

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 اسم الكلية: قسم العلوم التطبيقية  
 اسم القسم: التقنيات الاحيائية  
 اسم المحاضر: ميسون محمد نجيب محمد  
 سليم  
 اللقب العلمي: استاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: ماجستير  
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية قسم  
 العلوم التطبيقية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف التقييم العلمي

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))  
 2011-2012

اسم التدريسي:	ميسون محمد نجيب محمد سليم										
البريد الالكتروني:	<a href="mailto:Saleem-maysoon@yahoo.com">Saleem-maysoon@yahoo.com</a>										
اسم المادة:	الكيمياء السريرية Clinical Biochemistry										
مقرر الفصل:	ايمان اسماعيل جبار										
اهداف المادة:	ادخال علم الكيمياء في دراسة العلوم الطبية لمعرفة الحالة الصحية والمرضية وتدريب الطلبة على اجراء التحليلات المرضية لمختلف العينات السريرية والاستفادة منها في تشخيص الحالات المرضية والعلاج الطبي .										
التفاصيل الاساسية للمادة:	دراسة سريرية لمواضيع متعددة كالكسريات والدهون والبروتينات والكبد والكلى وتكوين الادرار ومتابعة ايض هذه الجزيئات ودراسة انزيمات بلازما الدم واستخدامها في تشخيص الحالات المرضية .										
الكتب المنهجية:	لا يوجد										
المصادر الخارجية:	1- Biochemistry , Harper 2-Clinical Chemistry , Anneno 3- Microanalysis in Medical Biochemistry 4-Clinical Chemistry in diagnosis & treatment , zilva 5-Biochemistry Lehninger 6-Principle of Biochemistry. 7-Human, Pathology.										
تقديرات الفصل:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الفصل الدراسي</th> <th>الفصل الاول</th> <th>الفصل الثاني</th> <th>المختبرات</th> <th>الامتحان النهائي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الاول الثاني</td> <td>١٠</td> <td>١٠</td> <td>١٥ درجة</td> <td>٦٠</td> </tr> </tbody> </table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول الثاني	١٠	١٠	١٥ درجة	٦٠
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
الاول الثاني	١٠	١٠	١٥ درجة	٦٠							
معلومات اضافية:	درجة التقييم تتضمن ٥% كل من الفصلين وبمعدل ٢.٥ % لكل فصل										

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

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 اسم الكلية: قسم العلوم التطبيقية  
 اسم القسم: التقنيات الاحيائية  
 اسم المحاضر: ميسون محمد نجيب محمد  
 سليم  
 اللقب العلمي: استاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: ماجستير  
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية قسم  
 العلوم التطبيقية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جمار الاشرافه التقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول  
 2011-2012

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	الاسبوع الاول	Separation and Techniques used in Clinical Biochemistry.	A brief review of basic concepts	
٢	الاسبوع الثاني	Chromatography, Electrophoresis	Types of Specimens	
٣	الاسبوع الثالث	Water & Electrolyte	Determination of PH	
٤	الاسبوع الرابع	Mineral & Water in Life Process	Colorimetry & Spectrophotometry	
٥	الاسبوع الخامس	Plasma enzyme in Diagnosis	Calibration Curve	
٦	الاسبوع السادس	GOT , GPT,ALP,ACP	Test for Protein Albumin & Globulin	
٧	الاسبوع السابع	LDH,CK,Amylase,Aldolase,GGT, Cholinesterase	Serum total Protein	
٨	الاسبوع الثامن	Liver Function test Biochemical Tests in Liver diseases	Serum Albumin	
٩	الاسبوع التاسع	Test for liver cell damage,Cholestasis,excretory	Protein Electrophoresis	
١٠	الاسبوع العاشر	Bilirubin, bile acids ,bile salt	Cholesterol	
١١	الاسبوع الحادي عشر	Function of bile systems tests bilirubin	Transaminase (ALT) SGPT	
١٢	الاسبوع الثاني عشر	Plasma protein in Diagnosis	Transaminase AST SGOT	
١٣	الاسبوع الثالث عشر	Acid –base balance	Alkaline Phosphatase	
١٤	الاسبوع الرابع عشر	Buffer and Blood pH and hydrogen concentration,	Acid Phosphatase	
١٥	الاسبوع الخامس عشر	Acidosis Alkalosis	Total Bilirubin	
١٦	الاسبوع السادس عشر	Urine formation, Normal and abnormal constituents of urine	LDH	

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت ( www.uotiq.org )

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
أسم الكلية: قسم العلوم التطبيقية  
أسم القسم: التقنيات الاحيائية  
أسم المحاضر: ميسون محمد نجيب محمد  
سليم  
اللقب العلمي: استاذ مساعد  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: الجامعة التكنولوجية قسم  
العلوم التطبيقية



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

عطلة نصف السنة				

توقيع العميد:

أ.د. مكي عبد الله المنصور  
المعتمد، لعمري

توقيع الاستاذ:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت ( www.uotiq.org )



اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 اسم الكلية: قسم العلوم التطبيقية  
 اسم القسم: التقنيات الاحيائية  
 اسم المحاضر: ميسون محمد نجيب محمد  
 سليم  
 اللقب العلمي: استاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: ماجستير  
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية قسم  
 العلوم التطبيقية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني 2011-2012

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	الاسبوع الاول	Renal Function Test	Direct & Indirect bilirubin	
٢	الاسبوع الثاني	Non protein Nitrogenous Compound in plasma	Blood Glucose	
٣	الاسبوع الثالث	Formation of Urea and NH3	Blood Urea	
٤	الاسبوع الرابع	Formation of Uric Acid & creabinine	Blood Uric Acid	
٥	الاسبوع الخامس	Clinical chemistry of carbohydrates	Creatinine	
٦	الاسبوع السادس	Glycogen storage diseases, Blood Glucose	Serum Calcium	
٧	الاسبوع السابع	Hormonal control of Carbohydrate Metabolism	Serum phosphate	
٨	الاسبوع الثامن	Ketone bodies & Glycosuria Diabetes & Types	Urne & general analysis	
٩	الاسبوع التاسع	Plasma lipid & lipoprotein	Composition of normal Urine	
١٠	الاسبوع العاشر	Total serum lipid profile HDL,LDL,VLDL,TG	Abnormal Component of urine	
١١	الاسبوع الحادي عشر	Cholesterol Lipoprotein and classification, Diseases	Test for bile sall	
١٢	الاسبوع الثاني عشر	Digestion and Absorption	Test for NH3, ueacid	
١٣	الاسبوع الثالث عشر	Digestion and Absorption	Test for Proteinuna	
١٤	الاسبوع الرابع عشر	Hormone ,Thyroid Function Tests T3,T4 Hormone	CSF	
١٥	الاسبوع الخامس عشر	Steroid Hormone	Ascorbic acid	
١٦	الاسبوع السادس عشر	Protein Hormone		

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت ( www.uotiq.org )