

1.	اسم المادة	النباتات الطبية
2.	رقم المادة	0344954
3.	الساعات المعتمدة (نظرية، عملية)	3
	الساعات الفعلية (نظرية، عملية)	3
4.	المتطلبات السابقة/المتطلبات المتزامنة	لا يوجد
5.	اسم البرنامج	الدراسات العليا في العلوم البيولوجية
6.	رقم البرنامج	
7.	اسم الجامعة	الجامعة الاردنية
8.	الكلية	العلوم
9.	القسم	العلوم الحياتية
10.	مستوى المادة	ماجستير
11.	العام الجامعي/ الفصل الدراسي	2017-2018 الفصل الاول
12.	الدرجة العلمية للبرنامج	ماجستير في العلوم البيولوجية
13.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس المادة	لا يوجد
14.	لغة التدريس	الانجليزية
15.	تاريخ استحداث مخطط المادة الدراسية/ تاريخ مراجعة مخطط المادة الدراسية	2017-2018

16. منسق المادة

<p>الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، الساعات المكتبية، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني. الاستاذ الدكتورة سوسن عطاء الله العوران المكتب: 106 العلوم الحياتية ايميل: oransaw@ju.edu.jo</p>
--

17. مدرسو المادة: لا احد فقط الاستاذ الدكتورة سوسن عطاء الله العوران

<p>الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، الساعات المكتبية، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني.</p>
--

18. وصف المادة

يبحث المساق في تعريف الطلبة على النباتات الطبية وبالتركيز على نباتات الاردن البية البرية واهميتها الطبية ودراسة الكيمياء النباتية لتلك النباتات واستخدامات تلك النباتات من قبل الانسان على المستوى المحلي والمستوى العالمي, واستخدامات تلك النباتات في الطب الشعبي التقليدي وكذلك في مجال الصناعات الدوائية ووسائل حماية النباتات الطبية والسياسات المتعلقة بحمايتها و كذلك اعطاء حالات دراسية , ومجالات البحث العلمي القائمة حاليا في هذا الموضوع على الصعيدين المحلي والعالمي بالاضافة الى محاضرات (presentations) يقدمها الطلبة في مواضيع مختلفة في مجال النباتات الطبية ز

كما هو مذكور في الخطة الدراسية المعتمدة.

19. أهداف تدريس المادة ونتائج تعلمها

أ- الأهداف: يستطيع الطالب ان يحصل على معرفة في النباتات الطبية, توزيعها واماكن توادها في الاردن والعالم, ومعرفة استخداماتها في الطب الشعبي وفي الصناعات الدوائية, ومجالات البحث العلمي التي تتعلق بتلك النباتات على المستوى المحلي والمستوى العالمي, كذلك اعطاء وتقديم دراسات لنباتات ذات قيمة طبيّة والتعرف على وسائل الحاية المتعلقة بالنباتات الطبية باستخدام وسائل التقنيات البيولوجية الحديثة والوسائل التقليدية ايضا, كذلك تشجيع الطلبة لتنفيذ ابحاث على النباتات ذات القيمة والاهمية الطبية.

ب. نتائج التعلّم: يتوقع من الطالب عند إنهاء المادة أن يكون قادراً على أن: بانتهاء تدريس هذا المساق بنجاح سيستطيع الطلبة ان يلموا بمعرفة انواع مهمة من النباتات الطبية على المستوى المحلي والعالمي, وكذلك التعرف على الابحاث الجارية في هذا المجال على المستويين المحلي والعالمي, سيستطيع الطلبة التعرف على كيفية مساهمة النباتات الطبية في مجال الصناعات الدوائية وصناعات التجميل والعطور وغيرها وأخيرا سيتعرف الطلبة على المركبات النباتية الكيميائية لتلك النباتات

