



1- دبلوم التقنيات المتحفية الحديثة لعلم التشريح والأجنة (01)

Diploma of Modern Museum Techniques for Anatomy and Embryology (01)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	تشریح تطبيقي أساسي Basic applied anatomy	ANE-1011
3	2	2	التقنية التشريحية والتشريح السطحي Anatomical technique and surface anatomy	ANE-1012
3	2	2	أساسيات البلاستنة Principles of plastination	ANE-1013
2	2	1	أساسيات علم الأنسجة العام Principles of general histology	HIC-1014
2	2	1	مقرر اختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات التحنيط Principles of taxodermal preparation	ANE-1015
3	2	2	أساسيات علم الأجنة العام Principles of general embryology	ANE-1016
3	2	2	أساسيات علم الأجنة الخاص Principles of special embryology	ANE-1017
2	2	1	الأشعة السينية والطرق الحديثة للتشخيص الجراحي X-rays and recent techniques for surgical diagnosis	SAR-1018
2	2	1	مقرر اختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	أساسيات دراسات الجدوى Principles of feasibility studies	AWD-1019
2	2	1	أساسيات بيولوجيا الأسماك Principles of fish biology	AAM-10110
2	2	1	الكيمياء الحيوية البنائية Structural biochemistry	BMB-10111
2	2	1	فسيولوجيا الطيور Physiology of birds	PHY-10112



2- دبلوم التقنيات النسيجية والنسجوكيميائية وتطبيقاتها (02)

Diploma of Applied Histology and Histochemistry Techniques (02)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات علم الخلية وكيمياء الخلية Principles of cytology and cytochemistry	HIC-1021
3	2	2	بيولوجيا الخلية Cell biology	HIC-1022
3	2	2	التقنيات المجهرية وتطبيقاتها Applied microtechnique	HIC-1023
2	2	1	باثولوجيا حيوانات التجارب Pathology of experimental animals	PAT-1024
2	2	1	مقرر اختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	علم الأنسجة (عام) Histology (general)	HIC-1025
3	2	2	فحص الأنسجة التطبيقي Applied histological techniques	HIC -1026
3	2	2	تقنيات زراعة الخلايا والأنسجة Cell and tissue culture techniques	HIC -1027
2	2	1	الكيمياء الحيوية للأنسجة و سوائل الجسم (عام) Biochemistry of tissues and body fluid (general)	BMB-1028
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	سلوكيات و رعاية حيوانات التجارب Behaviour and management of laboratory animal	BMA-1029
2	2	1	التشريح التطبيقي Applied anatomy	ANE -10210
2	2	1	الكيمياء الباثولوجيا الإكلينيكية Chemical clinical pathology	CLP-10211
2	2	1	فسيولوجيا الخلية Cell physiology	PHY-10212



3- دبلوم الكيمياء الحيوية (03)
Diploma of Biochemistry (03)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الكيمياء الحيوية البنائية Structural biochemistry	BMB-1031
3	2	2	علم الأنزيمات Enzymology	BMB-1032
3	2	2	البيولوجيا الجزيئية Molecular biology	BMB-1033
2	2	1	فسيولوجيا الدم Blood physiology	PHY-1034
2	2	1	مقرر اختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الأيض الغذائي Metabolism	BMB -1035
3	2	2	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية Clinical biochemistry	BMB-1036
3	2	2	التكنولوجيا الحيوية Biotechnology	BMB-1037
2	2	1	علم الطفيليات الإكلينيكية Clinical parasitology	PAR -1038
2	2	1	مقرر اختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	فارماكولوجيا (عام) Pharmacology (general)	PHR-1039
2	2	1	تشخيص أمراض الدم وفحص نخاع Diagnosis of blood diseases and bone marrow examination	CLP-10310
2	2	1	تغذية إكلينيكية Clinical nutrition	NCN-10311
2	2	1	طرق التشخيص المناعية Immunological diagnostic methods	MIC-10312



4- دبلوم باثولوجيا الأورام البيطرية (04)

Diploma of Pathology of Veterinary Neoplasms (04)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات الباثولوجيا Basics of pathology	PAT-1041
3	2	2	باثولوجيا الأورام Pathology of neoplasms	PAT-1042
3	2	2	باثولوجيا الجهاز الهضمي Pathology of digestive system	PAT-1043
2	2	1	علم الأنسجة (عام) Histology (general)	HIC-1044
2	2	1	مقرر إختياري	.....
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	باثولوجيا الجهاز التنفسي والدوري Pathology of respiratory and cardiovascular system	PAT-1045
3	2	2	باثولوجيا الجهاز البولي والتناسلي Urogenital pathology	PAT-1046
3	2	2	باثولوجيا الأعصاب Neuropathology	PAT-1047
2	2	1	الكيمياء الباثولوجيا الإكلينيكية Chemical clinical pathology	CLP-1048
2	2	1	مقرر إختياري	.....
مقررات إختيارية				
2	2	1	سمية الدواء Drug toxicity	FMT-1049
2	2	1	جراحات حيوانات التجارب Experimental animal surgeries	SAR-10410
2	2	1	أمراض دواجن Poultry diseases	ARM-10411
2	2	1	عدوي الجهاز التناسلي المتخصصة Specific infection of genital system	THR-10412



5- التغذية والتغذية الإكلينيكية (05)

Diploma of Nutrition and Clinical Nutrition (05)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
(الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات تغذية الحيوان Principles of animal nutrition	NCN-1051
3	2	2	تغذية تطبيقية Applied nutrition	NCN-1052
3	2	2	التمثيل الغذائي للطاقة Energy metabolism	NCN-1053
2	2	1	فسيولوجيا الهضم والتمثيل الغذائي و الطاقة Physiology of digestion, metabolism and energy	PHY-1054
2	2	1	مقرر إختياري	.....
(الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الخامات العلفية وتكوين العلائق Feed ingredients and diet formulation	NCN-1055
3	2	2	تحليل مواد العلف Analysis of feed stuffs	NCN-1056
3	2	2	إضافات الأعلاف Feed additives	NCN-1057
2	2	1	تربية الحيوان و الدواجن Animal and poultry breeding	AWD-1058
2	2	1	مقرر إختياري	.....
مقررات اختيارية				
2	2	1	أمراض التمثيل الغذائي Metabolic diseases	ANM-1059
2	2	1	أمراض النقص الغذائي للدواجن Nutritional deficiency diseases of poultry	ARM-10510
2	2	1	أمراض النقص الغذائي في الأسماك Nutritional deficiency diseases of fish	AAM-10511
2	2	1	كيمياء حيوى التغذية Nutritional biochemistry	BMB-10512



