



مادة (32) تبين الجداول التالية المقررات الدراسية الأساسية لتخصصات درجتى للماجستير والدكتوراة ،
وعدد ساعات المعتمدة الأسبوعية لكل مقرر:

1- قسم التشريخ و الأجنة
Anatomy and Embryology

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
نظري	عملي	مجموع				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم التشريخ (عام) Anatomy (general)	ANE-2011	التشريخ و الأجنة (01) Anatomy and Embryology (01)	
3	2	2	علم الأجنة (عام) Embryology(general)	ANE-2012		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم التشريخ (متقدم) Anatomy (advanced)	ANE-2013		
3	2	2	علم الأجنة (متقدم) Embryology (advanced)	ANE-2014		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تشريح مقارن وأجنة الجهاز الهضمي و التنفسي Comparative anatomy and embryology of digestive & respiratory systems	ANE-3011		
3	2	2	تشريح مقارن وأجنة الجهاز الدوري والليمفاوي والقلب Comparative anatomy and embryology of circulatory and lymphatic system and heart	ANE-3012		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تشريح مقارن وأجنة الجهاز البولي التناسلي Comparative anatomy and embryology of urogenital system	ANE-3013		
3	2	2	تشريح مقارن وأجنة الجهاز العصبي والحواس المتخصصة والغدد الصماء Comparative anatomy and embryology of nervous system, sense organs and endocrine system	ANE-3014		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"



2- قسم الأنسجة و الخلايا Histology and Cytology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم الخلية وكيمياء الخلية (متقدم) Cytology and cytochemistry (advanced)	HIC-2021	الأنسجة والخلايا (02) Histology and Cytology (02)	
3	2	2	علم الأنسجة (متقدم) Histology (advanced)	HIC-2022		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم الأنسجة (خاص) Histology (special)	HIC-2023		
3	2	2	تقنية الأنسجة وبيولوجيا الخلية Histological technique and cell biology	HIC-2024		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	أساسيات زراعة الخلايا الجذعية وتطبيقاتها Basics of stem cell culture and its applications	HIC-3021		
3	2	2	علم الخلية والأنسجة المقارن Comparative cytology and histology	HIC-3022		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	التركيب النسيجي والنسجوكيميائي لأجهزة الجسم المختلفة المقارن Comparative histological and histochemical structure of different body systems	HIC-3023		
3	2	2	التقنيات الميكروسكوبية المتقدمة وتطبيقاتها Advanced microtechnique and its applications	HIC-3024		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"



3- قسم الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
Biochemistry and Molecular Biology

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الاول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الكيمياء الحيوية الأساسية Basic biochemistry	BMB -2031	الكيمياء الحيوية و البيولوجيا الجزيئية (03) Biochemistry and Molecular Biology (03)	
3	2	2	أساسيات البيولوجيا الجزيئية Basics of molecular biology	BMB -2032		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	المسارات الأيضية واندماجاتها Metabolic pathways and integrations	BMB-2033		
3	2	2	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية (متقدم) Clinical biochemistry (advanced)	BMB-2034		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الاول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الكيمياء الحيوية للأنسجة وسوائل الجسم Biochemistry of tissues and body fluids	BMB-3031		
3	2	2	التمثيل الغذائي و الطاقة الحيوية Nutritional metabolism and bioenergetics	BMB-3032		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	التكنولوجيا الحيوية الجزيئية Molecular biotechnology	BMB-3033		
3	2	2	علم الغدد الصماء البيوكيميائية و الإشارات الحيوية Biochemical endocrinology and biosignaling	BMB-3034		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		

4- قسم الفسيولوجيا
Physiology

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فسيولوجيا الخلايا والغدد الصماء Cellular and endocrine physiology	PHY-2041	الفسيولوجيا (04) Physiology (04)	
3	2	2	سوائل الجسم والدورة الدموية Body fluids and circulation	PHY-2042		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فسيولوجيا التكاثر والتمثيل الغذائي Reproductive and metabolic physiology	PHY-2043		
3	2	2	فسيولوجيا الجهاز العصبي العضلي Neuromuscular physiology	PHY-2044		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فسيولوجيا الحيوان التنظيمية والتكاملية والمقارنة Regulatory, integrative and comparative animal physiology	PHY-3041		
3	2	2	التوازن الحمضي القاعدي Acid-base balance	PHY-3042		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فسيولوجيا التوتر Stress physiology	PHY-3043		
3	2	2	الأبحاث الحديثة في فسيولوجيا الحيوان Recent research in animal physiology	PHY-3044		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		

5- قسم الباثولوجيا
Pathology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	باثولوجيا عام (متقدم) General pathology (advanced)	PAT-2051	الباثولوجيا (05) Pathology (05)	
3	2	2	باثولوجيا الأجهزة Systemic pathology	PAT-2052		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	باثولوجيا الأمراض البكتيرية Pathology of bacterial diseases	PAT-2053		
3	2	2	باثولوجيا الأمراض الفيروسية Pathology of viral diseases	PAT-2054		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	باثولوجيا الجهاز المكون للدم وأمراض المناعة Pathology of hematopoietic system & diseases of immunity	PAT-3051		
3	2	2	باثولوجيا الغدد الصماء والأعضاء الحسية Pathology of endocrine glands & sense organs	PAT-3052		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	باثولوجيا الجهاز العضلي الهيكلي Pathology of musculoskeletal system	PAT-3053		
3	2	2	باثولوجيا الجلد Pathology of skin	PAT-3054		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



6- قسم التغذية والتغذية الإكلينيكية
Nutrition and Clinical Nutrition

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	مكونات العلف Components of feed	NCN-2061	التغذية والتغذية الإكلينيكية (06) Nutrition and Clinical Nutrition (06)	
3	2	2	الهضم والتمثيل الغذائي للمواد الغذائية Digestion and metabolism of nutrients	NCN-2062		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تقييم مواد العلف Evaluation of feed stuffs	NCN-2063		
3	2	2	الإحتياجات الغذائية للحيوان Nutrient requirements of animals	NCN-2064		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تغذية حيوانات المزرعة (متقدم) Farm animals nutrition (advanced)	NCN-3061		
3	2	2	تغذية إكلينيكية (متقدم) Clinical nutrition (advanced)	NCN-3062		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	التغذية و أمراض سوء التغذية Nutrition and nutritional deficiency diseases	NCN-3063		
3	2	2	تكنولوجيا تصنيع الأعلاف Feed mill technology	NCN-3064		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



7- قسم سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن والأحياء المائية
Behaviour and Management of Animal, Poultry and Aquatic Animals

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم سلوكيات الحيوان والأنماط السلوكية Animal ethology and behavioural patterns	BMA-2071	سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن والأحياء المائية (07) Behaviour and Management of Animal, Poultry and Aquatic Animals (07)	
3	2	2	رعاية الحيوان Animal management	BMA-2072		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	رعاية المفرخات Hatchery management	BMA-2073		
3	2	2	رعاية الدواجن Poultry management	BMA-2074		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	سلوكيات الدواجن Poultry behaviour	BMA-3071		
3	2	2	سلوكيات الأحياء المائية Aquatic animals behaviour	BMA-3072		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	السلوكيات الشاذة والانحرافات السلوكية للحيوانات والدواجن Vices and behaviour aberrations of animals and poultry	BMA-3073		
3	2	2	رعاية الحيوانات والدواجن تحت عوامل الإجهاد Management of animals and poultry under stress factors	BMA-3074		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"



2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
---	---	---	-----------------------------	-------	--



8- قسم الطفيليات

Parasitology

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم الديدان Helminthology	PAR-2081	الطفيليات (08) Parasitology (08)	
3	2	2	علم الأوليات (متقدم) Protozoology (advanced)	PAR-2082		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم الحشرات الطبية البيطرية Veterinary medical entomology	PAR-2083		
3	2	2	علم الطفيليات الإكلينيكية (متقدم) Clinical parasitology (advanced)	PAR-2084		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	طفيليات الدم و الأنسجة Blood & tissue parasites	PAR-3081		
3	2	2	طفيليات الجهاز الهضمي Parasites of digestive system	PAR-3082		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الطفيليات الخارجية Ectoparasites	PAR-3083		
3	2	2	طفيليات الجهاز التنفسي و البولي التناسلي Parasites of respiratory and urogenital systems	PAR-3084		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