20. محتوى المادة الدراسية والجدول الزمني لها

المحتوى	الأسبوع	المدرّس	نتائج التعلّم المتحققة	أساليب التقييم	المراجع
التعرف على النباتات الطبية واعطاء امثلة محلية وعالمية	محاضرة عدد 2	الاستاذ الدكتورة سوسن العوران	%98	تفاعل الطلبة والمدرّس الامتحانات الندوات والمحاضرات من قبل الطبة والمدرّس بهذا المجال	ابحاث وكتب لطفا انظر قائمة المراجع
استخدام النباتات الطبية لخدمة الانسان على المستوى المحلي والعالمي	محاضرة عدد 2	.....	%97	تفاعل الطلبة والمدرّس بالتعليق والمناقشة الامتحانات السيمينارات من قبل الطلبة	أبحاث منشورة وكتب لطفا أنظر قائمة المراجع
استخدامات النباتات الطبية ودورها في خدمة المجتمعات البشرية في الطب الشعبي والصناعات الدوائية	محاضرة عدد 2	.....	%95	تفاعل الطلبة والمدرّس بالتعليق والمناقشة الامتحانات السيمينارات من قبل الطلبة	أبحاث منشورة وكتب لطفا أنظر قائمة المراجع
الوضع العام للنباتات الطبية في الاردن والعالم العربي	محاضرة عدد 2	.....	%98	تفاعل الطلبة والمدرّس بالتعليق والمناقشة الامتحانات السيمينارات من قبل الطلبة	بحث العوران . س. وضع النباتات الطبية في الاردن 2015 والعوران س. وآخرون 1998 و أبحاث منشورة وكتب لطفا أنظر قائمة المراجع

5: -التقانات البيولوجية في انتاج وحماية النباتات الطبية محاضرة عدد 2

- 98% ادسوسن العوران
- 6- تحسين دور المناطق المحمية في حماية النباتات الطبية محاضرة عدد 2 98%
- 7- الحدائق النباتية ودورها في حماية النباتات الطبية محاضرة عدد 2 98%
- 8- دور الحدائق النباتية الصينية في حماية النباتات الطبية محاضرة عدد 198%
- 9- سياسات حماية النباتات الطبية 2 90%
- 10-حماية النباتات الطبية في العناية الصحية الاولى محاضرة عدد 1 96%
- 11- النباتات الطبية والقانون محاضرة عدد 1 90%
- 12- الحاجة الى الوعي العام لموضع النباتات الطبية محاضرة عدد 1 95%
- 13- انجراف الجينات الوراثية النباتية للنباتات الطبية محليا وعالميا محاضرة عدد 1 95%
- 14- تجارب الاخرين في حماية النباتات الطبية محاضرة عدد 2 95%
- 15- التجربة العلمية الصينية في حماية النباتات الطبية عدد 1 95%
- 16- التعقيد في حماية النباتات الطبية عدد 1 90%
- 17- تطبيقات النباتات الطبية المحلية وتجربة بنغلادش وغيرها من الدول محاضرة عدد 1 92%
- 18- سياسة تطوير وحماية النباتات المستغلة تجاريا من النباتات الطبية عدد 1 محاضرة 95%
19. حالات دراسية للنباتات الطبية وتأثيراتها البيولوجية المختلفة على الكائنات الحية الأخرى محاضرة عدد 3
- 20الابحاث الحالية والجارية على النباتات الطبية محاضرة عدد 2 محاضرة 98%

المحتوى	الأسبوع	المدرّس	نتائج التعلّم المتحققة	أساليب التقييم	المراجع
التعرف على النباتات الطبية واعطاء امثلة محلية وعالمية	محاضرة عدد 2	الاستاذ الدكتورة سوسن العوران	%98	تفاعل الطلبة والمدرس الامتحانات الندوات والمحاضرات من قبل الطبة والمدرس بهذا المجال	ابحاث وكتب لطفاً انظر قائمة المراجع
استخدام النباتات الطبية لخدمة الانسان على المستوى المحلي والعالمي	محاضرة عدد 2	.....	%97	تفاعل الطلبة والمدرس بالتعليق والمناقشة الامتحانات السيمنارات من قبل الطلبة	أبحاث منشورة وكتب لطفاً أنظر قائمة المراجع
استخدامات النباتات الطبية ودورها في خدمة المجتمعات البشرية في الطب الشعبي والصناعات الدوائية	محاضرة عدد 2	.....	%95	تفاعل الطلبة والمدرس بالتعليق والمناقشة الامتحانات السيمنارات من قبل الطلبة	أبحاث منشورة وكتب لطفاً أنظر قائمة المراجع
الوضع العام للنباتات الطبية في الاردن والعالم العربي	محاضرة عدد 2	.....	%98	تفاعل الطلبة والمدرس بالتعليق والمناقشة الامتحانات السيمنارات من قبل الطلبة	بحث العوران . س . وضع النباتات الطبية في الاردن 2015 والعوران س . وآخرون 1998 و أبحاث منشورة وكتب لطفاً أنظر قائمة المراجع