6- دبلوم سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن والأحياء المائية (06)
Diploma of Behaviour and Management of Animal, Poultry and
Aquatic Animals (06)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عقلي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الرفق بالحيوان Animal welfare	BMA-1061
3	2	2	أساسيات رعاية الحيوان والدواجن Principles of animal and poultry management	BMA-1062
3	2	2	أساسيات سلوكيات الحيوان والدواجن Principles of animal and poultry behaviour	BMA-1063
2	2	1	تربيته وإنتاج الحيوان Animal breeding and production	AWD-1064
2	2	1	مقرر اختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	تقييم سلوكيات الحيوان والدواجن Evaluation of animal and poultry behaviour	BMA-1065
3	2	2	رعاية الحيوانات الأليفة Management of pets	BMA-1066
3	2	2	رعاية الأحياء المائية Management of aquatic animals	BMA-1067
2	2	1	فسيولوجيا التناسل Physiology of reproduction	PHY-1068
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	صحة مساكن حيوانات المزرعة Hygiene of of farm animals housing	VPH-1069
2	2	1	أساسيات تغذية الحيوان Principles of animal nutrition	NCN-10610
2	2	1	التحسين الوراثي في حيوانات المزرعة Genetic improvement in farm animals	AWD-10611
2	2	1	الإستزراع السمكي Fish aquaculture	AAM-10612



7- دبلوم الطفيليات الإكلينيكية (07)
Diploma of Clinical Parasitology (07)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	علم الأوليات Protozoology	PAR-1071
3	2	2	الديدان الإسطوانية Nemathelminthes	PAR-1072
3	2	2	تشخيص طفيليات الدم و الأنسجة Diagnosis of blood & tissue parasites	PAR-1073
2	2	1	الصحة البيئية والتلوث Environmental hygiene and pollution	VPH-1074
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الديدان المفلطحة Platyhelminthes	PAR-1075
3	2	2	حشرات و عنكبيات Insecta & Arachnida	PAR-1076
3	2	2	تشخيص الطفيليات الداخلية و الخارجية Diagnosis of internal & external parasites	PAR-1077
2	2	1	باطولوجيا إكلينيكية (متقدم) Clinical pathology (advanced)	CLP-1078
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	باطولوجيا الأمراض الطفيلية Pathology of parasitic diseases	PAT-1079
2	2	1	مناعة Immunity	MIC-10710
2	2	1	الأمراض المشتركة Zoonotic diseases	ZON-10711
2	2	1	التشخيص الإكلينيكي للأمراض المعدية Clinical diagnosis of infectious diseases	ANM-10712



8- دبلوم الفيروسولوجيا (08) Diploma of Virology (08)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	على	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	فيروسولوجيا (عام) Virology (general)	VIR-1081
3	2	2	المناعة الفيروسية Viral immunity	VIR-1082
3	2	2	التكنولوجيا الحيوية للفيروسات Viral biotechnology	VIR-1083
2	2	1	الامراض المشتركة الفيروسية Zoonotic viral Disease	ZON-1084
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	فيروسولوجيا (خاص) Virology (special)	VIR-1085
3	2	2	اللقاحات الفيروسية Viral vaccines	VIR-1086
3	2	2	علم الفيروسات التشخيصي Diagnostic virology	VIR-1087
2	2	1	علم المناعة التطبيقية والجزيئية Applied and molecular immunology	MIC-1088
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	أمراض الحيوانات المنزلية المعدية Infectious diseases of pet animals	ANM-1089
2	2	1	أمراض الدواجن الفيروسية Viral diseases of poultry	ARM-10810
2	2	1	البيولوجيا الجزيئية Molecular biology	BMB-10811
2	2	1	أمراض الأسماك الفيروسية Viral diseases of fish	AAM-10812



9- دبلوم الميكروبيولوجيا (09)
Diploma of Microbiology (09)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عقلي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	بكتريولوجيا (عام) Bacteriology (general)	MIC-1091
3	2	2	فطريات (عام) Mycology (general)	MIC-1092
3	2	2	المناعة الأساسية Basic immunology	MIC-1093
2	2	1	فيروسولوجيا (عام) Virology (general)	VIR-1094
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	بكتريولوجيا (خاص) Bacteriology (special)	MIC-1095
3	2	2	فطريات (خاص) Mycology (special)	MIC-1096
3	2	2	المناعة التطبيقية Applied immunology	MIC-1097
2	2	1	وبائيات بيطرية Veterinary epidemiology	VPH-1098
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية Clinical biochemistry	BMB-1099
2	2	1	باثولوجيا حيوانات التجارب Pathology of experimental animals	PAT-10910
2	2	1	الباثولوجيا المناعية الإكلينيكية Clinical immunopathology	CLP-10911
2	2	1	الأمراض البكتيرية و الفطرية للدواجن والأرانب Bacterial and mycotic diseases of poultry and rabbits	ARM-10912



10- دبلوم الفارماكولوجيا والمستحضرات الطبية البيطرية (10)

Diploma of Pharmacology and Veterinary Medical Pharmaceutics (10)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	فارماكولوجيا (عام) Pharmacology (general)	PHR-1101
3	2	2	فارماكولوجيا الأجهزة Systemic pharmacology	PHR-1102
3	2	2	الصيدلانيات البيطرية Veterinary pharmaceutics	PHR-1103
2	2	1	علم الأنزيمات Enzymology	BMB-1104
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	فارماكولوجيا إكلينيكية Clinical pharmacology	PHR-1105
3	2	2	التداخلات الدوائية Drug interactions	PHR-1106
3	2	2	تسويق و إعلام دوائى Drug propaganda and marketing	PHR-1107
2	2	1	فسيولوجيا الهضم و التمثيل الغذائى و الطاقة Physiology of digestion, metabolism and energy	PHY-1108
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	أمراض دواجن Poultry diseases	ARM-1109
2	2	1	أمراض النقص الغذائى فى المجترات Nutritional deficiency diseases of ruminants	ANM-11010
2	2	1	فحص لحوم الدواجن والأرانب Poultry and rabbit meat inspection	FHS-11011
2	2	1	باثولوجيا تجريبية Experimental pathology	PAT-11012