9- قسم الفيروسولوجيا
Virology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم الفيروسات الأساسي Basic virology	VIR-2091	الفيروسولوجيا (09) Virology (09)	
3	2	2	علم الفيروسات الجزيئي Molecular virology	VIR-1092		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فيروسولوجيا خاص (متقدم) Special virology (advanced)	VIR-2093		
3	2	2	علم اللقاحات الفيروسية Viral vaccinology	VIR-2094		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فيروسولوجيا عام (متقدم) General virology (advanced)	VIR-3091		
3	2	2	مناعة الفيروسات الجزيئية Molecular viral immunity	VIR-3092		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم الفيروسات الجهازية Systemic virology	VIR-3093		
3	2	2	علم اللقاحات الفيروسية التطبيقية Applied viral vaccinology	VIR-3094		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		

**10- قسم الميكروبيولوجيا**
Microbiology

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	بكتريولوجيا أساسى (عام) Basic bacteriology (general)	MIC-2101	الميكروبيولوجيا (10) Microbiology (10)	
3	2	2	فطريات أساسى Basic mycology	MIC-2102		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	بكتريولوجيا أساسى (خاص) Basic bacteriology (special)	MIC-2103		
3	2	2	مناعة (متقدم) Immunology (advanced)	MIC-2104		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	بكتريولوجيا عام (متقدم) General bacteriology (advanced)	MIC-3101		
3	2	2	فطريات (متقدم) Mycology (advanced)	MIC-3102		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	بكتريولوجيا خاص (متقدم) Special bacteriology (advanced)	MIC-2103		
3	2	2	التشخيص المناعى Immunological diagnosis	MIC-3104		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		

**11- قسم الفارماكولوجيا
Pharmacology**

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فارماكولوجيا عام (متقدم) General pharmacology (advanced)	PHR-2111	الفارماكولوجيا (11) Pharmacology (11)	
3	2	2	فارماكولوجيا الأجهزة (متقدم) Systemic pharmacology (advanced)	PHR-2112		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فارماكولوجيا التخدير Pharmacology of anesthesia	PHR-2113		
3	2	2	العلاج الكيميائي (متقدم) Chemotherapy (advanced)	PHR-2114		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فارماكولوجيا الجهاز العصبي اللاإرادي والهرمونات الموضعية Pharmacology of autonomic nervous system and local hormones	PHR-3111		
3	2	2	فارماكولوجيا الجهاز العصبي المركزي Pharmacology of central nervous system	PHR-3112		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	فارماكولوجيا التمثيل الغذائي Pharmacology of metabolism	PHR-3113		
3	2	2	الفارماكولوجيا المناعية Immunological pharmacology	PHR-3114		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



12- قسم الباثولوجيا الإكلينيكية Clinical Pathology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص
مجموع	عملي	نظري			
الماجستير					
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)					
3	2	2	تشخيص الأنيميا وأمراض خلايا الدم البيضاء Diagnostic of anemia and diseases of white blood cells	CLP-2121	
3	2	2	باثولوجيا إكلينيكية لوظائف الأعضاء Clinical pathology of organs function	CLP-2122	
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)					
3	2	2	تشخيص اضطرابات سوائل الجسم Diagnosis of body fluid disturbances	CLP-2123	
3	2	2	فحص نخاع ودلالات السرطانات Bone marrow examination and tumor markers	CLP-2124	
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
الدكتوراة					
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)					
3	2	2	إضرابات الغدد الصماء والهرمونات التشخيصية Endocrinology disorders and diagnostic hormones	CLP-3121	
3	2	2	دلالات الإجهاد ومضادات الأكسدة Oxidant and antioxidant markers	CLP-3122	
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)					
3	2	2	دلالات القلب والتشخيص المبكر Cardiac markers and early diagnosis	CLP-3123	
3	2	2	تشخيص الإضطرابات المناعية وأمراض المناعة الذاتية Diagnosis of immunological abnormalities and autoimmune diseases	CLP-3124	
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	

الباثولوجيا الإكلينيكية (12)
Clinical Pathology (12)



13- قسم الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية

Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الطب الشرعي والإجراءات البيطرية (متقدم) Forensic medicine and veterinary procedures (advanced)	FMT-2131	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (13) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (13)	
3	2	2	علم السموم الشرعي التحليلي (متقدم) Analytic forensic toxicology (advanced)	FMT-2132		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	سموم عام (متقدم) General toxicology (advanced)	FMT-2133		
3	2	2	إختبار السمية التجريبي Experimental toxicity testing	FMT-2134		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم السموم البيئية (متقدم) Environmental toxicology (advanced)	FMT-3131		
3	2	2	التشخيص المعمل للسموم (متقدم) Laboratory Diagnosis of poisons(advanced)	FMT-3132		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم السموم الجيني مقابل علم السموم التقليدي Toxicogenomics versus conventional toxicology	FMT-3133		
3	2	2	السموم من الوجة الطبية الشرعية (متقدم) Toxicants from medico legal point of view (advanced)	FMT-3134		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



14- قسم الصحة العامة البيطرية
Veterinary Public Health

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	أساسيات صحة الحيوان والدواجن Principles of animal and poultry hygiene	VPH-2141	صحة الحيوان و الدواجن و الأسماك و البيئة (14) Hygiene of Animal, Poultry, Fish and Environment (14)	
3	2	2	صحة المساكن الحيوانية والداجنة (متقدم) Hygiene of animal housing (advanced)	VPH-2142		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	مقدمة في علم الوبائيات البيطرية Introduction to veterinary epidemiology	VPH-2143		
3	2	2	صحة الإستزراع السمكي Aquaculture hygiene	VPH-2144		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	صحة الحيوان والدواجن (متقدم) Hygiene of animal and poultry (advanced)	VPH-3141		
3	2	2	الصحة البيئية والتلوث (متقدم) Environmental hygiene and pollution (advanced)	VPH-3142		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الوبائيات البيطرية (متقدم) Veterinary epidemiology (advanced)	VPH-3143		
3	2	2	مكافحة الأمراض الوبائية (متقدم) Control of epidemic diseases (advanced)	VPH-3144		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



15- قسم طب الأحياء المائية
Aquatic Animal Medicine

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الاول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	إستزراع الأسماك (عام) Culture of fish (general)	AAM-2151	طب الأحياء المائية (15) Aquatic Animal Medicine (15)	
3	2	2	إستزراع القشريات (عام) Culture of shellfish (general)	AAM-2152		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	أمراض الأسماك (عام) Fish diseases (general)	AAM-2153		
3	2	2	أمراض القشريات (عام) Diseases of shellfish (general)	AAM-2154		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الاول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	إستزراع الأسماك (متقدم) Culture of fish (advanced)	AAM-3151		
3	2	2	إستزراع القشريات (متقدم) Culture of shellfish (advanced)	AAM-3152		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	أمراض الأسماك (متقدم) Fish diseases (advanced)	AAM-3153		
3	2	2	أمراض القشريات (متقدم) Diseases of shellfish (advanced)	AAM-3154		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



16- قسم طب الطيور والأرانب
Avian and Rabbit Medicine

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	أمراض الدواجن (متقدم) Poultry diseases (advanced)	ARM-2161	طب الطيور و الأرانب (16) Avian and Rabbit Medicine (16)	
3	2	2	أمراض الأرانب (متقدم) Rabbit diseases (advanced)	ARM-2162		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	التشخيص المعملية لأمراض الدواجن (متقدم) Laboratory diagnosis of poultry diseases (advanced)	ARM-2163		
3	2	2	لقاحات الدواجن Poultry vaccines	ARM-2164		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	أمراض الدواجن التنفسية Respiratory diseases of poultry	ARM-3161		
3	2	2	الأمراض العصبية و إختلال الحركة للدواجن Nervous diseases and locomotory disturbance in poultry	ARM-3162		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	أمراض النقص المناعي و الأمراض السرطانية للدواجن Immunosuppressive and oncogenic diseases of poultry	ARM-3163		
3	2	2	أمراض الطيور النوعية Specific avian diseases	ARM-3164		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