5

21. النشاطات والاستراتيجيات التدريسية

يتم تطوير نتائج التعلم المستهدفة من خلال النشاطات والاستراتيجيات التدريسية التالية:

محاضرات تفاعلية باستخدام power point prepared lectures

مناقشات في المحاضرة والساعات المكتبية

ندوات الطلبة seminars or presentations

22. أساليب التقييم ومتطلبات المادة

يتم إثبات تحقق نتائج التعلم المستهدفة من خلال أساليب التقييم والمتطلبات التالية:

الامتحانات الفصلية والنهائية

السيمينارات التي يقدمها الطلبة

23. السياسات المتبعة بالمادة

أ- سياسة الحضور والغياب

ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في الوقت المحدد

ج- إجراءات السلامة والصحة

د- الغش والخروج عن النظام الصفّي

هـ- إعطاء الدرجات

و- الخدمات المتوفرة بالجامعة والتي تسهم في دراسة المادة

كل ما ذكر

24. مصادر التعلّم والتعليم (المرافق، المعدات، الأجهزة، البرمجيات، المختبرات، المشاغل، اماكن التدريب)

المتوفر في القسم من ادوات واجهزة

25. المراجع

Textbook:

1. Akerele, O., Heywood, V., Synge, H. (1988). The Conservation of Medicinal Plants. Cambridge University Press, New York.
 2. Al-Wareh H., Al-Ghazal R., Mouchntat A. (1993). Medicinal and Aromatic Plants. Aleppo University Publications. Syria.
 3. Boulos, L. (1983). Medicinal Plants of North Africa. Reference Publications, Michigan.
 4. Harborne, J. (1973). **Phytochemical Methods**. Chapman and Hall, London. PP
 5. Hill, A. (1952). Economic Botany. McGraw-Hill Book Company, New York.
 6. Oran, S. A., Al-Eisawi, D. M. (1998). List of Medicinal Plants in Jordan. Dirasat (Medical and Biology Sciences) 25 (29), 84-112
 7. Oran, S.A. (1994). Genetic Resources of of Medicinal Plants in Jordan Jordan., Proceedings, Plant Genetic Resources of Jordan, Proccedings of a national seminar, 2-4 August 1994, Amman, Jordan (IPGRI),
 8. Panos, M. and Heimlich J. The Complete of Family Homeopathic Medicine. Orient Paperback, Bombay.
 9. Podlech, D. (1996). Herbs and Healing Plants of Britain and Europe. Harper Collins Publishers. London.
- Primack, R. (1993). Essentials of Conservation Biology. Sunderland, Massachusetts

أ- الكتب المطلوبة، والقراءات والمواد السمعية والبصرية المخصصة:

ب- الكتب الموصى بها، وغيرها من المواد التعليمية الورقية والإلكترونية.

26. معلومات إضافية

العلامات والتقييم
الامتحان النصف فصلي 40
السيمينارات 20
الامتحان النهائي 40

مدرس أو منسق المادة: --- ا. د. سوسن العوران --- التوقيع: ----- التاريخ: 1 . 4 .

2019----- مقرر لجنة الخطة/ القسم: ----- التوقيع -----

رئيس القسم: ----- التوقيع -----

مقرر لجنة الخطة/ الكلية: ----- التوقيع -----

العميد: ----- التوقيع -----