11- دبلوم الدعاية والتسويق الدوائى (11)
Diploma of Drug Publicity and Marketing (11)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
نظري	عملي	مجموع		
الفصل الدراسى الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	المسار الحركى والديناميكى للدواء Pharmacokinetic and pharmacodynamic of drugs	PHR-1111
3	2	2	متبقيات الدواء Drug residues	PHR-1112
3	2	2	التركيبات الدوائية البيطرية Veterinary pharmaceutics	PHR-1113
2	2	1	أيض الطاقة Energy metabolism	BMB-1114
2	2	1	مقرر إختيارى	-----
الفصل الدراسى الثانى (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	فارماكولوجيا إكلينيكية (خاص) Clinical pharmacology(special)	PHR-1115
3	2	2	تسويق و إعلام دوائى (متقدم) Drug propaganda and marketing (advanced)	PHR-1116
3	2	2	العلاج الكيمايى Chemotherapy	PHR-1117
2	2	1	المتبقيات الدوائية فى اللحوم و الدواجن و الأسماك Drug residues in meat, poultry and fish	FHS-1118
2	2	1	مقرر إختيارى	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	باثولوجيا إكلينيكية (متقدم) Clinical pathology (advanced)	CLP-1119
2	2	1	تصنيع و تسويق السائل المنوى للأبقار الحلابة Semen manufacture and marketing for dairy cows	THR-11110
2	2	1	سمية الدواء Drug toxicity	FMT-11111
2	2	1	المطهرات و التطهير Disinfectants and disinfection	VPH-11112



12- دبلوم الباثولوجيا الإكلينيكية (12) Diploma of Clinical Pathology (12)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	تشخيص أمراض خلايا الدم وإضطرابات التجلط Diagnosis of blood cells diseases and hemostasis disorder	CLP-1121
3	2	2	تشخيص إضطرابات الأملح وتوازن الحامض Diagnosis of abnormalities of electrolyte and acid base balance	CLP-1122
3	2	2	التشخيص المعملّي لأمراض الكلى والكبد والبنكرياس Laboratory diagnosis of renal, hepatic and pancreatic diseases	CLP-1123
2	2	1	باثولوجيا عام وأورام (متقدم) General & neoplastic pathology (advanced)	PAT-1124
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	تشخيص أمراض المناعة Diagnosis of immunological diseases	CLP-1125
3	2	2	تشخيص سرطانات الدم Diagnosis of leukemia's diseases	CLP-1126
3	2	2	أخطاء التحاليل الطبية والأجهزة المعملية Errors in medical analysis and laboratory devices	CLP-1127
2	2	1	علم الطفيليات الإكلينيكية Clinical parasitology	PAR-1128
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	نقص الخصوبة في الماشية Infertility in cattle	THR-1129
2	2	1	بكتريولوجيا (عام) Bacteriology (general)	MIC-11210
2	2	1	الكيمياء الحيوية للأنسجة و سوائل الجسم (عام) Biochemistry of tissues and body fluids (general)	BMB-11211
2	2	1	أساسيات علم الخلية Principles of cytology	HIC-11212



13- دبلوم الطب الشرعي (13)
Diploma of Forensic Medicine (13)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
(الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات الطب الشرعي Principles of forensic medicine	FMT-1131
3	2	2	التشريح الطبي الشرعي (فحص ما بعد الوفاة) Medico-legal autopsy (postmortem examination)	FMT-1132
3	2	2	الإجراءات البيطرية وأخلاقيات المهنة والتقرير الطبي الشرعي Veterinary procedures, professional ethics, and forensic medicolegal reports	FMT-1133
2	2	1	الكيمياء الحيوية للأنسجة و سوائل الجسم (عام) Biochemistry of tissues and body fluids (general)	BMB-1134
2	2	1	مقرر إختياري	.....
(الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	السموم من الواجهة الطبية الشرعية Toxicants from medico legal point of view	FMT-1135
3	2	2	علم السموم الشرعي البيطري Veterinary forensic toxicology	FMT-1136
3	2	2	Molecular forensics الطب الشرعي الجزيئي	FMT-1137
2	2	1	إختبارات وظائف الأعضاء وفحص سوائل الجسم والبول Organ functions tests and examination of body fluids & urine	CLP-1138
2	2	1	مقرر إختياري	.....
مقررات إختيارية				
2	2	1	وراثة النمو Developmental genetics	AWD-1139
2	2	1	حشرات بيطرية Veterinary entomology	PAR-11310
2	2	1	تحليل مواد العلف Analysis of feed stuffs	NCN-11311
2	2	1	تشريح حيوانات التجارب Anatomy of laboratory animals	ANE-11312



14- دبلوم السموم الاكلينيكية (14)
Diploma of Clinical Toxicology (14)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
(الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	المبادئ الأساسية لعلم السموم البيطري الإكلينيكي Basic principles of veterinary clinical toxicology	FMT-1141
3	2	2	سمية الأعضاء المستهدفة Target organs toxicity	FMT-1142
3	2	2	الأداء السام Toxic action	FMT-1143
2	2	1	فارماكولوجيا (عام) Pharmacology (general)	PHR-1144
2	2	1	مقرر إختياري	.....
(الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	السموم المهنية والصناعية والمنزلية Occupational, industrial, and household toxins	FMT-1145
3	2	2	السمية الجينية، والطفرات، والتشوهات الخلقية، والسرطنة للمواد السامة Genotoxicity, mutagenicity, teratogenicity, and carcinogenicity of Toxicants	FMT-1146
3	2	2	علم السموم التحليلي والإجراءات المخبرية Analytical toxicology and laboratory procedures	FMT-1147
2	2	1	أمراض التسمم بالمعادن الصغرى والسموم الفطرية Diseases of trace element toxicity and mycotoxins	ANM-1148
2	2	1	مقرر إختياري	.....
مقررات إختيارية				
2	2	1	باثولوجيا السموم Toxicological pathology	PAT-1149
2	2	1	المتبقيات الكيميائية فى اللحوم و الدواجن و الأسماك Chemical residues in meat, poultry and fish	FHS-11410
2	2	1	المبيدات الحشرية والصحة العامة Insecticides and public health	VPH-11411
2	2	1	سلوكيات و رعاية حيوانات التجارب Behaviour and management of laboratory animals	BMA-11412



