



## جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	د. بشرى محمد جابر			
البريد الالكتروني	bushraalwash@yahoo.com			
اسم المادة	النباتات الطبية			
مقرر الفصل				
اهداف المادة	التعرف على الاهمية الطبية للنباتات الطبية و بعض مركباتها الفعالة			
التفاصيل الاساسية للمادة	معرفة المركبات الفعالة ، طرق تحفيز النباتات للاستخلاص ، الاستخلاص و التنقية و بعض الكشوفات			
الكتب المنهجية	لا يوجد			
المصادر الخارجية	كتب النباتات الطبية و الايض الثانوي و تحاليل الاغذية بالاضافة الى الانترنت			
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	34%	16%	----	50%
معلومات اضافية				



### جدول الدروس الاسبوعي

الملاحظات	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	نظرة عامة حول النباتات الطبية	تاريخ النباتات الطبية و انواعها	2010 /10/3	1
	النبات الطبي وتصنيف المركبات الطبية	القلويدات	2010 /10/10	2
	استعملات النباتات الطبية	النباتات التي تحوي قلويدات	2010 /10/17	3
	تحضير النباتات الطبية	الكلايكوسيدات	2010 /10/24	4
	جمع نماذج حقلية ودراستها	الفلافينويدات	2010 /10/31	5
	الصفات الرئيسية للمواد الفعالة	النباتات المحتوية على الفلافينويدات	2010 /11/7	6
	الاستخلاص و الفصل	الصابونيات	2010 /11/14	7
	الامتحان الاول	النباتات المحتوية على الصابونيات	2010 /11/21	8
	تقدير المستخلصات النباتية	الامتحان الاول	2010 /11/28	9
	انواع المركبات الفعالة (القلويدات)	الزيوت الطيارة	2010 /12/5	10
	انواع المركبات الفعالة (الفلافينويدات والصابونيات)	النباتات الحاوية زيوت طيارة	2010 /12/12	11
	انواع المركبات الفعالة (التانينات)	التربينات في النبات	2010 /12/14	12
	الكروماتوكرافي تعريفه وانواعه	الانتروكينونات في النبات	2010 /12/26	13
	انواع الكروماتوكرافي المعتمدة على تقنيه	الامتحان الثاني	2011 /1/2	14
	انواع الكروماتوكرافي المعتمدة على الية العمل	المضادات الحيوية النباتية	2011 /1/9	15
	الامتحان الفصلي الثاني		2011 /1/16	16
عطلة نصف السنة				

Republic of Iraq  
The Ministry of Higher Education  
& Scientific Research



University:Baghdad  
College:Sciences for Women  
Department:Biolog  
Stage:Four  
Lecturer name:Dr. Bushra Mohammed  
Jabir  
Academic Status: Lecturer  
Qualification: Ph.D.  
Place of work:As above

## Course Weekly Outline

<b>Course Instructor</b>	Dr. Bushra Mohammed Jabir Alwash				
<b>E_mail</b>	bushraalwash@yahoo.com				
<b>Title</b>	Medicinal plant				
<b>Course Coordinator</b>					
<b>Course Objective</b>	Identified : Medicinal plant , active compound , groups , uses				
<b>Course Description</b>	Extraction , separation , know some of active compound and sefARATION				
<b>Textbook</b>					
<b>References</b>	Medicinal plant & secondary product book				
<b>Course Assessment</b>	<b>Term Tests</b>	<b>Laboratory</b>	<b>Quizzes</b>	<b>Project</b>	<b>Final Exam</b>
	34%	16%	----	----	50%
<b>General Notes</b>					



### Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1	2010 /10/3	Historical the perspective Medicinal plant	Over view on Medicinal plant	
2	2010 /10/10	Alkaloid	Medicinal plant , classification of medicine products	
3	2010 /10/17	Plant which is continue alkaloid	Medicinal plant uses	
4	2010 /10/24	Glycosides	Medicinal preparation	
5	2010 /10/31	Flavonoids	Sample & field study	
6	2010 /11/7	Plant which is continue Flavonoid	Main properties in extraction of active compound	
7	2010 /11/14	Saponin	Extraction and separation technique	
8	2010 /11/21	Plant which is continue Saponin	First ex.	
9	2010 /11/28	First ex.	Evaluation of plant extractives	
10	2010 /12/5	Volatile oils	Types of active compound extracted from plant and its detection (Alkaloid)	
11	2010 /12/12	Plant which is continue Volatile oils	Types of active compound extracted from plant and its detection (Flavonoid & Saponin)	
12	2010 /12/14	Terpenoiole in plant	Types of active compound extracted from plant and its detection (Tannin)	
13	2010 /12/26	Anthraquenon in plant	Chromatography over view, what its	
14	2011 /1/2	2 <sup>nd</sup> ex.	Chromatography based on technique	
15	2011 /1/9	Plant antibiotics	Chromatography based on type of mechanism	
16	2011 /1/16		2 <sup>nd</sup> ex.	
<b>Half-year Break</b>				

--	--	--	--	--

**Instructor Signature:**

**Dean Signature:**