

أسم الجامعة: ديالى  
 أسم الكلية: الطب البيطري  
 أسم القسم: الفسلجة والأدوية  
 أسم المحاضر: صالح مهدي سلمان  
 اللقب العلمي: مدرس  
 المؤهل العلمي: دكتوراه كيمياء عضوية  
 مكان العمل: جامعة ديالى - كلية الطب



**جمهورية العراق**  
**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**  
**جهاز الاعلام التقويم العلمي**

### (( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

صالح مهدي سلمان	اسم التدريسي:										
waamrs@yahoo.com	البريد الإلكتروني:										
الكيمياء العامة	اسم المادة:										
General Chemistry and principle of Biochemistry	مقرر الفصل:										
تعريف طلاب المرحلة الأولى على المبادئ الأساسية لمادة الكيمياء بكل فروعها التحليلية والفيزيائية والعضوية والكاربوهيدرات	أهداف المادة:										
المبادئ العامة للكيمياء بكافة فروعها	التفاصيل الأساسية للمادة:										
	الكتب المنهجية:										
	المصادر الخارجية:										
<table border="1"> <tr> <th>الفصل الدراسي</th> <th>الفصل الاول</th> <th>الفصل الثاني</th> <th>-</th> <th>الامتحان النهائي</th> </tr> <tr> <td>الأول</td> <td>%20</td> <td>%20</td> <td>-</td> <td>%60</td> </tr> </table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	-	الامتحان النهائي	الأول	%20	%20	-	%60	تقديرات الفصل:
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	-	الامتحان النهائي							
الأول	%20	%20	-	%60							
	معلومات اضافية:										

- \* تعلم الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.
- \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الإلكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

أسم الجامعة: ديالى  
 أسم الكلية: الطب البيطري  
 أسم القسم: الفسلجة والأدوية  
 أسم المحاضر: صالح مهدي سلمان  
 اللقب العلمي: مدرس  
 المؤهل العلمي: دكتوراه كيمياء عضوية  
 مكان العمل: جامعة ديالى - كلية الطب



**جمهورية العراق**  
**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**  
**جهاز الاعلام التقويم العلمي**

## جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

النوع	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الرقم
	Lab. Precaution and safety	Atoms and electron structure	19/11/2014	1
	Lab. Tools and equipments	Types of chemical bonds	26/11/2014	2
	Qualitative analysis of group I cations	Acid base theory	3/12/2014	3
	Analysis of a mixture of group 1 ions	Volumetric analysis	10/12/2014	4
	Qualitative analysis of group 2 cations	Organic chemistry part 1	17/12/2014	5
	Analysis of group 2 ions	Organic chemistry part 2	24/12/2014	6
	Analysis of a mixture of group 1 and group 2 ions	Alkynes and aliphatic compounds	31/12/2014	7
	Titration	Aromatic compounds	3/1/2014	8
	Preparation of stander solution	Organic halids	10/1/2014	9
	Theoretical exam	Ethers and esters	17/1/2014	10
	Practical exam	Alcohols and plenols	24/1/2014	11
				12
				13
				14
عطلة نصف السنة				

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

- \* تعلم الاستماراة بواسطة برنامج MS-Word.
- \* تنشر الاستماراة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

أسم الجامعة: ديالى  
 أسم الكلية: الطب البيطري  
 أسم القسم: الفسلجة والأدوية  
 أسم المحاضر: صالح مهدي سلمان  
 اللقب العلمي: مدرس  
 المؤهل العلمي: دكتوراه كيمياء عضوية  
 مكان العمل: جامعة ديالى - كلية الطب



**جمهورية العراق**  
**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**  
**جهاز الاعلام التقويم العلمي**

## جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

النوع	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الرقم
	Analysis mixture with two indicators	Aldehyde and ketones	19/2/2015	1
	Isometric titration	Carboxylic acids	26/2/2005	2
	Self-indicator titration	carboxylic derivatives	5/3/2005	3
	Precipitation titration	Anhydrides , ester and amide of carboxylic acids	12/3/2015	4
	First exam/theoretical	Biochemistry	19/3/2005	5
	First exam/practical	Carbohydrate chemistry	26/3/2015	6
	crystallization	Monosaccharides	1/4/2015	7
	Determination strength of H <sub>2</sub> O	Midterm exam	8/4/2015	8
	Melting point	Disaccharides and polysaccharides	15/4/2015	9
	Second exam theoretical	Amino acids chemistry	22/4/2015	10
	Second exam practical	Peptides chemistry	29/2/2015	11
		Proteins chemistry	7/5/2015	12
		Nucleic acids chemistry	14/5/2015	13
		Second term exam	21/5/2015	14

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

\* تعلم الاستماراة بواسطة برنامج MS-Word.  
 \* تنشر الاستماراة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.