15- دبلوم الصحة العامة البيطرية (15)
Diploma of Veterinary Public Health (15)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
(الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	صحة حيوانات المزرعة Hygiene of farm animals	VPH-1151
3	2	2	علم الوبائيات البيطرية الأساسي Basic veterinary epidemiology	VPH-1152
3	2	2	إستراتيجية مكافحة الأمراض الوبائية Epidemic disease control strategy	VPH-1153
2	2	1	صحة و إدارة المجازر Hygiene and management of abattoir	FHS-1154
2	2	1	مقرر إختياري	.....
(الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	صحة الدواجن والأسماك Hygiene of poultry and fish	VPH-1155
3	2	2	صحة المساكن الحيوانية والداجنة Housing of animals and poultry	VPH-1156
3	2	2	المطهرات والتطهير Disinfectants and disinfection	VPH-1157
2	2	1	بكتريولوجيا (عام) Bacteriology (general)	MIC-1158
2	2	1	مقرر إختياري	.....
مقررات إختيارية				
2	2	1	الأمراض المشتركة Zoonotic diseases	ZON-1159
2	2	1	فيروسولوجيا (خاص) Virology (special)	VIR-11510
2	2	1	طفيليات طبية بيطرية Veterinary medical parasitology	PAR-11511
2	2	1	إحصاء حيوي Biostatistics	AWD-11512



16- دبلوم الوبائيات البيطرية (16)
Diploma of Veterinary Epidemiology (16)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
(الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	علم الوبائيات البيطرية الأساسي Basic veterinary epidemiology	VPH-1161
3	2	2	مكافحة الأمراض الوبائية Control of epidemic diseases	VPH-1162
3	2	2	المطهرات والتطهير Disinfectants and disinfection	VPH-1163
2	2	1	بكتريولوجيا (عام) Bacteriology (general)	MIC-1164
2	2	1	مقرر إختياري	.....
(الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	التغيرات المناخية وعلم الوبائيات Climate changes and epidemiology	VPH-1165
3	2	2	مقاومة القوارض وناقلات الأمراض Rodents and vector control	VPH-1166
3	2	2	الوبائيات العملية والتطبيقية Applied and operational epidemiology	VPH-1167
2	2	1	الأمراض المشتركة Zoonotic diseases	ZON-1168
2	2	1	مقرر إختياري	.....
مقررات إختيارية				
2	2	1	فيروسولوجيا (عام) Virology (general)	VIR-1169
2	2	1	طفيليات طبية بيطرية Veterinary medical parasitology	PAR-11610
2	2	1	إحصاء حيوي Biostatistics	AWD-11611
2	2	1	الفحص الميكروبيولوجي لذبائح الحيوانات Microbiological examination animal carcasses	FHS-11612



17- دبلوم أمراض الأحياء المائية (17)
Diploma of Aquatic Animal Diseases (17)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
(الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أمراض الأحياء المائية (عام) Diseases of aquatic animals (general)	AAM-1171
3	2	2	المشاكل المرضية في المفرخات السمكية Diseased problems in fish hatcheries	AAM-1172
3	2	2	أمراض المناعة في الأسماك Immune diseases of fish	AAM -1173
2	2	1	طفيليات الأسماك Parasites of fish	PAR-1174
2	2	1	مقرر إختياري	-----
(الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أمراض الأحياء المائية (متقدم) Diseases of aquatic animals (advanced)	AAM-1175
3	2	2	التشخيص المعملّي لأمراض الأحياء المائية Laboratory diagnosis of aquatic animals diseases	AAM-1176
3	2	2	الوقاية والسيطرة على أمراض الأحياء المائية Prophylaxis and control of aquatic animals diseases	AAM -1177
2	2	1	بكتريولوجيا وفطريات الأسماك Bacteriology and mycology of fish	MIC-1178
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	باثولوجيا الأسماك Pathology of fish	PAT-1179
2	2	1	فارماكولوجيا الأسماك Pharmacology of fish	PHR-11710
2	2	1	فيروولوجيا الأسماك Virology of fish	VIR-11711
2	2	1	الكيمياء الحيوية للأسماك Biochemistry of fish	BMB-11712



18- دبلوم الإستزراع السمكى (18)
Diploma of Fish Aquaculture (18)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
(الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أنواع الأحياء المائية المستزرعة Types of cultured aquatic animals	AAM-1181
3	2	2	أساسيات إستزراع الأحياء المائية Basics of culture of aquatic animals	AAM-1182
3	2	2	جودة المياه المستخدمة في إستزراع الأحياء المائية Quality of water used in culture of aquatic animals	AAM-1183
2	2	1	تغذية الأسماك Fish nutrition	NCN-1184
2	2	1	مقرر إختياري	-----
(الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أنظمة الإستزراع السمكى Fish farming systems	AAM-1185
3	2	2	أنظمة الاستزراع السمكي التكاملي Integrated aquaculture systems	AAM-1186
3	2	2	إنشاء وتصميم المزارع السمكية Design and construction of fish farms	AAM-1187
2	2	1	فسيولوجيا الأسماك Physiology of fish	PHY-1188
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	تشريح الأسماك Anatomy of fish	ANE-1189
2	2	1	وراثة الأسماك Genetics of fish	AWD-11810
2	2	1	هستولوجيا الأسماك Histology of fish	HIC-11811
2	2	1	إقتصاديات مزارع الأسماك Economics of fish farms	AWD-11812



19- دبلوم طب الطيور و الأرانب (19)
Diploma of Avian and Rabbit Medicine (19)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أمراض الطيور الفيروسية Avian viral diseases	ARM-1191
3	2	2	أمراض الطيور الطفيلية Avian parasitic diseases	ARM-1192
3	2	2	أمراض النقص الغذائي الطيور Avian nutritional deficiency diseases	ARM-1193
2	2	1	تغذية الدواجن Poultry nutrition	NCN-1194
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أمراض الطيور البكتيرية Avian bacterial diseases	ARM-1195
3	2	2	أمراض الأرانب Rabbit diseases	ARM-1196
3	2	2	أمراض الطيور الفطرية Avian mycotic diseases	ARM-1197
2	2	1	فارماكولوجيا (عام) Pharmacology (general)	PHR-1198
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	فيروسولوجيا الطيور Avian virology	VIR-1199
2	2	1	بكتريولوجيا الطيور Avian bacteriology	MIC-11910
2	2	1	طفيليات الطيور Avian parasites	PAR-11911
2	2	1	صحة الدواجن Poultry hygiene	VPH-11912



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"





