

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: إخلاص متعب أحمد
اللقب العلمي: استاذ مساعد دكتور
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	اخلاص متعب أحمد مرير الزهيري
البريد الالكتروني	ekhlasmeteab@uodiyala.edu.iq
اسم المادة	نباتات الطبية والعطرية
مقرر الفصل	الفصل الاول (الخريفي)
اهداف المادة	الهدف من تدريس المهنج هو:- 1- بأهمية النباتات الطبية والعطرية بصفة عامة في الإنتاج الزراعي. ، وأهم المشاكل التي تواجه إنتاج النباتات الطبية والعطرية في العراق وإمكانية التغلب عليها. 2- تعليم الطلبة بمفهوم النباتات الطبية والعطرية ومجالات استخدامها 3- تعليم الطلبة بالعوامل المؤثرة في النباتات الطبية والعطرية. 4- تعليم الطلبة على طرائق اكثار وزراعة النباتات الطبية والعطرية بمختلف مجاميعها 5- التعرف على المواد الفعالة فيها وكيفية استخلاصها. 6- على الاجزاء النباتية التي تتركز فيها المواد الفعالة 7- تعليم الطلبة على انواع النباتات الطبية والعطرية الشائعة. 8- تعليم الطلبة على كافة عمليات الخدمة التي تتطلبها النباتات الطبية والعطرية. 9- تعليم الطلبة على الامراض التي يمكن علاجها بالنباتات الطبية والعطرية . 10- الاتجاهات البحثية الحديثة لإنتاج النباتات الطبية والعطرية. 11- الظروف البيئية والزراعية وتأثير علي إنتاج النباتات الطبية والعطرية. 12- يتعرف الطالب على أهمية النباتات الطبية والعطرية في الإنتاج الزراعي ودورها في رفع الدخل القومي
التفاصيل الاساسية للمادة	تتضمن نتائج التعليم الهدف المعرفي والعلمي لدى الطالب 1- تمكين الطلبة من معرفة وفهم اساسيات علم النباتات الطبية والعطرية 3- تمكين الطلبة من معرفة وفهم طرائق انتاج واكثار النباتات الطبية والعطرية الاقتصادية الشائعة في العراق. 4- تمكين الطلبة من معرفة وفهم الطرائق الحديثة في استخلاص المواد الفعالة وتقديرها. 5- تمكين الطلبة من التعرف على المواد الفعالة لاغلب النباتات الطبية والعطرية والتي تستخدم كعقار لبعض الامراض. 6- تمكين الطلبة من معرفة طرائق جمع وتجفيف النباتات الطبية والعطرية
الكتب المنهجية	1- النباتات الطبية / د. علي حمود السعدي وآخرون أبو زيد الشحات نصر (1985): النباتات و الأعشاب الطبية . دار النشر : مكتبة مدبولي . الصفحات 496 – 1

1- Harborne, J.B. (1973): Photochemical Methods A Guide to Modern Techniques of plant Analysis. Distributed in the USA by Halsted press,a Division of John Wiley & Sons, INC New york P. 1-271. 2- Wagner, H.; Hiroshi, H. and Norman, R.F. (1988): Economic and - Medicinal plant research. Volume 2. Academic press					المصادر الخارجية
الامتحان النظري النهائي	الامتحان العملي النهائي	الامتحانات اليومية	الامتحان الفصلي العملي	الامتحان الفصلي النظري	تقديرات الفصل
% 40	% 20	% 5	% 10	% 25	
التقدير النهائي 100 %					معلومات اضافية



