



((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	اريج عبد الوهاب محمد				
البريد الالكتروني:	Drerieg1980@yahoo.com				
اسم المادة:	التقنيات الصيدلانية الاحيائية				
مقرر الفصل:	صلال عبد الهادي				
اهداف المادة:	تهدف المادة الى دراسة بعض التقنيات المستعملة في تقدير فعالية المواد البايولوجية وبعض الاعشاب				
التفاصيل الاساسيه للمادة:	تتضمن دراسة الفعالية البايولوجية للاعشاب والادوية المستعملة في علاج الحالات المرضية بواسطة الطرق المختبرية عمليا .كما تتضمن معرفة سير العمليات الدوائية داخل جسم الكائن الحي وتأثير الادوية ميكانيكيا في علاج الحالات المرضية				
الكتب المنهجية:	لا توجد				
المصادر الخارجية:	١. Pharmacology 3ed edition (Lippincotts illustrated reviews) ٢. Pharmaceutical chemistry				
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي
	الاول الثاني	١٠	تقييم 10+5	١٥	60
معلومات اضافية:	لا يوجد				

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.



الأسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العمليّة	الملاحظات
١	5/10/2011	Introduction about Biopharmaceutical Technology	Introduction and general principles biopharmaceutical tec.	
٢	12/10/2011	Routes + drug administration	Method of extraction	
٣	19/10/2011	Pharmacokinetics absorption and drug	Extraction of piperine from black piper	
٤	26/10/2011	Distribution of drug	Purification of piperine	
٥	2/11/2011	Metabolism of drug and its factors	Alcoholic extraction and curcumine	
٦	9/11/2011	Elimination and its factors	Wateric extraction of curcumine	
٧	16/11/2011	Method of drug transport about cell membrane	Extraction of nicotine by soxhelt method	
٨	23/11/2011	Bioavailability	Extraction of nicotine by ultrasonic	
٩	30/11/2011	Pharmacodynamics	Investigation of biological activity of avena sativa	
١٠	7/12/2011	Drug receptor interaction	Antibacterial effect of anastatica	
١١	14/12/2011	Dose-response relationship	Antifungal effect of anastatica	
١٢	21/12/2011	Factor effecting drug receptor	Biological assay of cardimomum	
١٣	28/12/2011	Drug interaction	Biological assay of laurel	
١٤	4/1/2012	Pharmacogenetics	Extraction of urtica pilulifera	
١٥	11/1/2012	Adverse of drug reaction	Biological activity of rod cherry	
	18/1/2012	Placebos	Extraction of some medical plants	
عطلة نصف السنة				

توقيع الاستاذ:

توقيع العميد:

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	الماده العمليه	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
	Investigation of B-blocker drug on CNS	Chemotherapeutic drugs	15/2/2012	١
	Effect of atropine on man	Principles of antimicrobial therapy	22/2/2012	٢
	Pharmacological effect of local anasthosis	Choose of right antimicrobial drugs	1/3/2012	٣
	Effect of smoking on CVS	Classification of antibacterial drugs	15/3/2012	٤
	Effect of ACEL on CVS	implication of using antibacterial drugs	15/3/2012	٥
	Preparation of salicylic acid	Drug resistance	22/3/2012	٦
	Assay of bromohexin Hcl in solvomaxin sd.	Drug toxicity	5/4/2012	٧
	Assay of paracetamol in cold-m	Factors affecting drug toxicity	12/4/2012	٨
	Assay of mefenamic acid in ponstan	Evaluation of drug toxicity	19/4/2012	٩
	Evaluation of antibacterial drug	Anti-inflammatory drugs	26/4/2012	١٠
	Response of human skin to histamine	Anti carcinogenic drug	3/5/2012	١١
	Evaluation og antifungal drugs	Immune suppressant drugs	10/5/2012	١٢
	Biological activity of anthelaminitics	Autacoids	14/5/2012	١٣
	Drug effecting CNS	Autacoids antagonist	24/5/2012	١٤
	Drug effecting respiratory system	Steroids uses	31/5/2012	١٥

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.