20- دبلوم التشخيص المعملّي و التقييم المناعي لأمراض الدواجن (20)
Diploma of Laboratory Diagnosis and Immunological Evaluation of
Poultry Diseases (20)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أمراض الطيور و الأرانب Avian and rabbit diseases	ARM-1201
3	2	2	التشخيص المعملّي لأمراض الدواجن الفيروسية Laboratory diagnosis of poultry viral diseases	ARM-1202
3	2	2	التقييم و الإختبارات المناعية لقطعان الدواجن Evaluation and immunological assays of poultry flocks	ARM-1203
2	2	1	أساسيات فيرولوجيا الدواجن Principles of poultry virology	VIR-1204
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	التشخيص المعملّي لأمراض الدواجن البكتيرية Laboratory diagnosis of poultry bacterial diseases	ARM-1205
3	2	2	البيولوجيا الجزيئية في تشخيص أمراض الدواجن Molecular biology in diagnosis of poultry diseases	ARM-1206
3	2	2	التشخيص المعملّي لأمراض الدواجن الفطرية و الطفيلية Laboratory diagnosis of poultry mycotic and parasitic diseases	ARM-1207
2	2	1	أساسيات ميكروبيولوجيا الدواجن Principles of poultry microbiology	MIC-1208
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	تحليل الأعلاف و أمراض سوء التغذية Feed analysis and malnutrition diseases	NCN-1209
2	2	1	باثولوجيا الطيور Avian pathology	PAT-12010
2	2	1	ملوثات لحوم الدواجن Poultry meat pollution	FHS-12011
2	2	1	صحة المياة و التطهير في مزارع الدواجن Water hygiene and disinfection in poultry farms	VPH-12012



21- دبلوم الجراحة و التخدير و الأشعة (21)

Diploma of Surgery, Anesthesiology and Radiology (21)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	التخدير النوعي Specific anesthesia	SAR-1211
3	2	2	أساسيات التدخل الجراحي Principles of aurgical intervention	SAR-1212
3	2	2	جراحات البطن Abdominal surgeries	SAR-1213
2	2	1	التشريح التطبيقي Applied anatomy	ANE-1214
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	جراحة الجهاز البولي التناسلي Urogenital surgery	SAR-1215
3	2	2	جراحات الجهاز العضلي الهيكلي Musculoskeletal surgeries	SAR-1216
3	2	2	الأشعة والموجات فوق الصوتية Radiology and ultrasonography	SAR-1217
2	2	1	علم التوليد Obstetrics	THR-1218
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	أمراض التمثيل الغذائي Metabolic diseases	ANM-1219
2	2	1	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية Clinical biochemistry	BMB-12110
2	2	1	بكتريولوجيا (عام) Bacteriology (general)	MIC-12111
2	2	1	فسيولوجيا الأعصاب والعضلات Physiology of nerves and muscles	PHY-12112



22- دبلوم الرعاية التناسلية و التقنيات الحديثة في التناسل (22)
Diploma of Reproductive Care and Modern Reproductive
Technology (22)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	التناسل في الإناث Gyneacology	THR-1221
3	2	2	الحمل وإضطرابات Pregnancy and its disturbance	THR-1222
3	2	2	الولادة والنفاس Birth and puerperium	THR-1223
2	2	1	فسيولوجيا التناسل Physiology of reproduction	PHY-1224
2	2	1	مقرر إختياري	
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	علم الذكورة Andrology	THR-1225
3	2	2	التلقيح الإصطناعي Artificial insemination	THR-1226
3	2	2	التقنية الحيوية في التناسل Reproductive technology	THR-1227
2	2	1	تغذية القطعان لتحسين الأداء التناسلي Nutritional approach for improving reproductive efficiency	NCN-1228
2	2	1	مقرر إختياري	
مقررات إختيارية				
2	2	1	فارماكولوجيا التناسليات Reproductive pharmacology	PHR-1229
2	2	1	تقييم سوائل الجسم ونقص الخصوبة Body fluid investigation in infertility	CLP-12210
2	2	1	الأمراض المعدية والقدرة التناسلية Infectious diseases and reproductive ability	ANM-12211
2	2	1	جراحات و مناظير الجهاز التناسلي Surgeries and laparoscope of reproductive system	SAR-12212



23- دبلوم الأمراض المشتركة (23)
Diploma of Zoonoses (23)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الأمراض المشتركة البكتيرية Bacterial zoonoses	ZON-1231
3	2	2	الأمراض المشتركة الفطرية Mycotic zoonoses	ZON-1232
3	2	2	الأمراض المشتركة الريكتسية Rickettsial zoonoses	ZON-1233
2	2	1	علم تشخيص الفيروسات Diagnostic virology	VIR-1234
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الأمراض المشتركة الفيروسية Viral zoonoses	ZON-1235
3	2	2	الأمراض المشتركة الطفيلية Parasitic zoonoses	ZON-1236
3	2	2	الأمراض المشتركة المهنية Occupational zoonoses	ZON-1237
2	2	1	وبائيات بيطرية Veterinary epidemiology	VPH-1238
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	الطفيليات المشتركة Zoonotic parasites	PAR-1239
2	2	1	أساسيات رعاية الحيوان و الدواجن Principles of animal and poultry management	BMA-12310
2	2	1	بكتريولوجيا (عام) Bacteriology (general)	MIC-12311
2	2	1	ميكروبيولوجيا اللحوم والأسماك والدواجن ومنتجاتها Microbiology of meat, fish , poultry and their products	FHS-12312



24- دبلوم مراقبة الأغذية (24)
Diploma of Food Hygiene (24)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	صحة وسلامة وتكنولوجيا الألبان Milk hygiene, safety and technology	FHS-1241
3	2	2	صحة وسلامة وتكنولوجيا اللحوم Meat hygiene, safety and technology	FHS-1242
3	2	2	التحليل الميكروبي للحوم Inspection of meat microbiology	FHS-1243
2	2	1	التحليل الكيميائي للألبان Chemical analysis of milk	FHS-1244
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الرقابة الصحية علي منتجات الألبان Dairy products hygiene	FHS-1245
3	2	2	الرقابة الصحية علي لحوم الدواجن والأسماك Poultry meat and fish hygiene	FHS-1246
3	2	2	ميكروبيولوجيا الألبان ومنتجاتها Microbiology of milk and dairy products	FHS-1247
2	2	1	التحليل الكيميائي للحوم ومنتجاتها Chemical analysis of meat and meat products	FHS-1248
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	الأمراض المهنية المشتركة Occupational zoonotic diseases	ZON-1249
2	2	1	متبقيات الدواء Drug residues	PHR-12410
2	2	1	الصحة البيئية والتلوث Environmental hygiene and pollution	VPH-12411
2	2	1	سموم بكتيرية وفطرية Mycotoxins and bacterial toxins	MIC-12412



