اسم الجامعة: ديالى اسم الكلية: الزراعة

اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية

المرحلة: الرابعة

اسم المحاضر الثلاثي: أحمد ياسين حسن اللقب العلمي: استاذ

المؤهل العلمي: دكتوراه مكان العمل: كُلية الزراعة / جامعة ديالي

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	أحمد ياسين حسن					
البريد الالكتروني	Ahmedhassan@uodiyala.edu.iq					
اسم المادة	نباتات طبية	نباتات طبية				
مقرر القصل	المركبات الفعالة وانواع	تقسيم النباتات وحسب بيئتها وانواعها واستعمالاتها المركبات الفعالة وانواعها بالنباتات الطبية المركبات الفعالة وانواعها بالنباتات الطبية دراسة للعوامل البيئية المؤثرة بنموها وانتاجها وتحسين مركباتها الحيوية				
اهداف المادة	تعلم الطالب عن اهم النبا للمتطلبات حياتها	تعلم الطالب عن اهم النباتات الطبية ذات المردود الاقتصادي والعلاجي وكيفية تنميتها وانتاجها وفقا المتطلبات حياتها				
التفاصيل الإساسية للمادة	- كيفية استزراع النباتات الطبية وتنميتها - طرق زراعتها واكثارها - تحسين المركبات الايضية ذات الفعالية البايلوجية - دراسة بيئتها وحسب متطلبات حياتها					
الكتب المنهجية	1 - فوزي طه قطب حسين . 1979 . النباتات الطبية زراعتها ومكوناتها - فوزي طه قطب حسين . 1979 . النباتات الطبية . 2 - هيرمان , لشتنشتيرن . 1981 . النباتات الطبية . 3 - علي الراوي . 1966 . النباتات السامة في العراق . 4 - د ناصر صفر النباتات الطبية عند العرب 5 - النباتات لطبية د باسم كاظم بريسم 5 - النباتات لطبية د باسم كاظم بريسم 6 - Mossa , J. ; Al-yahya ,M. A. and Al – Meshal 1987 7-Batanouny .K.H. 1999. Wlid Medicinal plants					
المصادر الخارجية	كتب علمية مترجمة للنباتات الطبية من الانترينت					
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	
	%35	%15	%10		%40	
معلومات اضافية						

اسم الجامعة: ديالى اسم الخالية: الزراعة اسم الكلية: الزراعة اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية المرحلة: الرابعة اسم المحاضر الثلاثي: احمد ياسين حسن اللقب العلمي: استاذ المؤهل العلمي: دكتوراه مكان العمل: كلية الزراعة

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمى

## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	التقسيم النباتي والصناعي والعلاجي للنباتات	مقدمة عن النباتات الطبية واهميتها	2024 / 10 / 4	1
	الطبية	الاقتصادية		
	طرق زراعة النباتات الطبية	تقسيم النباتات الطبية وحسب اهميتها	2024 / 10 / 11	2
		العلاجية والكيميائية		
	استخلاص الزيوت العطرية	الزيوت الطيارة وتركيبها	2024 / 10 / 18	3
	تطبيقات مخزنية للتجفيف والخزن	القلويدات وتركيبها	2024 / 10 / 25	4
	حفض وخزن الزيوت العطرية	الكلايكوسيدات وتركيبها	2024 / 11 / 1	5
	استخلاص الزيوت الطيارة	التانينات وتركيبها	2024 / 11 / 8	6
	الاختبار الاول / العملي	المسار الحيوي لتخليق المواد الفعالة في	2024 / 11 / 15	7
		النبات		
	الاستخلاص المائي والكحولي للنباتات الطبية	طرق زراعة واكثار النباتات الطبية	2024 / 11 / 22	8
	طرق فصل واستخلاص الزيوت الطيارة	العوامل البيئية المؤثرة في نمو وانتاجها:	2024 / 11 / 29	9
		درجات الحرارة والضوأ		
	طرق تقدير محتوى المركبات الفعالة في الاجزاء	العوامل البيئية المؤثرة في نمو وانتاجها:	2024 / 12 / 6	10
	النباتية	التربة والماء		
	طرق فصل واستخلاص القلويدات	اهمية العوامل الوراثية في نمو وانتاج	2024 / 12 / 13	11
		النباتات الطبية		
	طرق فصل واستخلاص الكلايكوسيدات	الاسماء العلمية لها وبيئة نمو كل منها	2024 / 12 / 20	12
	العوامل المؤثرة في فساد وتلف النباتات الطبية	موعد قطف او قطع الجزأ الاقتصادي	2024 / 12 / 27	13
	والعطرية	الحاوي للمواد الفعالة		
	طرق حفظ الاجزاء النباتية ومركباتها الحيوية	الظروف الملائمة لخزن النماذج والعقاير	2024 / 1 / 3	14
		الطبية وحسب محتواها من المركبات		
		الطبية		
	الاختبار الثاني/ العملي	التعرف على اهم الاجهزة والمعدات	2024 / 1 / 10	15
		المختبرية الخاصة باستخلاص و بتقدير		
		المواد الفعالة		

£1

توقيع العميد أ.د. رائد ابراهيم خليل 2025/1/15 توقيع الاستاذ أ.د. احمد ياسين حسن 2025/1/15