

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: الطب البيطري
أسم القسم: التشريخ والانسجة
أسم المحاضر: عمار اسماعيل جبار
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: الدكتوراه
مكان العمل: الطب البيطري



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

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	م.د. عمار اسماعيل جبار										
البريد الالكتروني:	Ammar_histo@yahoo.com										
اسم المادة:	Histology										
مقرر الفصل:	سنوي										
أهداف المادة:	لتعليم الطلبة التراكيب النسجية الطبيعية لاعضاء وانسجة الجسم المختلفة لتكون اساس وقاعدة بيانات لانسجة الطبيعية لدراسة مادة الامراض في السنة اللاحقة										
التفاصيل الاساسيه للمادة:											
الكتب المنهجية:	Textbook of veterinary Histology by :Dellmann										
المصادر الخارجية:	Basic histology by : Junqueira . Textbook of veterinary Histology by : Samuelson										
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>20%</td><td>20%</td><td></td><td>60%</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول الثاني	20%	20%		60%
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
الاول الثاني	20%	20%		60%							
معلومات اضافية:											

* 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: الطب البيطري
أسم القسم: التشريح والانسجة
أسم المحاضر: عمار اسماعيل جبار
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: الدكتوراه
مكان العمل: الطب البيطري



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

* 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)



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العمليّة	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
	General information , working in laboratory, Using the microscopes	Introduction and definition of histology	22-9-2014	1
	Histological Technique	Cytology : Nucleus, chromatin, duplication of chromatin	29-9-2014	2
	Type of epitheliu	Cytology : cell membrane , rough endoplasmic reticulum , smooth endoplasmic reticulum	6- 10	3
	Connective tissues	Mitochondria , ribosome's Golgi apparatus	13- 10	4
	Muscular tissue	Blood :leukocyte , differential diagnosis , Erythrocyte , blood platelets	20- 10	5
	Blood cells : WBC , RBC Blood platelats	Hematopoiesis	27- 10	6
	Nervous tissue	Nervous Tissue :neurons , classification , structure	3-11	7
	Review	Exam 1	10-11	8
	Exam	Supporting cells in CNS & PNS , CEREBROSPINAL &AUTONOMIC ganglia	17-11	9
	Supportive tissue :cartilage	Cartilage : types &histological structure . compact bone structure	24-11	10
	Spongy bone and compact bone	Spongy bone structure , intramembranous and intracarilagenous ossification	1-12	11
	Cardiovascular system	Cardiovascular system	8-12	12
	Lymphatic system	Lymphatic system	15-12	13
	Respiratory system	Respiratory system	22-12	14

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

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: الطب البيطري
أسم القسم: التشريخ والانسجة
أسم المحاضر: عمار اسماعيل جبار
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: الدكتوراه
مكان العمل: الطب البيطري



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

	Urinary system	Urinary system	29-12	15
	Exam 2	Exam 2	5-1-2015	16
عطلة نصف السنة				

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

* 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)



جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسبوع
	Digestive system, tongue structure	Digestive system Oral cavity, lip, tongue, lingual papillae, esophagus, stomach.	14-2-2015	1
	Salivary glands	Non glandular stomach in ruminant: rumen, reticulum, omasum, abomasum, glandular stomach, cardiac portion, fundic portion,	21-2-2015	2
	Esophagus stomach, rumen reticulum omasum	Pyloric portion, small intestine: duodenum, jejunum, ileum, large intestine, colon, recto anal junction, accessory glands, liver, pancreas.	29-2-2015	3
	Small intestine and large	Urinary system Unipyramidal kidney, multipyramidal kidney, general microscopic structure.	7-3-2015	4
	Liver of human pig, gallbladder and pancreas	Nephron, portions and function, glomerular complex, portions and function, ureter, urinary bladder, urethra.	14-3-2015	5
	Endocrine glands	Endocrine system Pituitary gland, embryonic origin, adenohypophysis and endocrine cell	21-3-2015	6
	Male genital system	types, neurohypophysis, hypothalamic portion, thyroid gland, structure and function,	28-3-2015	7
	review	Adrenal gland, structure and function, parathyroid gland, structure and function, endocrine cells in other organs	4-4-2015	8
	Examination 1	Male reproductive system : Histological structure of testis, seminiferous tubules, spermatozoa development, adult spermatozoa,	11-4-2015	9
	Female genital	Interstitial cells, epididymis, ductus deferens, prostate gland.	18-4-2015	10

* تملأ 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: التشريخ والانسجة
 أسم المحاضر: عمار اسماعيل جبار
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: الدكتوراه
 مكان العمل: الطب البيطري



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

	system	Female reproductive system : Histological structure of ovary ,ovarian follicle development ,ovulation		
	Hair skin , sweat gland and sebaceous glands	Corpus luteum and function oviduct portion ,histological structure of uterus ,	25-4-2015	11
	Eye, cornea and retina	cyclic changes in the endometrium ,cervix ,vagina ,mammarygland and functiona conditional	2-5-2015	12
	Ear , cochlea	Sensory organs : Eye :histological structure :cornea ,sclera ,choroid ,cilliary body ,iris ,retina ,eyelid .	9-5-2015	13
	Mammary gland	ear :histological structure of internal ear Osseous labrynith ,membranous labyrinth ,cochlear duct ,organ of corti .	16-5-2015	14
	review	, Skin Epidermsis ,dermis ,hair follicle ,structure ,classification ,arrangement ,skin glands ..	23-5-2015	15
	Examination 2	sebaceous gland ,sweat gland ,arrector pili muscle	30-5-2015	16

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)