25- دبلوم ادارة جودة وسلامة وتكنولوجيا الغذاء (25)

Diploma of Food Safety, Technology, and Quality Management (25)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	نظم توكيد جودة الأغذية (اللحوم) Food quality assurance systems (meat)	FHS-1251
3	2	2	صحة وسلامة وتكنولوجيا الألبان Milk hygiene, safety and technology	FHS-1252
3	2	2	صحة وسلامة وتكنولوجيا اللحوم Meat hygiene, safety and technology	FHS-1253
2	2	1	معايير التطهير في مصانع الألبان Dairy plants sanitation standards	FHS-1254
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	نظم توكيد جودة الأغذية (الألبان) Food quality assurance system (milk)	FHS-1255
3	2	2	تكنولوجيا منتجات الألبان Dairy products technology	FHS-1256
3	2	2	تكنولوجيا اللحوم ومنتجاتها Meat and meat products technology	FHS-1257
2	2	1	معايير التطهير في مصانع اللحوم Meat plants sanitation standards	FHS-1258
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	الصحة البيئية والتلوث Environmental hygiene and pollution	VPH-1259
2	2	1	سموم بكتيرية وفطرية Mycotoxins and bacterial toxins	MIC-12510
2	2	1	الأمراض المهنية المشتركة Occupational zoonotic diseases	ZON-12511
2	2	1	متبقيات الدواء Drug residues	PHR-12512



26- دبلوم إدارة المجازر (26)
Diploma of Abattoir Management (26)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	صحة وإدارة مجازر اللحوم Meat abattoir hygiene and management	FHS-1261
3	2	2	مخلفات حيوانات الذبيح Slaughter animal by-products	FHS-1262
3	2	2	صحة وسلامة وتكنولوجيا اللحوم Meat hygiene, safety and technology	FHS-1263
2	2	1	المطهرات و التطهير Disinfectants and disinfection	VPH-1264
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	صحة وإدارة مجازر الدواجن Poultry abattoir hygiene and management	FHS-1265
3	2	2	الرقابة الصحية علي لحوم الدواجن Poultry meat hygiene	FHS-1266
3	2	2	مخلفات مجازر الدواجن Poultry abattoir byproducts	FHS-1267
2	2	1	أساسيات تأسيس المجازر Basics of abattoir construction	VPH-1268
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	إضافات الأعلاف Feed additives	NCN-1269
2	2	1	التشخيص المعملّي لأمراض الدواجن Laboratory diagnosis of poultry diseases	ARM-12610
2	2	1	أمراض النقص الغذائي في المجترات Nutritional deficiency diseases of ruminants	ANM-12611
2	2	1	السموم البيئية Environmental toxins	FMT-12612



27- دبلوم إدارة المخلفات الحيوانية (27)
Diploma of Animal By-products Management (27)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	صحة وسلامة وتكنولوجيا اللحوم Meat hygiene, safety and technology	FHS-1271
3	2	2	صحة وإدارة مجازر اللحوم Meat abattoir hygiene and management	FHS-1272
3	2	2	المخلفات الحيوانية Animal by-products	FHS-1273
2	2	1	الصحة البيئية والتلوث Environmental hygiene and pollution	VPH-1274
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	صحة وإدارة مجازر الدواجن Poultry abattoir hygiene and management	FHS-1275
3	2	2	الرقابة الصحية علي لحوم الدواجن Poultry meat hygiene	FHS-1276
3	2	2	المخلفات الحيوانية (متقدم) Animal by-products (advanced)	FHS-1277
2	2	1	هرمونات دوائية Pharmaceutical hormones	PHR-1278
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	أمراض النقص الغذائي في المجترات Nutritional deficiency diseases of ruminants	ANM-1279
2	2	1	السموم البيئية Environmental toxins	FMT-12710
2	2	1	إضافات الأعلاف Feed additives	NCN-12711
2	2	1	التشخيص المعملّي لأمراض الدواجن Laboratory diagnosis of poultry diseases	ARM-12712



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"





28- دبلوم أمراض حيوانات المزرعة (28)
Diploma of Farm Animal Diseases (28)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الأمراض الباطنة للجهاز الهضمي والبولي في حيوانات المزرعة Internal diseases of digestive and urinary system of farm animals	ANM-1281
3	2	2	الأمراض الباطنة للجهاز الدوري والتنفسي في حيوانات المزرعة Internal diseases of cardiovascular and respiratory system of farm animals	ANM-1282
3	2	2	الأمراض المعدية الفيروسية في حيوانات المزرعة Infectious viral diseases of farm animals	ANM-1283
2	2	1	طفيليات طبية بيطرية Veterinary medical parasitology	PAR-1284
2	2	1	مقرر إختياري	.....
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أمراض النقص و التمثيل الغذائي والأمراض الجلدية في حيوانات المزرعة Nutritional deficiency, metabolic diseases and skin diseases of farm animals	ANM-1285
3	2	2	الأمراض المعدية البكتيرية في حيوانات المزرعة Infectious bacterial diseases of farm animals	ANM-1286
3	2	2	الأمراض المعدية الطفيلية والفطرية في حيوانات المزرعة Infectious parasitic and fungal diseases of farm animals	ANM-1287
2	2	1	فارماكولوجيا إكلينيكية Clinical pharmacology	PHR-1288
2	2	1	مقرر إختياري	.....
مقررات إختيارية				
2	2	1	باثولوجيا عام وأورام (متقدم) General & neoplastic pathology (advanced)	PAT-1289
2	2	1	تغذية تطبيقية Applied nutrition	NCN-12810
2	2	1	تربية وإنتاج الحيوان Breeding and production of animals	AWD-12811
2	2	1	علم التوليد Obstetrics	THR-12812



29- دبلوم التشخيص الإكلينيكي لأمراض الحيوانات (29)

