

## وصف مقرر النباتات الطبية والعطرية

1.	اسم المقرر:
	النباتات الطبية والعطرية
2.	رمز المقرر:
	MEAP301
3.	الفصل / السنة:
	الاول / 2025-2024
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2025/1/15
5.	أشكال الحضور المتاحة:
	حضورياً
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
	عدد الساعات = 5 (2 نظري + 3 عملي) ، عدد الوحدات = 3.5
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )
	أ.د. إخلاص متعب أحمد مرير <a href="mailto:khlasmeteab@uodiyala.edu.iq">khlasmeteab@uodiyala.edu.iq</a>
8.	اهداف المقرر
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- أهمية النباتات الطبية والعطرية بصفة عامة في الإنتاج الزراعي. ، وأهم المشاكل التي تواجه إنتاج النباتات الطبية والعطرية في العراق وإمكانية التغلب عليها.</li> <li>2- تعليم الطلبة بمفهوم النباتات الطبية والعطرية ومجالات استخدامها</li> <li>3- تعليم الطلبة بالعوامل المؤثرة في النباتات الطبية والعطرية.</li> <li>4- تعليم الطلبة على طرائق اكثار وزراعة النباتات الطبية والعطرية بمختلف مجاميعها</li> <li>5- التعرف على المواد الفعالة فيها وكيفية استخلاصها.</li> <li>6- على الاجزاء النباتية التي تتركز فيها المواد الفعالة</li> <li>7- تعليم الطلبة على انواع النباتات الطبية والعطرية الشائعة.</li> <li>8- تعليم الطلبة على كافة عمليات الخدمة التي تتطلبها النباتات الطبية والعطرية.</li> <li>9- تعليم الطلبة على الامراض التي يمكن علاجها بالنباتات الطبية والعطرية .</li> <li>10- الاتجاهات البحثية الحديثة لإنتاج النباتات الطبية والعطرية.</li> <li>11- الظروف البيئية والزراعية وتأثير علي إنتاج النباتات الطبية والعطرية.</li> <li>12- يتعرف الطالب على أهمية النباتات الطبية والعطرية في الإنتاج الزراعي ودورها في رفع الدخل القومي</li> </ol>
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	محاضرات حضورية لمدة 15 اسبوع يتخللها امتحانين شهرية وامتحانات يومية وتقارير علمية
10.	بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2		1- نبذة مقدمة عن تاريخية عند النباتات الطبية والعطرية في العالم والوطن العربي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي
الثاني	2		1- دراسة تعريفية بالنباتات الطبية 2- تعريف الطالب بأهمية النباتات الطبية والعطرية اقتصاديا وعلاجيا	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي
الثالث	2		و جمع وإعداد وتداول وتخزين النباتات الطبية والعطرية.	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي
الرابع	2		- دراسة واقع النباتات الطبية والعطرية في العراق - أهمية النباتات الطبية في تهيئة الدواء والمستلزمات الطبية والعطرية.	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي
الخامس	2		تعريف الطالب بتقسيمات وتصنيف النباتات الطبية والعطرية	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي
السادس	2		امتحان الشهر الاول		
السابع	2		واقع النباتات الطبية والعطرية في العراق اهمية النباتات الطبية اقتصاديا وعلاجيا	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي
الثامن	2		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.	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي
التاسع	2		- المركبات الثانوية في النباتات الطبية والعطرية الطرق العامة لاستخلاصها	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي
العاشر	2		لطرانق العامة لاستخلاص المواد الفعالة للنباتات الطبية والعطرية	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي
الحادي عشر	2		1- لطرانق العامة لاستخلاص المواد الفعالة للنباتات الطبية والعطرية 2-دراسة شاملة للعوامل المؤثرة في نمو وإنتاجية النباتات الطبية والعطرية 3- لطرانق زراعة واكثار النباتات الطبية والعطرية	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان يومي

امتحان يومي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	التنمية المستدامة وعلاقتها بالنباتات الطبية والعطرية		2	الثاني عشر
امتحان يومي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	- دراسة الطرائق المختلفة لحصاد وتجفيف وخرن النباتات الطبية		2	الثالث عشر
امتحان يومي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	استخدام النباتات الطبية كعلاج		2	الرابع عشر
		امتحان الشهر الثاني		2	الخامس عشر
امتحان يومي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	- اهم النباتات الطبية والعطرية الشائعة في العراق - وأهم المشاكل التي تواجه إنتاج النباتات الطبية والعطرية في العراق وإمكانية التغلب عليها.		2	سادس عشر
<b>الجزء العملي</b>					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحان وتقرير عملي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	اهمية النباتات الطبية والعطرية اقتصاديا وعلاجيا		3	الأول
امتحان وتقرير عملي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	اهمية النباتات الطبية والعطرية اقتصاديا وعلاجيا		3	الثاني
امتحان وتقرير عملي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	أهم العمليات البستانية التي تجري للنباتات الطبية والعطرية أثناء الإنتاج		3	الثالث
امتحان وتقرير عملي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	أهم العمليات البستانية التي تجري للنباتات الطبية والعطرية أثناء الإنتاج		3	الرابع
امتحان وتقرير عملي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	أهم العمليات البستانية التي تجري للنباتات الطبية والعطرية أثناء الإنتاج		3	الخامس
امتحان وتقرير عملي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	أهم العمليات البستانية التي تجري للنباتات الطبية والعطرية أثناء الإنتاج		3	السادس
امتحان وتقرير عملي	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	أهم النباتات الطبية والعطرية التي تحتوي علي زيوت طيارة وثابتة		3	السابع
امتحان وتقرير	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	عرض نماذج من الصور والبعينات النباتية مع شرح كل نوع وصنف للنبات مع زيارات دورية داخل الحقل للكشف عن النباتات الطبية والعطرية والشرح عنها		3	الثامن
عملي		أهم النباتات الطبية التي تحتوي علي المركبات الفعلة			التاسع

العاشر	3	أهم النباتات الطبية التي تحتوي علي قلويدات.	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان وتقرير عملي
الحادي عشر		تابع اهم النباتات الطبية التي تحتوي علي جليكوسيدات.		
الثاني عشر	3	1- النباتات الطبية التي تحتوي علي قاتلات حشرية 2- النباتات الطبية التي تحتوي علي صبغات ومضادات حيوية	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان وتقرير عملي
الثالث عشر	3	تابع أهم النباتات الطبية والعطرية التي تحتوي علي زيوت طيارة وثابتة	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان وتقرير عملي
الرابع عشر		1- النباتات الطبية التي تحتوي علي تانينات وراتنجات 2- النباتات الطبية التي تحتوي علي مواد لبنية ومخاطية وصموغ	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	امتحان وتقرير عملي
الخامس عشر		- الطرق المختلفة لفصل بض المواد الفعالة (الزيوت الطيارة والثابتة و القلويدات و جليكوسيدات...الخ).	المحاضرة والشرح بعرض النموذج	عملي امتحان وتقرير
<b>11. تقييم المقرر</b>				
الامتحانات امتحانات الشهرية واليومية بأسئلة نقاشية داخل المحاضرة درجة المشاركة في الاسئلة التي تتعلق بالمادة الدراسية				
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>				
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		1- النباتات الطبية / د. علي حمود السعدي وآخرون أبو زيد الشحات نصر (1985): النباتات و الأعشاب الطبية . دار النشر : مكتبة مدبولي . الصفحات من 1 – 496		
المراجع الرئيسية ( المصادر )		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. Wagner, H.; Hiroshi, H. and Norman, R.F. (1988): Economic and - Medicinal		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		المجلات العلمية الاكاديمية العراقية		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت				