

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //كلية الطب البيطري  
أسم القسم: الفلسفة والادوية  
أسم المحاضر: م.د.منى محمد اسماعيل  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الطب البيطري



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

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	م.د.منى محمد اسماعيل															
البريد الالكتروني:	Mms2007_2008@yahoo. Com Muna.dr73@yahoo. com															
اسم المادة:	Animal physiology															
مقرر الفصل:	سنوي															
اهداف المادة:	تعريف الطالب بالوظائف الحيوية لاجهزة الجسم المختلفة.															
التفاصيل الاساسيه للمادة:																
الكتب المنهجية:	Text book of Veterinary physiology-Breazile															
المصادر الخارجية:	Ganong , gyton, vandar for physiology															
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 20</td><td>ن 16 ع 4</td><td>ن 16 ع 4</td><td></td><td>60</td></tr><tr><td>الثاني 20</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول 20	ن 16 ع 4	ن 16 ع 4		60	الثاني 20				
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي												
الاول 20	ن 16 ع 4	ن 16 ع 4		60												
الثاني 20																
معلومات اضافية:																

\* 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.uodiyala.edu.iq](http://www.uodiyala.edu.iq))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //كلية الطب البيطري  
أسم القسم: الفلسفة والادوية  
أسم المحاضر: م.د.منى محمد اسماعيل  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الطب البيطري



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

\* 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.uodiyala.edu.iq](http://www.uodiyala.edu.iq))



## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
T=4 P=6	Introduction to apparatus and instruments	Introduction to physiology	22-9-2013	1
T=4 P=6	Frog sciatic nerve and gastrocnemius muscle preparation	The cell and its function	29-9-2013	2
T=4 P=6	The simple muscle twitch	The cell and its function	6-10-2013	3
T=4 P=6	The effect of temperature on muscle contraction	Nerve	13-10-2013	4
T=4 P=6	Summation of two stimuli and tetanus.	Muscle	20-10-2013	5
T=4 P=6	Frog heart (sequence of heart beat and effect of acetylcholine on the heart)	Blood ,lymph,cerebral spinal fluid	27-10-2013	6
T=4 P=6	Frog intestine effect of acetylcholine	Blood ,lymph,cerebral spinal fluid	3-11-2013	7
T=4 P=6	Reactive hyperemia, reaction to venous congestion and cold	Blood ,lymph,cerebral spinal fluid	10-11-2013	8
T=4 P=6	Red blood cell count	Cardiovascular system	17-11-2013	9
T=4 P=6	White blood cell count	Cardiovascular system	24-11-2013	10
T=4 P=6	Thrombocytes cell count	Cardiovascular system	1-12-2013	11
T=4 P=6	Extrasytolic and compensatory pause and stannous ligatures	Respiratory system	8-12-2013	12
T=4 P=6	Blood pressure in man	Respiratory system	15-12-2013	13
T=4 P=6	Lung volume	Renal system	22-12-2013	14
T=4 P=6	Movement of pulmonary ventilation and respiratory movement	Acid –base balance	29-12-2013	15
				16
عطلة نصف السنة				

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

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //كلية الطب البيطري  
أسم القسم: الفلسفة والادوية  
أسم المحاضر: م.د.منى محمد اسماعيل  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الطب البيطري



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

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

\* 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.uodiyala.edu.iq](http://www.uodiyala.edu.iq))



## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
T=4 P=6	Blood group	Central nervous system	26-1-2014	1
T=4 P=6	Coagulating time	Central nervous system	2-2-2014	2
T=4 P=6	Estimation of haemoglobin	Autonomic nervous system	9-3-2014	3
T=4 P=6	Packed cell volume	Autonomic nervous system	16-3-2014	4
T=4 P=6	Erythrocyte sedimentation rate	Digestive system	23-3-2014	5
T=4 P=6	Blood film	Digestive system	2-3-2014	6
T=4 P=6	Blood pressure	Endocrine glands	9-3-2014	7
T=4 P=6	Effect of exercise and gravity on blood pressure	Endocrine gland	16-3-2014	8
T=4 P=6	Effect of exercise and gravity on venous blood	Endocrine gland	23-3-2014	9
T=4 P=6	Evaluation of semen quality	Male reproductive system	30-3-2014	10
T=4 P=6	Evaluation of semen quality	Male reproductive system	6-4-2014	11
T=4 P=6	Estrus cycle/Vaginal smear	Female reproductive system	13-4-2014	12
T=4 P=6	Estrus cycle /vaginal smear	Female reproductive system	20-4-2014	13
T=4 P=6	Ovariectomy in rat	Mammary gland and lactation	27-4-2014	14
T=4 P=6	Ovariectomy in rat	Pregnancy and parturition	4-5-2014	15
				16

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //كلية الطب البيطري  
أسم القسم: الفلسفة والادوية  
أسم المحاضر: م.د.منى محمد اسماعيل  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الطب البيطري



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

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

\* 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.uodiyala.edu.iq](http://www.uodiyala.edu.iq))