



(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	الدكتور كريم سعدون علي ندى العجيلي			
البريد الالكتروني:	alajeelikarim@gmail.com // karim_sadun@yahoo.com			
اسم المادة:	علم المناعة (فصل الأول) علم الفيروسات (الفصل الثاني)			
مقرر الفصل:	فصلي / الفصل الأول فقط			
اهداف المادة:	تعريف الطالب على جهاز المناعة في الحيوانات ، وطبيعة الاستجابة المناعية والكيفية التي يقاوم بها الجسم الأمراض المختلفة .			
التفاصيل الاساسيه للمادة:	ركيب الجهاز المناعي / تركيب المستضدات استجابة المناعية الخلوية / تركيب الأضداد استجابة المناعية الخلوية / الدفاع الجسمي غير المتخصص			
الكتب المنهجية:	علم المناعة البيطري			
المصادر الخارجية:	Veterinary immunology Text book of immunology Advanced immunology			
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	نصف السنة
	الاول الثاني	40%		الامتحان النهائي 60%
معلومات اضافية:	الموضوع فصلي يعطى في الفصل الأول فقط			



## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الترتيب
	حفظ الأمصال استخدام الحيوانات المختبرية	مقدمة ،انواع المناعة	٢٠٠٨/١٠/١٠-٥	١
	اختبار الانتشار في الهلام اختبار التلازن مجاميع الدم	المناعة غير المتخصصة ، المتمم ،البلمعة ،المستضدات	٢٠٠٨/١٠/١٨-١٢	٢
	تلازن الجراثيم والتلازن بوجود جزيئات لانكس	العوامل المناعية المساعدة والمحفزات	٢٠٠٨/١٠/٢٥-١٩	٣
	التالق المناعي	اسباب الاستجابة المناعية والمستضدات	٢٠٠٨/١١/١-٢٦	٤
	اختبار الأليزا ELISA	تفاعلات المستضدات وفرط الحساسية	٢٠٠٨/١١/٨-٢	٥
	فحص تثبيت المتمم	اللقاحات والعلاج المصلي الممنع	٢٠٠٨/١١/١٥-٩	٦
	اختبار Coomb	الجهاز المناعي	٢٠٠٨/١١/٢٢-١٦	٧
	اختبار الذيفان	خلايا B و T	٢٠٠٨/١١/٢٩-٢٣	٨
	الفحوصات الجلدية	المناعة ضد السرطان ، الوراثة والمناعة	٢٠٠٨/١٢/٦-٣٠	٩
	تعداد كريات الدم البيضاء	المناعة الذاتية والمواد المثبطة للمناعة	٢٠٠٨/١٢/١٣-٧	١٠
	الأختبار المناعي الأنزيمي للخلايا	امراض المناعة الذاتية والعوز المناعي	٢٠٠٨/١٢/٢٠-١٤	١١
	تحضير عالق الخلايا	المناعة ضد الجراثيم ، الفيروسات والطفيليات	٢٠٠٨/١٢/٢٧-٢١	١٢
	فصل الكلوبولينات	مناعة الفطريات والجراثيم الأخرى	٢٠٠٨/١٢/٣-٢٨	١٣
	وظيفة التحلل للمتمم	علاقة التغذية بالمناعة	٢٠٠٨/١/١٠-٤	١٤
	حقن الحيوانات بالمستضدات	المناعة أثناء الحمل	٢٠٠٩/١/١٧-١١	١٥
	مشاهدة الأفلام العلمية	المواضيع الجديدة في المناعة	٢٠٠٩/١/٢٤-١٨	١٦

عطلة نصف السنة

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

\* 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)



## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الترتيب
	جمع العينات المرضية	نظرة عامة وتطور علم الفيروسات	٢٠٠٩/٢/١٥	١
	تحضير العينات مختبريا	لصفات العامة والتركيبية للفيروسات	٢٠٠٩/٢/٢٨-٢٢	٢
	عزل الفيروس في البيض الحاوي على الأجنة	لتصنيف ، التكاثر ، التداخل والزرع النسيجي	٢٠٠٩/٣/ ٧-١	٣
	عزل الفيروس في الحيوانات المختبرية	تأثير العوامل المختلفة على الفقيروسات	٢٠٠٩/٣/١٤-٨	٤
	المزارع النسيجية وانواعها	اللقاحات الفيروسية والفيروسات السرطانية	٢٠٠٩/٣/٢١-١٥	٥
	التأثير المرضي للفيروس في الخلايا	فيروسات الجدري	٢٠٠٩/٣/٢٨-٢٢	٦
	التأثير المرضي للفيروس في الحيوانات المختبرية	فيروسات الهربز	٢٠٠٩/٤/٤-٢٩	٧
	اختبار التلازن الدموي	فيروسات الباراميكزو	٢٠٠٩/٤/١١-٥	٨
	اختبار تثبيط التلازن الدموي	فيروسات الورثومكزو فيروسات رابو	٢٠٠٩/٤/١٨-١٢	٩
	اتلق المناعي	فيروسات كورونا فيروسات بيكورنا	٢٠٠٩/٤/٢٥-١٩	١٠
	الانتشار في الهلام	فيروسات ريو فيروسات ريترو	٢٠٠٩/٥/٢-٢٦	١١
	التعادل الفيروسي	فيروسات الرنا	٢٠٠٩/٥/٩-٣	١٢
	اختبار ELISA	فيروسات التوكا	٢٠٠٩/٥/١٦-١٠	١٣
	تقنيات حديثة في التشخيص	البريون وامراضه	٢٠٠٩/٥/٢٣-١٧	١٤
	قياس معيار الفيروس	فيروسات ادينو	٢٠٠٩/٥/٣٠-٢٤	١٥
	المستجديات في علم الفيروسات	التقنيات الحديثة في علم الفيروسات	٢٠٠٩/٦/٦-٣١	١٦

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

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