17- قسم الجراحة و التخدير و الأشعة
Surgery, Anesthesiology and Radiology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الجراحة العامة General surgery	SAR-2171	الجراحة و التخدير و الأشعة (17) Surgery, Anesthesiology and Radiology (17)	
3	2	2	التخدير Anesthesia	SAR-2172		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	جراحة خاصة Special surgery	SAR-2173		
3	2	2	الأشعة التشخيصية Diagnostic imaging	SAR-2174		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الجراحة العامة (متقدم) General surgery (advanced)	SAR-3171		
3	2	2	التخدير (متقدم) Anesthesia (advanced)	SAR-3172		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	جراحة خاصة (متقدم) Special surgery (advanced)	SAR-3173		
3	2	2	الأشعة التشخيصية (متقدم) Diagnostic imaging (advanced)	SAR-3174		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



18- قسم التوليد والتناسل والتلقيح الإصطناعي
Therigenology

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	التناسل ونقص الخصوبة في الأبقار Reproduction and infertility in cows	THR-2181	التوليد والتناسل والتلقيح الإصطناعي (18) Therigenology (18)	
3	2	2	التناسل ونقص الخصوبة في الذكور Reproduction and infertility in males	THR-2182		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	علم التوليد (متقدم) Obstetrics (advanced)	THR-2183		
3	2	2	صناعة و تداول السائل المنوي Semen manufacturing and trading	THR-2184		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الوسائل الحديثة لتحسين التناسل في الإناث Recent applications for improvement of reproduction in females	THR-3181		
3	2	2	التطبيقات الحديثة لتقييم و تحسين الكفاءة التناسلية في الذكور Recent applications for evaluation and improvement of reproductive efficiency in males	THR-3182		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	التقنيات المساعدة في التناسل Assisted reproductive technology	THR-3183		
3	2	2	الوسائل الحديثة لتشخيص المشاكل التناسلية Recent methods for diagnosis of infertility problems	THR-3184		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



19- قسم الأمراض المشتركة
Zoonoses

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق الطيور Birds borne zoonoses	ZON-2191	الأمراض المشتركة (19) Zoonoses	
3	2	2	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق الأسماك Fish borne zoonoses	ZON-2192		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق الحشرات Arthropods borne zoonoses	ZON-2193		
3	2	2	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق القوارض Rodents borne zoonoses	ZON-2194		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق اللافقاريات Invertebrates borne zoonoses	ZON-3191		
3	2	2	أمراض مشتركة (متقدم) Zoonoses (advanced)	ZON-3192		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الأمراض المشتركة المستجدة و العابرة للحدود Emerging & transboundary zoonoses	ZON-3193		
3	2	2	وقاية ومكافحة الأمراض المشتركة Prevention & control of zoonoses	ZON-3194		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



20- قسم صحة و سلامة وتكنولوجيا الغذاء
Food Hygiene, Safety and Technology

أولا : صحة و سلامة وتكنولوجيا اللحوم Meat Hygiene, Safety and Technology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	صحة وسلامة اللحوم Meat hygiene and safety	FHS-2201	Meat Hygiene, Safety and Technology (20) صحة و سلامة و تكنولوجيا اللحوم (20)	
3	2	2	المجازر Abattoirs	FHS-2202		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	صحة وسلامة لحوم الدواجن والأرانب والأسماك Poultry, rabbit, and fish meat hygiene and safety	FHS-2203		
3	2	2	تكنولوجيا اللحوم Meat technology	FHS-2204		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	صحة وسلامة اللحوم (متقدم) Meat hygiene and safety (advanced)	FHS-3201		
3	2	2	صحة وإدارة المجازر (متقدم) Abattoir hygiene and management (advanced)	FHS-3202		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	صحة لحوم الدواجن والأرانب والأسماك (متقدم) Poultry, rabbit, and fish meat hygiene and safety (advanced)	FHS-3203		
3	2	2	تكنولوجيا اللحوم (متقدم) Meat technology (advanced)	FHS-3204		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
---	---	---	-----------------------------	-------	--

ثانيا : صحة و سلامة وتكنولوجيا الألبان Milk Hygiene, Safety and Technology

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	ميكروبيولوجيا الألبان Dairy microbiology	FHS-2211	صحة و سلامة وتكنولوجيا الألبان (21) Milk Hygiene, Safety and Technology (21)	
3	2	2	تكنولوجيا وحفظ الألبان Dairy technology and preservation	FHS-2212		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تحليل الألبان Dairy analysis	FHS-2213		
3	2	2	التسمم الغذائي Food poisoning	FHS-2214		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الرقابة الصحية علي الألبان ومنتجاتها (متقدم) Hygiene of milk and dairy products	FHS-3211		
3	2	2	حفظ الألبان ومنتجاتها Preservation of milk and dairy products	FHS-3212		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	شئون صحية لمصانع الألبان Hygiene of dairy plants	FHS- 3213		
3	2	2	إدارة جودة الألبان Dairy quality management	FHS-3214		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"



**21- قسم طب الحيوان
Animal Medicine****أولا : الأمراض الباطنة Internal Medicine**

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص
نظري	عملي	مجموع			
الماجستير					
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)					
3	2	2	الأمراض الباطنة للجهاز الهضمي Internal diseases of digestive system	ANM-2221	
3	2	2	الأمراض الباطنة للجهاز الدوري والتنفسي Internal diseases of cardiovascular and respiratory system	ANM-2222	
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)					
3	2	2	أمراض النقص والتمثيل الغذائي Metabolic and nutritional deficiency diseases	ANM-2223	
3	2	2	الأمراض الباطنة للجهاز البولي والأمراض الجلدية Internal diseases of urinary system and skin diseases	ANM-2224	
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
الدكتوراة					
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)					
3	2	2	أمراض الحيوانات حديثة الولادة (متقدم) Diseases of new borne animals (advanced)	ANM-3221	
3	2	2	أمراض المرحلة الإنتقالية Transition period diseases	ANM-3222	
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)					
3	2	2	أمراض الكبد والكلبي Hepatorenal diseases	ANM-3223	
3	2	2	الأمراض الجلدية والجهاز الدوري (متقدم) Skin and cardiovascular diseases (advanced)	ANM-3224	
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	

**الأمراض الباطنة (22)
Internal Medicine**



ثانيا : الأمراض المعدية Infectious Diseases

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الأمراض البكتيرية المعدية فى الحيوانات Infectious bacterial diseases of animals	ANM-2221	الأمراض المعدية (23) Infectious Diseases (23)	
3	2	2	الأمراض الفطرية المعدية فى الحيوانات Infectious fungal diseases of animals	ANM-2222		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الأمراض الفيروسية المعدية فى الحيوانات Infectious viral diseases of animals	ANM-2223		
3	2	2	الأمراض الطفيلية المعدية فى الحيوانات Infectious parasitic diseases of animals	ANM-2224		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الأمراض التنفسية المعدية فى الحيوانات Infectious respiratory diseases of animals	ANM-3221		
3	2	2	الأمراض المعدية فى الجهاز الهضمي Infectious diseases of digestive system	ANM-3222		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الأمراض العصبية و الجلدية المعدية Infectious nervous and skin diseases	ANM-3223		
3	2	2	الأمراض المعدية التى تصيب أجهزة متعددة Multi-system infectious diseases	ANM-3224		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
---	---	---	-----------------------------	-------	--

22- قسم تنمية الثروة الحيوانية Animal Wealth Development

اولا): التربية والإنتاج الحيواني والداجنى و السمكى Breeding and Production of Animal , Poultry and Fish

