٦ . النباتات السامة في العراق .</p> <p>4-Mossa , J. ; Al-yahya ,M. A. and Al - Meshal 1987</p> <p>5-Batanouny .K.H. 1999. Wild Medicinal plants</p> <p>٦- مقالات حديثة من الانترنت ومن مجالات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية .</p> <p>1-The field crops _ principles and a practice</p> <p>2- Medicinal plants journal.</p>	١. الكتب المقررة المطلوبة
<p>١- كتب علمية مترجمة للنباتات الطبية من الانترنت</p> <p>٢- مقالات حديثة من الانترنت ومن مجالات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية .</p>	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
<p>1-journal of medical plants studies Dr .R.Kumar .2013</p> <p>2-Internation al j.of medical plants and Alternative medical 2013 .3 (2) الصفحة ٢</p>	٣. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)

<p>3-Comprehensive J. of herbs and medical plants (cjhmp).2014 .vol .2.(1) 4-Academia J. of medical plants 2016 issn 2315 - 7720</p>	
<p>Medicinal plants</p>	<p>ب . المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

<p>١٣ - خطة تطوير المقرر الدراسي</p>	
<p>١ - ايجاد الطلبة وخاصة الأوائل منهم على اقسامهم العلمية الى خارج العراق وخاصة في الدول المتقدمة لتطوير المهارات كلاً حسب رغبته وبحسب التخصصات الموجودة في القسم العلمي .</p> <p>٢ - التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات العالمية من خلال ايجاد التدريسيين الى الجامعات العالمية .</p> <p>٣ - تطوير فكرة الاستاذ الزائر لرفد الجامعات الفتية بالخبرات واخر ماتوصل اليه العلم في المجالات الزراعية .</p>	