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: إخلص متعب أحمد مرير
اللقب العلمي: استاذ مساعد دكتور
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2024/9/17	1- نبذة مقدمة عن تاريخية عند النباتات الطبية والعطرية في العالم والوطن العربي	اهمية النباتات الطبية والعطرية اقتصاديا وعلاجيا	تم تحديث المادة بإضافة التنمية المستدامة ضمن المحاضرات العلمية
2	2024/9/24	1- دراسة تعريفية بالنباتات الطبية 2- تعريف الطالب باهمية النباتات الطبية والعطرية اقتصاديا وعلاجيا	اهمية النباتات الطبية والعطرية اقتصاديا وعلاجيا	
3	2024/10/1	و جمع وإعداد وتداول وتخزين النباتات الطبية والعطرية.	أهم العمليات البستانية التي تجري للنباتات الطبية والعطرية أثناء الإنتاج	
4	2024/10/8	1- دراسة واقع النباتات الطبية والعطرية في العراق 2- اهمية النباتات الطبية في تهيئة الدواء والمستلزمات الطبية والعطرية.	أهم العمليات البستانية التي تجري للنباتات الطبية والعطرية أثناء الإنتاج	
5	2024/10/15	تعريف الطالب بتقسيمات وتصنيف النباتات الطبية والعطرية	أهم العمليات البستانية التي تجري للنباتات الطبية والعطرية أثناء الإنتاج	
6	2024/10/22	واقع النباتات الطبية والعطرية في العراق اهمية النباتات الطبية اقتصاديا وعلاجيا	أهم العمليات البستانية التي تجري للنباتات الطبية والعطرية أثناء الإنتاج	
7	2024/10/29	1- تقسيم وتصنيف النباتات الطبية 2- دراسة شاملة للمركبات الثانوية في النباتات الطبية والعطرية 3- تقسيم المركبات الثانوية في النباتات الطبية والعطرية واستخداماتها و أهم محتوياتها الكيميائية و النباتات التي تحتوى على كلا منها.	أهم النباتات الطبية والعطرية التي تحتوي علي زيوت طيارة وثابتة	
8	2024/11/5	- المركبات الثانوية في النباتات الطبية والعطرية الطرق العامة لاستخلاصها	عرض نماذج من الصور والبيانات النباتية مع شرح كل نوع وصنف للنبات مع زيارات دورية داخل الحقل	

	للكشف عن النباتات الطبية والعطرية والشرح عنها			
9	2024/11/12	لطرائق العامة لاستخلاص المواد الفعالة للنباتات الطبية والعطرية	أهم النباتات الطبية التي تحتوي علي المركبات الفعلة	
10	2024/11/19	لطرائق العامة لاستخلاص المواد الفعالة للنباتات الطبية والعطرية	أهم النباتات الطبية التي تحتوي علي قلويدات.	
11	2024/11/26	1- دراسة شاملة للعوامل المؤثرة في نمو وإنتاجية النباتات الطبية والعطرية 2- طرائق زراعة واكثار النباتات الطبية والعطرية	1- تابع اهم النباتات الطبية التي تحتوي علي جليكوسيدات.	
12	2024/12/3	التمتية المستدامة وعلاقتها بالنباتات الطبية والعطرية	1- النباتات الطبية التي تحتوي علي قاتلات حشرية 2- لنباتات الطبية التي تحتوي علي صبغات ومضادات حيوية	
13	2024/12/10	- دراسة الطرائق المختلفة لحصاد وتجفيف وخن النباتات الطبية	تابع أهم النباتات الطبية والعطرية التي تحتوي علي زيوت طيارة وثابتة	
14	2024/12/17	استخدام النباتات الطبية كعلاج	1- النباتات الطبية التي تحتوي علي تانينات وراتنجات 2- النباتات الطبية التي تحتوي علي مواد لبنية ومخاطية وصموغ	
15	2024/12/20	- اهم النباتات الطبية والعطرية الشائعة في العراق - وأهم المشاكل التي تواجه إنتاج النباتات الطبية والعطرية في العراق وإمكانية التغلب عليها.	- الطرق المختلفة لفصل بض المواد الفعالة (الزيوت الطيارة والثابتة و القلويدات و جليكوسيدات...الخ).	



توقيع العميد:
أ.د. راند ابراهيم خليل
2025/1/15



توقيع الاستاذ:
أ.م.د. إخلص متعب أحمد مريير
2025/1/15