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملى	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسى الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تربية وإنتاج ماشية اللبن (متقدم) Dairy cattle breeding and production(advanced)	AWD -2241	التربية والإنتاج الحيواني والداجنى و السمكى (24) Breeding and Production of Animal, Poultry and Fish (24)	
3	2	2	وراثة عشائر (متقدم) Population genetics (advanced)	AWD -2242		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسى الثانى (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تربية وإنتاج الدواجن (متقدم) Poultry breeding and production (advanced)	AWD-2243		
3	2	2	تربية وإنتاج الأسماك (متقدم) Fish breeding and production (advanced)	AWD-2244		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسى الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تربية وإنتاج الأغنام والماعز (متقدم) Sheep and goat breeding production (advanced)	AWD-3241		
3	2	2	التحسين الوراثى Genetic improvement	AWD-3242		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسى الثانى (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تربية وإنتاج ماشية اللحم (متقدم) Beef cattle breeding and production (advanced)	AWD-3243		
3	2	2	تربية وإنتاج طيور مستأنسة (نعام - سمان - رومى - بط - أوز) Domesticated birds breeding and production(ostrich-quail-turkey-duck-geese)	AWD-3244		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		



2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----	

ثانيا : الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية Veterinary Genetics and Genetic Engineering

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الوراثة الفسيولوجية والدوائية Physiological and pharmacological genetics	AWD-2251	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية (25) Veterinary Genetics and Genetic Engineering (25)	
3	2	2	الوراثة الجزيئية Molecular genetics (advanced)	AWD-2252		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	وراثة الطفرات الإشعاعية والكيميائية Genetics of radiational and chemical mutations	AWD-2253		
3	2	2	وراثة خلوية Cytogenetics	AWD-2254		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	وراثة الكائنات الدقيقة Microbial genetics	AWD-3251		
3	2	2	وراثة أمراض الحيوان والمناعة Genetics of animal diseases and immunity	AWD-3252		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	وراثة حيوانات المزرعة Farm animals genetics (advanced)	AWD-3253		
3	2	2	الهندسة الوراثية والعلاج بالجينات Genetic engineering and gene therapy(advanced)	AWD-3254		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"





ثالثا : الإقتصاد البيطري و إدارة المزارع Veterinary Economics and Farm Management

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	إقتصاديات مزارع الألبان (متقدم) Economics of dairy farms (advanced)	AWD-2261	الإقتصاد البيطري و إدارة المزارع (26) Veterinary Economics and Farm Management (26)	
3	2	2	إقتصاديات مزارع البياض (متقدم) Economics of layer farms(advanced)	AWD-2262		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الكفاءة الإقتصادية لمزارع الحلاب Economic efficiency of dairy farms	AWD-2263		
3	2	2	الكفاءة الإقتصادية لمزارع دجاج التسمين Economic efficiency of broiler farms	AWD-2264		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الكفاءة الإقتصادية لمزارع إنتاج اللحم Economic efficiency of meat production farms	AWD-3261		
3	2	2	الكفاءة الإقتصادية لمزارع إنتاج الأسماك Economic efficiency of fish production farms	AWD-3262		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	التحليل الإقتصادي لمزارع اللحم Economic analysis of meat farms	AWD-3263		
3	2	2	التحليل الإقتصادي لمزارع الأسماك Economic analysis of fish farms	AWD-3264		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



رابعاً : الإحصاء الحيوي Biostatistics

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر	مادة التخصص	
مجموع	عملي	نظري				
الماجستير						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تصميم تجارب (متقدم) Experimental design (advanced)	AWD-2271	الإحصاء الحيوي (27) Biostatistics (27)	
3	2	2	تحليل السلاسل الزمنية (متقدم) Time series analysis (advanced)	AWD-2272		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	الإحصاء التحليلي (متقدم) Inferential statistics (advanced)	AWD-2273		
3	2	2	الإحتمالات Probability	AWD-2274		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الدكتوراة						
الفصل الدراسي الأول (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	إحصاء حيوي (متقدم) Biostatistics (advanced)	AWD-3271		
3	2	2	تحليل البيانات العددية (متقدم) Count data analysis (advanced)	AWD-3272		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
الفصل الدراسي الثاني (12 ساعة معتمدة)						
3	2	2	تحليل البيانات عالية الأبعاد (متقدم) High dimensional data analysis (advanced)	AWD-3273		
3	2	2	تحليل الانحدار (متقدم) Regression analysis (advanced)	AWD-3274		
2	2	1	مقرر إختياري من التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		
2	2	1	مقرر إختياري من خارج التخصص	-----		



الباب الخامس

المقررات الدراسية الاختيارية لبرامج درجتى الماجستير و الدكتوراة

مادة (33) : تبين الجداول التالية المقررات الدراسية الاختيارية لتخصصات درجتى للماجستير و الدكتوراة ، و عدد ساعات المعتمدة الأسبوعية لكل مقرر:

1- قسم التشريح و الأجنة

Anatomy and Embryology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملى	نظري		
الماجستير				
2	2	1	التشريح التطبيقي Applied anatomy	ANE-201
2	2	1	تشريح الطيور و الأرانب Anatomy of birds and rabbits	ANE-202
2	2	1	البليستكة Plastination	ANE-203
2	2	1	تشريح الأسماك Anatomy of fish	ANE-204
2	2	1	الخلايا الجذعية Stem cells	ANE-205
2	2	1	تشريح حيوانات التجارب Anatomy of labratory animals	ANE-206
2	2	1	تشريح الحيوانات الأليفة Anatomy of pet animals	ANE-207
2	2	1	تشريح الإبل Anatomy of camels	ANE-208
الدكتوراة				
2	2	1	تشريح الطيور البرية Anatomy of wild birds	ANE-301
2	2	1	تشريح الحيوانات البرية Anatomy of wild animals	ANE-302
2	2	1	تشريح الأحياء المائية Anatomy of aquatic animals	ANE-303
2	2	1	تشريح الحيوانات المجتررة Anatomy of ruminants	ANE-304
2	2	1	التحنيط Taxodermal preparation	ANE-305
2	2	1	التقنية التشريحية و التشريح السطحي (متقدم) Anatomical technique and surface anatomy(advanced)	ANE-306
2	2	1	الخلايا الجذعية (متقدم) Stem cells (advanced)	ANE-307
2	2	1	الجهاز العصبي و الحواس المتخصصة و الغدد الصماء Nervous system, sense organs and endocrine system	ANE-308
2	2	1	علم العظام و المفاصل	ANE-309



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"



			Osteology and arthrology	
--	--	--	---------------------------------	--



2- قسم الأنسجة و الخلايا Histology and Cytology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	هستولوجيا الجهاز الهضمي Histology of digestive system	HIC-201
2	2	1	هستولوجيا الجهاز الدوري والدم Histology of cardiovascular system and blood	HIC-202
2	2	1	هستولوجيا الأسماك Histology of fish	HIC-203
2	2	1	هستولوجيا الطيور و الأرانب Avian and rabbit histology	HIC-204
2	2	1	هستولوجيا الجهاز البولي التناسلي Histology of urogenital system	HIC-205
2	2	1	هستولوجيا الأعصاب والغدد الصماء Histology of nerves and endocrine system	HIC-206
2	2	1	هستولوجيا الجلد وملحقاته Histology of skin and its appendages	HIC-207
الدكتوراة				
2	2	1	التركيب النسيجي والنسجوكيميائي المقارن للجهاز الهضمي Comparative histological and histochemical structure of digestive system	HIC-301
2	2	1	هستولوجيا الأحياء المائية Histology of aquatic animals	HIC-302
2	2	1	التركيب النسيجي والنسجوكيميائي المقارن للجهاز التنفسي Comparative histological and histochemical structure of respiratory system	HIC-303
2	2	1	هستولوجيا الطيور و الأرانب (متقدم) Avian and rabbit histology (advanced)	HIC-304
2	2	1	التركيب النسيجي والنسجوكيميائي المقارن للجهاز البولي والتناسلي Comparative histological and histochemical structure of urinary and reproductive systems	HIC-305
2	2	1	التركيب النسيجي والنسجوكيميائي المقارن للجهاز العصبي والغدد الصماء Comparative histological and histochemical structure of nervous and endocrine systems	HIC-306
2	2	1	التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للحواس والجلد والحافر والضرع Histological and histochemical structure of sense organs and integumentary system	HIC-307