Diploma of Clinical Diagnosis of Animal Diseases (29)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
(الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	التشخيص الإكلينيكي للأمراض الباطنة Clinical diagnosis of internal diseases	ANM-1291
3	2	2	تشخيص الأمراض الباطنة بالموجات فوق الصوتية Diagnosis of internal diseases by ultrasound	ANM-1292
3	2	2	التشخيص الإكلينيكي للأمراض المعدية البكتيرية و الفيروسية Clinical diagnosis of infectious bacterial and viral diseases	ANM-1293
2	2	1	النشخيص الإكلينيكي المعمل Clinical and laboratory diagnosis	CLP-1294
2	2	1	مقرر إختياري	.....
(الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الإختبارات الإكلينيكية و الحقلية للأمراض الباطنة Clinical and field tests of internal diseases	ANM-1295
3	2	2	التشخيص الإكلينيكي للأمراض المعدية الطفيلية و الفطرية Clinical diagnosis of infectious parasitic and fungal diseases	ANM-1296
3	2	2	الإختبارات الإكلينيكية و المعملية للأمراض المعدية Clinical and laboratory tests of infectious diseases	ANM-1297
2	2	1	طفيليات طبية بيطرية Veterinary medical parasitology	PAR-1298
2	2	1	مقرر إختياري	.....
مقررات إختيارية				
2	2	1	علم السموم (عام) Toxicology (general)	FMT-1299
2	2	1	فيروسولوجيا (خاص) Virology (special)	VIR-12910
2	2	1	بكتريولوجيا (خاص) Bacteriology (special)	MIC-12911
2	2	1	الأشعة و الموجات فوق الصوتية Radiology and ultrasonography	SAR-12912



30- دبلوم تربية وإنتاج الحيوان والدواجن والأسماك (30)

Diploma of Breeding and Production of Animal , Poultry and Fish (30)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	تربية الحيوان والدواجن Poultry and animal breeding	AWD-1301
3	2	2	إنتاج ماشية اللبن Dairy cattle production	AWD-1302
3	2	2	تربية وإنتاج الأسماك Fish breeding and production	AWD-1303
2	2	1	إحصاء حيوي Biostatistics	AWD-1304
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	إنتاج الدواجن Poultry production	AWD-1305
3	2	2	إنتاج ماشية اللحم Beef cattle production	AWD-1306
3	2	2	إنتاج الأغنام والماعز Sheep and goat production	AWD-1307
2	2	1	أساسيات تغذية الحيوان Principles of animal nutrition	NCN-1308
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	أساسيات الوراثة الجزيئية Principle of molecular genetics	AWD-1309
2	2	1	دراسات الجدوى Feasibility studies	AWD-13010
2	2	1	أساسيات رعاية الحيوان والدواجن Principles of animal and poultry management	BMA-13011
2	2	1	صحة الحيوان والدواجن Animal and poultry hygiene	VPH-13012



31- دبلوم الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية (31)

Diploma of Veterinary Genetics and Genetic Engineering (31)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات الوراثة الخلوية Principle of cytogenetics	AWD-1311
3	2	2	الوراثة الكلاسيكية وطرق التوارث Classical genetics and mode of inheritance	AWD-1312
3	2	2	الوراثة الكمية Quantitative genetics	AWD-1313
2	2	1	دراسات الجدوى Feasibility studies	AWD-1314
2	2	1	مقرر اختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات الوراثة الجزيئية Principle of molecular genetics	AWD-1315
3	2	2	الوراثة المناعية Immunogenetics	AWD-1316
3	2	2	أساسيات الهندسة الوراثية Principle of genetic engineering	AWD-1317
2	2	1	إنتاج ماشية اللبن Dairy cattle production	AWD-1318
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	تصميم تجارب Experimental design	AWD-1319
2	2	1	أساسيات رعاية الحيوان والدواجن Principles of animal and poultry management	BMA-13110
2	2	1	تغذية حيوانات المزرعة Farm animals nutrition	NCN-13111
2	2	1	صحة الحيوان والدواجن Animal and poultry hygiene	VPH-13112



32- دبلوم الإقتصاد البيطري وإدارة المزارع (32)

Diploma of Veterinary Economics and Farms Management (32)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	نظرية الطلب وسلوك المستهلك Demand theory and consumer behaviour	AWD-1321
3	2	2	نظرية العرض Supply theory	AWD-1322
3	2	2	دالة الإنتاج Production function	AWD-1323
2	2	1	إحصاء حيوي Biostatistics	AWD-1324
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات علم الإقتصاد Basics of economics	AWD-1325
3	2	2	الإقتصاد الجزئي والإقتصاد الكلي Microeconomics and macroeconomics	AWD-1326
3	2	2	الأسواق وقنوات التسويق Markets and market channels	AWD-1327
2	2	1	وراثة عشائر Population genetics	AWD-1328
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	أساسيات الوراثة الجزيئية Principle of molecular genetics	AWD-1329
2	2	1	أساسيات رعاية الحيوان والدواجن Principles of animal and poultry management	BMA-13210
2	2	1	تغذية حيوانات المزرعة Farm animals nutrition	NCN -13211
2	2	1	صحة الحيوان والدواجن Animal and poultry hygiene	VPH-13212



33- دبلوم الإحصاء الحيوي (33)
Diploma of Biostatistics (33)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات الإحصاء الحيوي Principles of biostatistics	AWD-1331
3	2	2	إختبارات الفروض Hypothesis tests	AWD-1332
3	2	2	تحليل الإنحدار Regression analysis	AWD-1333
2	2	1	دوال العائد وتعظيم الربحية Return functions and profit maximization	AWD-1334
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أساسيات الإحصاء الوصفي Principles of descriptive statistics	AWD-1335
3	2	2	أساسيات الإحصاء الاستنتاجي Principles of inferential statistics	AWD-1336
3	2	2	تحليل مغلف البيانات Data envelopment analysis	AWD-1337
2	2	1	تربية الحيوان Animal breeding	AWD-1338
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	أساسيات الهندسة الوراثية Principle of genetic engineering	AWD-1339
2	2	1	تغذية حيوانات المزرعة Farm animals nutrition	NCN-13310
2	2	1	أساسيات رعاية الحيوان والدواجن Principles of animal and poultry management	BMA-13311
2	2	1	صحة الحيوان والدواجن Animal and poultry hygiene	VPH-13312



