

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: التربية الاساية
أسم القسم: العلوم
أسم المحاضر: ماجدة محمود حسن
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: قسم العلوم



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	ماجدة محمود حسن										
البريد الالكتروني:	Majda_mh_67@yahoo.com										
اسم المادة:	علم المناعة										
مقرر الفصل:	الثاني										
أهداف المادة:	تعريف الطالب بعلم المناعة كأحد فروع علم الاحياء المجهرية ووظيفته ودوره في مقاومة الامراض والتمنيح ضد الاصابات اللاحقة										
التفاصيل الاساسيه للمادة:	تعريف الجهاز المناعي الاستجابة المناعية وانواعها خلايا الجهاز المناعي المستضدات الاضداد وانواعها عمل المتمم وبعض الامراض المقترنة مع الاستجابة المناعية كالتحسس										
الكتب المنهجية:	لا يوجد.										
المصادر الخارجية:	1.kuby immunology by kindt et al.2008 2.Essential immunology by Roitt et al 2005										
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>الأول الثاني</td><td></td><td>٢٥%</td><td>١٥%</td><td>٦٠%</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الأول الثاني		٢٥%	١٥%	٦٠%
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
الأول الثاني		٢٥%	١٥%	٦٠%							
معلومات اضافية:	يشتمل المنهج على اداء تجارب عملية لتقييم آلية الاستجابة المناعية والكشف عن التفاعلات المناعية المختلفة										

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)

أسم الجامعة: ديالى
 أسم الكلية: التربية الاساية
 أسم القسم: العلوم
 أسم المحاضر: ماجدة محمود حسن
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: قسم العلوم



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	٢٠١٢/٢/١٢	تعريف علم المناعة ومقدمة بن ع علم المناعة	الجهاز المناعي	
٢	٢٠١٢/٢/١٩	انواع المناعة	المناعة الخلطية	
٣	٢٠١٢/٢/٢٦	المستضدات	المناعة الخلوية	
٤	٢٠١٢/٣/٤	الجهاز المناعي	لحساسية	3
٥	٢٠١٢/٣/١١	الاعضاء المناعية	تحديد صنف الدم والعامل Rh	
٦	٢٠١٢/٣/١٨	انواع الخلايا المناعية	تحديد كمية الكلوبيولينات المناعية	
٧	٢٠١٢/٣/٢٦	الاجسام المضادة	تحديد عيارية المتمم	
٨	٢٠١٢/٤/١	المتمم	تفاعلات الترسيب والتلازن الدموي	
٩	٢٠١٢/٤/٨	الاستجابة المناعية	التعرف على انواع اللقاحات ضد الامراض	
١٠	٢٠١٢/٤/١٥	الاستجابة المناعية الخلوية	الامصال واللقاحات	
١١	٢٠١٢/٤/٢٢	الاستجابة المناعية الخلطية	كيفية اعداد الامصال	
١٢	٢٠١٢/٤/٢٩	الالتهاب	كيفية اعداد اللقاحات	
١٣	٢٠١٢/٥/٦	الحساسية		
١٤	٢٠١٢/٥/١٣	العوز المناعي		
١٥	٢٠١٢/٥/٢٠	رفض الاعضاء		
١٦				

عطلة نصف السنة

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: التربية الاساية
أسم القسم: العلوم
أسم المحاضر: ماجدة محمود حسن
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: قسم العلوم



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشرافه التقويمه العلمي

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: التربية الاساية
أسم القسم: العلوم
أسم المحاضر: ماجدة محمود حسن
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: قسم العلوم



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشرافه التقويمه العلمي

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

رقم الدرس	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)