3- قسم الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية Biochemistry and Molecular Biology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	الكيمياء الحيوية الجزيئية (أساسي) Molecular biochemistry (basic)	BMB-201
2	2	1	الكيمياء الحيوية الأيضية Metabolic biochemistry	BMB-202
2	2	1	الكيمياء الحيوية للطيور Avian biochemistry	BMB-203
2	2	1	الكيمياء الحيوية للأسماك Fish biochemistry	BMB-204
2	2	1	الكيمياء الحيوية للحيوانات الأليفة Pets biochemistry	BMB-205
2	2	1	علم الأنزيمات Enzymology	BMB-206
2	2	1	أيض الطاقة Energy metabolism	BMB-207
الدكتوراة				
2	2	1	البيولوجيا الجزيئية (متقدم) Molecular biology (advanced)	BMB-301
2	2	1	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية Clinical biochemistry	BMB-302
2	2	1	البروتيومات و الكيمياء المناعية Proteomics and immunochemistry	BMB-303
2	2	1	الإشارات الحيوية Biosignaling	BMB-304
2	2	1	الكيمياء الحيوية للمجترات Ruminant biochemistry	BMB-305
2	2	1	بيولوجيا السرطان و أيض المواد الغريبة Cancer biology and xenobiotics	BMB-306



4- قسم الفسيولوجيا
Physiology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	فسيولوجيا الغدد الصماء Endocrine physiology	PHY-201
2	2	1	فسيولوجيا الطيور Physiology of birds	PHY-202
2	2	1	فسيولوجيا الأعصاب و العضلات Physiology of nerves and muscles	PHY-203
2	2	1	فسيولوجيا المجترات Physiology of ruminants	PHY-204
2	2	1	فسيولوجيا البيئة و الأقلمة و الخلية Environmental, acclimatization, and cell physiology	PHY-205
الدكتوراة				
2	2	1	فسيولوجيا التناسل (متقدم) Physiology of reproduction (advanced)	PHY-301
2	2	1	فسيولوجيا الهضم و التمثيل الغذائي و الطاقة Physiology of digestion, metabolism and energy	PHY-302
2	2	1	فسيولوجيا الأسماك Physiology of fish	PHY-303
2	2	1	المؤشرات الحيوية الفسيولوجية للتنبؤ بالأداء Physiological biomarkers for predicting performance	PHY-304
2	2	1	فسيولوجيا الإبل Physiology of camels	PHY-305



5- قسم الباثولوجيا Pathology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	باثولوجيا عام وأورام (متقدم) General & neoplastic pathology (advanced)	PAT-201
2	2	1	باثولوجيا الأمراض الميكروبية والفطرية للحيوان Pathology of bacterial & mycotic diseases	PAT-202
2	2	1	باثولوجيا سوء التغذية Pathology of malnutrition	PAT-203
2	2	1	باثولوجيا التناسليات Reproductive pathology	PAT-204
2	2	1	باثولوجيا الطيور Avian pathology	PAT-205
2	2	1	باثولوجيا السموم Toxicological pathology	PAT-206
2	2	1	باثولوجيا جراحية Surgical pathology	PAT-207
2	2	1	باثولوجيا الأسماك Pathology of fish	PAT- 208
الدكتوراة				
2	2	1	باثولوجيا تلوث البيئة Pathology of environmental pollution	PAT-301
2	2	1	باثولوجيا تجريبية Experimental pathology	PAT-302
2	2	1	باثولوجيا حيوانات التجارب Pathology of experimental animals	PAT-303
2	2	1	باثولوجيا الوراثة Genetic pathology	PAT-304
2	2	1	باثولوجيا الأمراض الطفيلية Pathology of parasitic diseases	PAT-305



6- قسم التغذية والتغذية الإكلينيكية
Nutrition and Clinical Nutrition

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	تغذية الدواجن Poultry nutrition	NCN-201
2	2	1	تغذية الأسماك Fish nutrition	NCN-202
2	2	1	تغذية الخيول Equine nutrition	NCN-203
2	2	1	تغذية أبقار اللبن Dairy cow nutrition	NCN-204
2	2	1	تغذية حيوانات التجارب Laboratory animals nutrition	NCN-205
الدكتوراة				
2	2	1	تغذية الجمال Camel nutrition	NCN-301
2	2	1	تغذية عجول التسمين Beef cattle nutrition	NCN-302
2	2	1	تغذية الأغنام Sheep nutrition	NCN-303
2	2	1	تغذية الحيوانات الأليفة Pet animals nutrition	NCN-304
2	2	1	تغذية الحيوانات البرية Wild animals nutrition	NCN-305



7- قسم سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن والأحياء المائية
Behavior and Management of Animal, Poultry and Aquatic Animals

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	سلوكيات ورعاية الخيول Behaviour and management of equines	BMA-201
2	2	1	سلوكيات ورعاية حيوانات المزرعة Behaviour and management of farm animals	BMA-202
2	2	1	سلوكيات ورعاية الأحياء المائية Behaviour and management of aquatic animals	BMA-203
2	2	1	سلوكيات ورعاية الحيوانات الأليفة Behaviour and management of pet animals	BMA-204
2	2	1	سلوكيات ورعاية الدواجن والأرانب Behaviour and management of poultry and rabbits	BMA-205
الدكتوراة				
2	2	1	سلوكيات ورعاية طيور الزينة Behaviour and management of ornamental birds	BMA-301
2	2	1	سلوكيات ورعاية الجمال Behaviour and management of camels	BMA-302
2	2	1	سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب Behaviour and management of laboratory animals	BMA-303
2	2	1	سلوكيات ورعاية الحيوانات البرية Behaviour and management of wild animals	BMA-304
2	2	1	سلوكيات ورعاية الأغنام والماعز Behaviour and management of sheep and goats	BMA-305



8- قسم الطفيليات Parasitology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	طفيليات طبية بيطرية Veterinary medical parasitology	PAR-201
2	2	1	طفيليات الدواجن والأرانب Parasites of poultry and rabbits	PAR-202
2	2	1	علم الطفيليات التشخيصي Diagnostic parasitology	PAR-203
2	2	1	طفيليات الحيوانات الأليفة Parasites of pet animals	PAR-204
2	2	1	طفيليات الأسماك Parasites of fish	PAR-205
2	2	1	طفيليات الجهاز البولي التناسلي Parasites of urogenital system	PAR-206
2	2	1	الطفيليات المشتركة (متقدم) Zoonotic parasites (advanced)	PAR-207
الدكتوراة				
2	2	1	طفيليات طبية بيطرية (متقدم) Veterinary medical parasitology (advanced)	PAR-301
2	2	1	طفيليات الطيور Avian parasites	PAR-302
2	2	1	الطفيليات كمصدر لتلوث البيئة Parasites as a source environmental pollution	PAR-303
2	2	1	الطفيليات المنقولة عن طريق الحشرات و الغذاء Arthropods and food borne parasites	PAR-304
2	2	1	طفيليات الأحياء المائية Parasites of aquatic animals	PAR-305
2	2	1	طفيليات الحيوانات البرية Parasites of wild animals	PAR-306
2	2	1	المناعة الطفيلية و التشخيص الجزيئي للطفيليات Parasitic immunity and molecular diagnosis of parasites	PAR-307