34- دبلوم طب وجراحة الخيول (34)
Diploma of Equine Medicine and Surgery (34)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	علمي	تقني		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الأمراض الفيروسية والفطرية في الخيول Viral and fungal diseases of equine	ANM-1341
3	2	2	جراحة خيول (خاص) Equine surgery (special)	SAR-1342
3	2	2	التناسل والتوليد في الخيول Gynecology and obstetrics of equine	THR-1343
2	2	1	أمراض باطنة في الخيول (عام) Internal medicine of equine (general)	ANM-1344
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الأمراض البكتيرية والطفيلية في الخيول Bacterial and parasitic diseases of equine	ANM-1345
3	2	2	أمراض باطنة في الخيول (خاص) Internal medicine of equine (special)	ANM-1346
3	2	2	تخدير وجراحة القوائم في الخيول Anesthesia and limbs surgery of equine	SAR-1347
2	2	1	علم الذكورة والتلقيح الإصطناعي في الخيول Andrology and artificial insemination of equine	THR-1348
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	تغذية الخيول Nutrition of equine	NCN-1349
2	2	1	المستحضرات الدوائية للخيول Pharmacological preparations for equine	PHR-13410
2	2	1	التشخيص المعملّي لأمراض الخيول Laboratory diagnosis of equine diseases	CLP-13411
2	2	1	باثولوجيا أمراض الخيول Pathology of equine diseases	PAT-13412



35- دبلوم طب وجراحة الحيوانات الأليفة (35)
Diploma of Pet Medicine and Surgery (35)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أمراض باطنة في الحيوانات الأليفة (عام) Internal medicine of pet animals (general)	ANM-1351
3	2	2	جراحة الحيوانات الأليفة (خاص) Surgery of pet animals (special)	SAR-1352
3	2	2	التناسل والتوليد في الحيوانات الأليفة Gynecology and obstetrics of pet animals	THR-1353
2	2	1	الامراض الفيروسية في الحيوانات الأليفة Viral diseases of pet animals	ANM-1354
2	2	1	مقرر إختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	أمراض باطنة في الحيوانات الأليفة (خاص) Internal medicine of pet animals (special)	ANM-1355
3	2	2	الأمراض البكتيرية والفطرية في الحيوانات الأليفة Bacterial, parasitic and fungal diseases of pet animals	ANM-1356
3	2	2	تخدير وجراحة العظام في الحيوانات الأليفة Anesthesia and bone surgery of pet animals	SAR-1357
2	2	1	علم الذكورة والتلقيح الإصطناعي في الحيوانات الأليفة Andrology and artificial insemination of pet animals	THR-1358
2	2	1	مقرر إختياري	-----
مقررات إختيارية				
2	2	1	تغذية الحيوانات الأليفة Nutrition of pet animals	NCN-1359
2	2	1	أدوية الحيوانات الأليفة Drugs for pet animals	PHR-13510
2	2	1	الأمراض المشتركة المنقولة عن طريق الحيوانات الأليفة Pets borne zoonoses	ZON-13511
2	2	1	سلوكيات ورعاية الحيوانات الأليفة Behaviour and management of pet animals	BMA-13512



36- دبلوم طب وجراحة الماشية (36)

Diploma of Bovine Medicine and Surgery (36)

الساعات المعتمدة			المقررات	كود المقرر
مجموع	على	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	التناسل والتوليد في الماشية Gynecology and obstetrics of bovine	THR-1361
3	2	2	أمراض باطنة في الماشية (عام) Internal medicine of bovine (general)	ANM-1362
3	2	2	جراحة الماشية (خاص) Surgery of bovine (special)	SAR-1363
2	2	1	الأمراض البكتيرية في الماشية Bacterial diseases of bovine	ANM-1364
2	2	1	مقرر اختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	علم الذكورة والتلقيح الإصطناعي في الماشية Andrology and artificial insemination of bovine	THR-1365
3	2	2	أمراض باطنة في الماشية (خاص) Internal medicine of bovine (special)	ANM-1366
3	2	2	الأمراض الفيروسية والطفيلية والفطرية في الماشية Viral, protozoal and fungal diseases of bovine	ANM-1367
2	2	1	تخدير وجراحة القوائم في الماشية Anesthesia and limb surgery of bovine	SAR-1368
2	2	1	مقرر اختياري	-----
مقررات اختيارية				
2	2	1	تغذية الماشية Nutrition of bovine	NCN-1369
2	2	1	التشخيص المعملية لأمراض الماشية Laboratory diagnosis of bovine diseases	CLP-13610
2	2	1	اقتصاديات مزارع الألبان Economics of dairy farms	AWD-13611
2	2	1	المستحضرات الدوائية للماشية Pharmacological preparations for bovine	PHR-13612



لائحة الدراسات العليا "ساعات معتمدة"





37- دبلوم طب وجراحة الإبل والأغنام (37)

Diploma of Camel and Ovine Medicine and Surgery (37)

الساعات المعتمدة			المقررات	كودالمقرر
مجموع	عملي	نظري		
الفصل الدراسي الأول (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الأمراض البكتيرية في الإبل والأغنام Bacterial diseases of camels and ovine	ANM-1371
3	2	2	جراحة الإبل والأغنام (خاص) Surgery of camels and ovine (special)	SAR-1372
3	2	2	التناسل والتوليد في الإبل والأغنام Gynecology and obstetrics of camels and ovine	THR-1373
2	2	1	أمراض باطنة في الإبل والأغنام (عام) Internal medicine of camels and ovine (general)	ANM-1374
2	2	1	مقرر اختياري	-----
الفصل الدراسي الثاني (13 ساعة معتمدة)				
3	2	2	الأمراض الفيروسية والطفيلية والفطرية في الإبل والإغنام Viral, protozoal and fungal diseases of camels and ovine	ANM-1375
3	2	2	أمراض باطنة في الإبل والأغنام (خاص) Internal medicine of camels and ovine (special)	ANM-1376
3	2	2	علم الذكورة والتلقيح الإصطناعي في الإبل والأغنام Andrology and artificial insemination of camels and ovine	THR-1377
2	2	1	تخدير وجراحة القوائم في الإبل والأغنام Anesthesia and limb surgery of camels and ovine	SAR-1378
2	2	1	مقرر اختياري	-----
مقررات اختيارية				
2	2	1	التشريح التطبيقي للإبل والأغنام Applied anatomy of camels and ovine	ANE-1379
2	2	1	فسيولوجيا الإبل والأغنام Physiology of camels and ovine	PHY-13710
2	2	1	طفيليات الإبل والأغنام Parasites of camels and ovine	PAR-13711
2	2	1	التشخيص المعملّي لأمراض الإبل والأغنام Laboratory diagnosis of camel and ovine diseases	CLP-13712