9- قسم الفيروسولوجيا Virology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	المناعة المضادة للفيروسات Antiviral immunity	VIR-201
2	2	1	البيولوجيا الجزيئية الفيروسية Viral molecular biology	VIR-202
2	2	1	فيروسات الجهاز التناسلي Viruses of reproductive system	VIR-203
2	2	1	فيروسات حيوانات المزرعة Viruses of farm animals	VIR-204
2	2	1	فيروسات الطيور و الأرانب Viruses of birds and rabbits	VIR-205
2	2	1	فيروسات الأحياء المائية Viruses of aquatic animals	VIR-206
2	2	1	فيروسات الحيوانات الأليفة Viruses of pet animals	VIR-207
الدكتوراة				
2	2	1	Traditional and modern viral vaccines اللقاحات الفيروسية التقليدية والحديثة	VIR-301
2	2	1	Epidemic and endemic viruses الفيروسات الوبائية والمستوطنة	VIR-302
2	2	1	Antivirals مضادات الفيروسات	VIR-303
2	2	1	فيروسات المجترات Viruses of ruminants	VIR-304
2	2	1	فيروسات الخيول Viruses of equines	VIR-305
2	2	1	الفيروسات السرطانية Oncogenic viruses	VIR-306
2	2	1	فيروسات الجمال Viruses of camels	VIR-307



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"





10- قسم الميكروبيولوجيا
Microbiology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	البيولوجيا الجزيئية للبكتريا Molecular biology of bacteria	MIC-201
2	2	1	بكتريولوجيا وفطريات الدواجن والأرانب Bacteriology and mycology of poultry and rabbits	MIC-202
2	2	1	بكتريولوجيا وفطريات حيوانات المزرعة Bacteriology and mycology of farm animals	MIC-203
2	2	1	بكتريولوجيا وفطريات الاسماك Bacteriology and mycology of fish	MIC-204
2	2	1	المناعة الجزيئية Molecular Immunology	MIC-205
2	2	1	الجهاز المناعي للمجترات Immune system of ruminants	MIC-206
2	2	1	بكتريا و فطريات التصنيع و التسمم الغذائى Bacteria and fungi of manufacturing and food poisoning	MIC-207
الدكتوراة				
2	2	1	سموم بكتيرية وفطرية Bacterial and fungal toxins	MIC-301
2	2	1	بكتريولوجيا وفطريات الحيوانات الأليفة Bacteriology and mycology of pet animals	MIC-302
2	2	1	الجهاز المناعي للأسماك Immune system of fish	MIC-303
2	2	1	الجهاز المناعي للدواجن Immune system of poultry	MIC-304
2	2	1	الإضطرابات المناعية و التحصين Immunological disorders and immunization	MIC-305



11- قسم الفارماكولوجيا
Pharmacology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	هرمونات دوائية Pharmaceutical hormones	PHR-201
2	2	1	الصيدلانيات البيطرية Veterinary pharmaceuticals	PHR-202
2	2	1	المسار الحركي والديناميكي للدواء Pharmacokinetic and pharmacodynamic of drugs	PHR-203
2	2	1	فارماكولوجيا الأسماك Fish pharmacology	PHR-204
2	2	1	فارماكولوجيا الاعشاب Herbal pharmacology	PHR-205
الدكتوراة				
2	2	1	تداخل الأدوية Drug – drug interactions	PHR-301
2	2	1	فارماكولوجيا إكلينيكية (متقدم) Clinical pharmacology (advanced)	PHR-302
2	2	1	تقييم بيولوجي الدواء Biological evaluation of drugs	PHR-303
2	2	1	متبقيات الدواء Drug residues	PHR-304
2	2	1	أدوية الحيوانات الأليفة Drugs for pet animals	PHR-305
2	2	1	أدوية حيوانات المزرعة Drugs for farm animals	PHR-306



12- قسم الباثولوجيا الإكلينيكية Clinical Pathology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	الكيمياء الباثولوجيا الإكلينيكية Chemical clinical pathology	CLP-201
2	2	1	تشخيص أمراض الدم وفحص النخاع Diagnosis of blood diseases and bone marrow examination	CLP-202
2	2	1	إختبارات وظائف الأعضاء وفحص سوائل الجسم والبول Organ functions tests and examination of body fluids & urine	CLP-203
2	2	1	الباثولوجيا الإكلينيكية للطيور Avian clinical pathology	CLP-204
2	2	1	الباثولوجيا الإكلينيكية للأسماك Clinical pathology of fish	CLP-205
2	2	1	الباثولوجيا الإكلينيكية للحيوانات الأليفة Clinical pathology of pet animals	CLP-206
2	2	1	إختبارات وظائف الكبد والكلية Liver and kidney function tests	CLP-207
2	2	1	التشخيص المعملية لإضطرابات الأيض الغذائي Laboratory diagnosis of metabolic disorders	CLP-208
2	2	1	الفحص المعملية للأمراض المزمنة Laboratory investigation of chronic diseases	CLP-209
الدكتوراة				
2	2	1	الباثولوجيا الإكلينيكية للمجترات Ruminant clinical pathology	CLP-301
2	2	1	إختبارات مناعة الدم Immunoematology tests	CLP-302
2	2	1	الباثولوجيا المناعية الإكلينيكية Immunological clinical pathology	CLP-303
2	2	1	التشخيص المعملية لنقص الخصوبة Laboratory diagnosis of infertility	CLP-304
2	2	1	باثولوجيا إكلينيكية (متقدم) Clinical pathology (advanced)	CLP-305
2	2	1	الأنزيمات البيطرية الإكلينيكية Veterinary clinical enzymology	CLP-306



13- قسم الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية
Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	علم السموم المائية Aquatic toxicology	FMT-201
2	2	1	مخاطر العلاج بالنباتات Risks of phytotherapy	FMT-202
2	2	1	علم السموم التطبيقي Applied toxicology	FMT-203
2	2	1	المبادئ العامة للطب الشرعي البيطري General principles of veterinary forensic medicine	FMT-204
2	2	1	الملوثات السمية في اللحوم ومنتجات الألبان Toxic contaminants in meat and dairy products	FMT-205
الدكتوراة				
2	2	1	سمية الدواء (متقدم) Drug toxicity (advanced)	FMT-301
2	2	1	السمية النمائية Developmental toxicity	FMT-302
2	2	1	علم السموم السلوكي Behavioural toxicology	FMT-303
2	2	1	علم الحشرات الشرعي Forensic entomology	FMT-304
2	2	1	الأدلة الوراثية الحيوانية وتحليل الحمض النووي Animal genetic evidences and DNA analysis	FMT-305



14- قسم الصحة العامة البيطرية
Veterinary Public Health

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	صحة حيوانات المزرعة (متقدم) Hygiene of farm animals (advanced)	VPH-201
2	2	1	صحة الدواجن Poultry hygiene	VPH-202
2	2	1	الصحة البيئية و التلوث Environmental hygiene and pollution	VPH-203
2	2	1	مكافحة الأمراض الوبائية Control of epidemic diseases	VPH-204
2	2	1	المطهرات و التطهير Disinfectants and disinfection	VPH-205
2	2	1	مقاومة الفوارض وناقلات الأمراض Rodents and vector control	VPH-206
الدكتوراة				
2	2	1	وبائيات بيطرية Veterinary epidemiology	VPH-301
2	2	1	المبيدات الحشرية والصحة العامة Pesticides and public health	VPH-302
2	2	1	المعادن الثقيلة والصحة العامة Heavy metals and public health	VPH-303
2	2	1	أنظمة صحية بيطرية Veterinary health systems	VPH-304
2	2	1	صحة المساكن الحيوانية Hygiene of animal housing	VPH-305



15- قسم طب الأحياء المائية
Aquatic Animal Medicine

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	أسس إستزراع أسماك الزينة Basis of culture of ornamental fishes	AAM-201
2	2	1	الأمراض البيئية في الاسماك Ecological diseases of fish	AAM-202
2	2	1	الأمراض الطفيلية والفيروسية للأسماك Parasitic and viral diseases of fish	AAM-203
2	2	1	الأمراض البكتيرية والفطرية للأسماك Bacterial and mycotic diseases of fish	AAM-204
2	2	1	أمراض سوء التغذية في الأسماك Malnutrition diseases of fish	AAM-205
الدكتوراة				
2	2	1	الأمراض الشائعة في أسماك الزينة Common diseases of ornamental fishes	AAM-301
2	2	1	التشخيص الجزيئي لأمراض الأسماك والقشريات Molecular diagnosis of fish and shellfish diseases	AAM-302
2	2	1	الأمراض الطفيلية والفيروسية للقشريات Parasitic and viral diseases of shellfish	AAM-303
2	2	1	الأمراض البكتيرية والفطرية للقشريات Bacterial and mycotic diseases of shellfish	AAM-304
2	2	1	الملوثات المائية وتأثيرها على الأسماك Water pollutants and its effects on fish	AAM-305



16- قسم طب الطيور والأرانب Avian and Rabbit Medicine

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	أمراض الدواجن البكتيرية Bacterial poultry diseases	ARM-201
2	2	1	أمراض الدواجن الطفيلية Parasitic poultry diseases	ARM-202
2	2	1	أمراض النقص الغذائي للدواجن Nutritional deficiency diseases of poultry	ARM-203
2	2	1	أمراض الدواجن الفطرية Mycotic poultry diseases	ARM-204
2	2	1	أمراض الدواجن الفيروسية Viral poultry diseases	ARM-205
2	2	1	أمراض الإعتلال الحراري و البيئي في الدواجن Heat and environmental diseases in poultry	ARM-206
2	2	1	أمراض طيور الزينة و الطيور البرية Diseases of ornamental and wild birds	ARM-207
الدكتوراة				
2	2	1	أساسيات العدوي التجريبية في الطيور و الأرانب Principles of experimental infection of birds and rabbits	ARM-301
2	2	1	إستراتيجيات التقييم المناعي لقطعان الدواجن Immunological evaluation strategies for poultry flocks	ARM-302
2	2	1	تقييم كفاءة الإجراءات العلاجية لأمراض الدواجن Evaluation the efficacy of therapeutic procedures for poultry diseases	ARM-303
2	2	1	أمراض إنخفاض البيض و ضعف الخصوبة بالدواجن Diseases of egg decline and poor fertility in poultry	ARM-304
2	2	1	أمراض المفرخات Hatchery diseases	ARM-305
2	2	1	برامج لقاحات قطعان البياض والأمهات و جدود الدواجن Vaccination programs of layers, broiler breeders and grandparents poultry flocks	ARM-306
2	2	1	أمراض دواجن Poultry diseases	ARM-307



17- قسم الجراحة و التخدير و الأشعة
Surgery, Anesthesiology and Radiology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	جراحات الجهاز العضلي الهيكلي Musculoskeletal surgeries	SAR-201
2	2	1	جراحات البطن Abdominal surgeries	SAR-202
2	2	1	الجراحة التجريبية Experimental surgery	SAR-203
2	2	1	جراحات الأنسجة الرخوة Soft tissue surgeries	SAR-204
2	2	1	الأشعة والموجات فوق الصوتية Radiology and ultrasonography	SAR-205
2	2	1	جراحة المناظير Laparoscopic surgery	SAR-206
الدكتوراة				
2	2	1	التخدير النوعي Specific anesthesia	SAR-301
2	2	1	جراحة الأعصاب Neurosurgery	SAR-302
2	2	1	جراحات حيوانات التجارب Experimental animals surgeries	SAR-303
2	2	1	جراحة الجهاز البولي والتناسلي Urogenital surgery	SAR-304
2	2	1	الليزر وإستخداماته في الجراحة البيطرية LASER and its use in veterinary surgery	SAR-305
2	2	1	الطرق الحديثة للتصوير التشخيصي Advanced diagnostic imaging techniques	SAR-306



18- قسم التوليد والتناسل والتلقيح الإصطناعي
Theriogenology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	نقص الخصوبة في الإناث Infertility in females	THR-201
2	2	1	نقص الخصوبة في الذكور Infertility in males	THR-202
2	2	1	الحمل وأمراضه Pregnancy and its disturbances	THR-203
2	2	1	الولادة والنفاس Birth and puerperium	THR-204
2	2	1	التكاثر في حيوانات التجارب Reproduction in laboratory animals	THR-205
2	2	1	التناسل ونقص الخصوبة في الأغنام Reproduction and infertility in ovine	THR-26
2	2	1	التناسل ونقص الخصوبة في الحيوانات الأليفة Reproduction and infertility in pets	THR-207
2	2	1	عدوي الجهاز التناسلي المتخصصة Specific infection of genital system	THR-208
الدكتوراة				
2	2	1	نقل الأجنة Embryo transfer	THR-301
2	2	1	إنتاج الأجنة معمليا Invitro embryo production	THR-302
2	2	1	إنتقاء وفحص الذكور في مراكز التلقيح الإصطناعي Selection and evaluation of males in artificial insemination centers	THR-303
2	2	1	المناعة والتناسل Immunity and reproduction	THR-304
2	2	1	التحكم في الإباضة حيوانات المزرعة Controlling ovulation in farm animals	THR-305
2	2	1	التقييم التناسلي للمزارع Reproductive evaluation of farms	THR-306
2	2	1	التناسل ونقص الخصوبة في الخيول Reproduction and infertility in equine	THR-307
2	2	1	التناسل ونقص الخصوبة في الجمال Reproduction and infertility in camels	THR-308



19- قسم الأمراض المشتركة
Zoonoses

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
2	2	1	الأمراض المشتركة البكتيرية والفطرية المنقولة عن طريق الغذاء Food borne bacterial and fungal zoonoses	ZON-201
2	2	1	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق الماء Water borne zoonoses	ZON-202
2	2	1	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق الحيوانات البرية Wild animals borne zoonoses	ZON-203
2	2	1	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق الحيوانات الأليفة Pets borne zoonoses	ZON-204
2	2	1	الأمراض المشتركة الفيروسية والطفيلية المنقولة عن طريق الغذاء Food borne viral and parasitic zoonoses	ZON-205
الدكتوراة				
2	2	1	الأمراض المشتركة البيئية Environmental zoonoses	ZON-301
2	2	1	الأمراض المهنية المشتركة Occupational zoonoses	ZON-302
2	2	1	تقصي و تشخيص الأمراض المشتركة Surveillance & diagnosis of zoonoses	ZON-303
2	2	1	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق الغذاء Food borne zoonoses	ZON-304
2	2	1	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق المجترات و الخيول Ruminants & equines borne zoonoses	ZON-305



20- قسم صحة و سلامة وتكنولوجيا الغذاء
Food Hygiene, Safety and Technology

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
صحة و سلامة وتكنولوجيا اللحوم				
2	2	1	الرقابة الصحية على اللحوم Meat hygiene	FHS-201
2	2	1	صحة حيوان الذبيح Slaughter animal health	FHS -202
2	2	1	فحص لحوم الدواجن والأرانب Poultry and rabbit meat inspection	FHS -203
2	2	1	تكنولوجيا اللحوم والأسماك والدواجن Meat, pish, and poultry technology	FHS -204
2	2	1	ميكروبيولوجيا اللحوم والأسماك والدواجن ومنتجاتها Microbiology of meat, fish, poultry, and their products	FHS -205
2	2	1	تحليل اللحوم والأسماك والدواجن ومنتجاتها Analysis of meat, fish, poultry, and their products	FHS -206
2	2	1	الذبح الإضطراري Emergency slaughter	FHS -207
2	2	1	ملوثات اللحوم والدواجن Meat and poultry contaminants	FHS -208
2	2	1	الهرمونات في اللحوم Hormones in meat	FHS -209
2	2	1	متبقيات الإضافات الغذائية في اللحوم Residues of feed additives in meat	FHS -210
صحة و سلامة وتكنولوجيا الألبان				
2	2	1	المعاملة الحرارية للألبان Heat treatment of milk	FHS-211
2	2	1	حسابات صناعة الألبان Dairy arithmetics	FHS -212
2	2	1	تجهيز الألبان ومنتجاتها Dairy processing	FHS -213
2	2	1	غش الألبان ومنتجاتها Dairy adulteration and thrier products	FHS -214
2	2	1	التحكم في التلوث في مصانع الألبان Pollution control in dairy plants	FSH-215



الدكتوراة

صحة و سلامة وتكنولوجيا اللحوم

2	2	1	إدارة المجازر (متقدم) Abattoir management (advanced)	FHS- 301
2	2	1	المخلفات الحيوانية (متقدم) Animal by-products (advanced)	FHS- 302
2	2	1	تكنولوجيا اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها (متقدم) Technology of meat, poultry, fish and their products (advanced)	FHS-303
2	2	1	شئون صحية لمصانع اللحوم والدواجن والأسماك (متقدم) Hygienic measures of meat, poultry, and fish factories (advanced)	FHS- 304
2	2	1	المتبقيات الكيميائية في لحوم الدواجن والأرانب Chemical residues in poultry and rabbit meat	FHS-305
2	2	1	المتبقيات الكيميائية في لحوم الأسماك Chemical residues in fish meat	FHS-306
2	2	1	التسمم الغذائي الناتج عن اللحوم Food poisoning via meat	FHS -307
2	2	1	تعبئة وتغليف الأغذية (متقدم) Food packaging (advanced)	FHS-308
2	2	1	المتبقيات الدوائية في اللحوم والدواجن والأسماك Drug residues in meat, poultry and fish	FHS-309

صحة و سلامة وتكنولوجيا الألبان

2	2	1	ميكروبات النشاط الحيوي Probiotics	FHS-310
2	2	1	بكتريوفاج الغذاء Food bacteriophage	FHS-311
2	2	1	تغليف منتجات الألبان Dairy products packaging	FHS-312
2	2	1	المخاطر الكيميائية في منتجات الألبان Chemical hazard of dairy products	FHS-313
2	2	1	إدارة مصانع الألبان Dairy plants management	FHS-314



21- قسم طب الحيوان Animal Medicine

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
أمراض باطنة				
2	2	1	طب عام لأمراض الماشية (متقدم) General medicine for bovine diseases (advanced)	ANM-201
2	2	1	طب عام لأمراض الخيول (متقدم) General medicine for equine diseases (advanced)	ANM-202
2	2	1	طب عام لأمراض الحيوانات الأليفة (متقدم) General medicine for pet animal diseases (advanced)	ANM-203
2	2	1	أمراض التمثيل الغذائي Metabolic diseases	ANM-204
2	2	1	أمراض النقص الغذائي Nutritional deficiency diseases	ANM-205
2	2	1	أمراض الإجهاد والتغيرات المناخية Diseases of exertion and climatic changes	ANM- 206
أمراض معدية				
2	2	1	أمراض الأغنام والماعز المعدية Infectious diseases of sheep and goat	ANM-207
2	2	1	أمراض الخيول المعدية Infectious diseases of equine	ANM-208
2	2	1	أمراض الضرع والعجول المعدية Infectious diseases of udder and calves	ANM-209
2	2	1	أمراض الحيوانات البرية المعدية Infectious diseases of wild animals	ANM-210
2	2	1	أمراض المجترات الكبيرة المعدية Infectious diseases of large ruminants	ANM-211



الدكتوراة

أمراض باطننة

2	2	1	الأمراض الباطنه في الحلاب Internal diseases of dairy cattle	ANM-301
2	2	1	الأمراض الباطنه في حيوانات التسمين Internal diseases of fattening animals	ANM-302
2	2	1	التشخيص الإكلينيكي لأمراض الخيول Clinical diagnosis of equine diseases	ANM-303
2	2	1	التشخيص الأكلينيكي لأمراض الحيوانات الأليفة Clinical diagnosis of pet animal diseases	ANM-304
2	2	1	التشخيص الإكلينيكي لأمراض المجترات Clinical diagnosis of ruminant diseases	ANM-305
2	2	1	أمراض الحيوانات حديثة الولادة Diseases of new borne animals	ANM-306

أمراض معدية

2	2	1	الوقاية من الأمراض المعدية واللقاحات Control and vaccination of infectious diseases	ANM-307
2	2	1	أمراض حيوانات التجارب Laboratory animal diseases	ANM-308
2	2	1	أمراض الحيوانات الأليفة المعدية Infectious diseases of pet animal	ANM-309
2	2	1	الأمراض المعدية المستوطنة Endemic infectious diseases	ANM-310
2	2	1	التشخيص الإكلينيكي للأمراض المعدية Clinical diagnosis of infectious diseases	ANM-311



22- قسم تنمية الثروة الحيوانية Animal Wealth Development

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الماجستير				
الإنتاج الحيواني و الداجنى و السمكى				
2	2	1	التحسين الوراثى فى حيوانات المزرعة Genetic improvement in farm animals	AWD-201
2	2	1	تربية وإنتاج دجاج اللحم Broiler breeding and production	AWD-202
2	2	1	أنظمة إنتاج ماشية اللبن Dairy cattle production systems	AWD-203
2	2	1	أنظمة إنتاج الأسماك Fish production systems	AWD-204
2	2	1	تربية وإنتاج الطيور المائية Aquatic birds breeding and production	AWD-205
الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية				
2	2	1	تحليل الجينوم Genome analysis	AWD-206
2	2	1	الوراثة والسرطان Genetics and cancer	AWD-207
2	2	1	وراثة السلوك Behaviour genetics	AWD-208
2	2	1	التنوع الوراثي Genetic diversity	AWD-209
2	2	1	المعلوماتية الحيوية Bioinformatics	AWD-210
الإقتصاد البيطري و إدارة المزارع				
2	2	1	إقتصاديات مزارع الألبان Economics of dairy farms	AWD-211
2	2	1	إقتصاديات مزارع البيض Economics of layer farms	AWD-212
2	2	1	دراسات جدوى لمزارع إنتاج الألبان Feasibility studies for milk production farms	AWD-213
2	2	1	دراسات جدوى لمزارع إنتاج البيض Feasibility studies for layer production farms	AWD-214
2	2	1	الإقتصاد الجزئى Microeconomics	AWD-215



الإحصاء الحيوي				
2	2	1	تصميم تجارب Experimental design	AWD-216
2	2	1	تحليل السلاسل الزمنية Time series analysis	AWD-217
2	2	1	التحليل الإحصائي Statistical analysis	AWD-218
2	2	1	البرمجة الخطية وتحليل البيانات Linear programming and data analysis	AWD-219
2	2	1	إحصاء حيوي Biostatistics	AWD-220
الدكتوراة				
الإنتاج الحيواني و الداجنى و السمكى				
2	2	1	تربية وإنتاج الدجاج البياض Breeding and production of layer	AWD-301
2	2	1	أنظمة إنتاج ماشية اللحم Beef cattle production systems	AWD-302
2	2	1	تربية وإنتاج الأرانب Rabbit breeding and production	AWD-303
2	2	1	إنتاج وتكنولوجيا الصوف Wool production and technology	AWD-304
2	2	1	تربية وإنتاج الخيول و الجاموس و الجمال Camels, buffalos and horses breeding and production	AWD-305
الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية				
2	2	1	الوراثة البيئية Ecological genetics	AWD-306
2	2	1	وراثة النمو Developmental genetics	AWD-307
2	2	1	تكنولوجيا وراثة الخلايا الجذعية Stem cell genetics technology	AWD-308
2	2	1	علم الجينوم السمي Toxicogenomics	AWD-309
2	2	1	علم الجينوم الغذائى في حيوانات المزرعة Nutrigenomics in farm animals	AWD-310



الإقتصاد البيطري و إدارة المزارع				
2	2	1	إقتصاديات مزارع اللحوم Economics of beef cattle	AWD-311
2	2	1	إقتصاديات مزارع الأسماك Economics of fish farms	AWD-312
2	2	1	دراسات جدوى لمزارع إنتاج اللحوم Feasibility studies for meat production farms	AWD-313
2	2	1	دراسات جدوى لمزارع إنتاج الأسماك Feasibility studies for fish production farms	AWD-314
2	2	1	التحليل الإقتصادي Economic analysis	AWD-315
الإحصاء الحيوى				
2	2	1	الإحصاء التطبيقي Applied statistics	AWD-316
2	2	1	الإحصاء الإستنتاجي Inferential statistics	AWD-317
2	2	1	الإحصاء الوصفي Descriptive statistics	AWD-318
2	2	1	تصميم تجارب وتحليل البيانات Experimental design and data analysis	AWD-319