

مادة (24):

يتكون هذا البرنامج من 190 ساعة معتمدة موزعة على خمس مستويات أو سنوات دراسية كل مستوى الى فصلين دراسيين بخلاف الفصل الصيفى منها (181) مائة واحد وثمانون ساعة معتمدة اجبارية بالإضافة الى عدد (9) ساعات معتمدة اختيارية من المقررات المذكورة فى الجداول التالى.

المستوى الاول:**أ. الفصل الدراسى الاول:**

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالي الساعات المعتمدة
BIO1101	بيولوجيا (Biology)	-	2	2	3
CHS1102	كيمياء Chemistry	-	2	2	3
PHS1103	فيزياء حيوية (Biophysics)	-	1	2	2
AHA1101	هستولوجيا الحيوان 1 Animal Histology I	-	2	2	3
CDL1101	احصاء حيوى (Biostatistics)	-	2	2	3
AHA1103	تشريح الحيوان 1 Animal Anatomy I	-	3	2	4
LVT1107	لغة ومصطلحات بيطرية (Language and veterinary terms)	-	1	—	1
	الاجمالي		13	12	19

ب. الفصل الدراسى الثانى:

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالي الساعات المعتمدة
AHA1204	تشريح الحيوان 2 (Animal Anatomy II)	AHA1103	3	2	4
AHA1202	هستولوجيا الحيوان 2 (Animal Histology II)	AHA1101	2	2	3
APB1201	فسيولوجيا الحيوان 1 Animal Physiology I	-	2	2	3
APB1203	كيمياء حيوية 1 (Biochemistry I)	CHS1102	3	2	4
CDL1204	رعايه الحيوان Animal welfare		1	2	2
CDL1203	وراثة وهندسة وراثية (Genetics and Genetic Engineering)	-	2	2	3
	الاجمالي		13	12	19

المستوى الثانى:

أ. الفصل الدراسى الاول:

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
APB2102	فسيولوجيا الحيوان 2 (Animal physiology II)	APB1201	2	2	3
APB2104	كيمياء حيوية 2 (Biochemistry II)	APB1203	3	2	4
CDL2102	سلوكيات حيوان (Animal ethology)	CDL1204	2	2	3
MPA2101	بكتريا وفطريات 1 (Bacteriology, and mycology I)	BIO1101	2	2	3
MPA2104	طفيليات الحيوان 1 (Animal Parasitology I)	BIO1101	2	2	3
GEN2101	مهارات التفكير العلمى وكتابة التقارير *	-	1		1
	GEN * منطلب جامعه	-	1		1
	الاجملى		13	10	18

* يعقد امتحان نظرى فقط

ب. الفصل الدراسى الثانى:

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
MPA2202	بكتيريا وفطريات 2 (Bacteriology and mycology II)	MPA2101	2	2	3
MPA2205	طفيليات الحيوان 2 Animal Parasitology II	MPA2104	2	2	3
CDL2205	انتاج حيوانى (Animal Production))	CDL1203	2	2	3
GEN2202	حقوق انسان* (Human rights)	-	1	—	1
MPA2203	مناعه Immunology	APB2104	2	2	3
PCP2201	باثولوجيا الحيوان 1 (Animal Pathology I)	AHA1204 AHA1202	2	2	3
	GEN * منطلب جامعه	-	1		1
	الاجملى	-	12	10	17

* يعقد امتحان نظرى فقط

المستوى الثالث:
ا. الفصل الدراسى الاول:

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
VHP3101	تغذية الحيوان 1 (Animal Nutrition I)	APB2104	2	2	3
MPA3106	فيروسولوجيا Virology	APB2104	2	2	3
PCP3102	باثولوجيا الحيوان 2 (Animal Pathology II)	PCP2201	2	2	3
PFT3101	فارماكولوجيا 1 (Pharmacology I)	APB2104	2	2	3
CDL3106	اقتصاد وادارة مزارع (Economy and farm management)	CDL1101	1	2	2
CDL3109	اخلاقيات المهنة *Professional ethics	-	1	—	1
ELE	▪ مقرر اختياري تخصصي		1	2	2
	GEN * منطلب جامعه	-	1		1
	الاجمالي		12	12	18

* يعقد امتحان نظرى فقط

▪ قائمه بالمقررات الاختياريه التخصصيه التى تدرس فى المستوى الدراسى الثالث

الكود	المادة	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
CDL 3107	تاريخ الطب البيطرى Veterinary medicine history	1	2	2
CDL 3108	Food Animal Welfare رعاية الحيوان الغذاء	1	2	2
FHT 3114	Sampling plans خطط جمع العينات	1	2	2
FHT 3115	الغذاء والتثقيف الصحى Food and health education	1	2	2
FHT 3116	الاغذية والهندسة الوراثية Food and genetic engineering	1	2	2
VHP3106	اضافات الاعلاف Feed additives	1	2	2
FHT 3117	Microbial safety of animal-based food السلامة الميكروبية للغذاء الحيوانى	1	2	2
FHT3205	التسمم الغذائى (Food poisoning)	1	2	2

ب. الفصل الدراسي الثانى:

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
PCP3203	باثولوجيا اكلينيكية (Clinical pathology)	MPA3106, MPA2202 MPA2205,	2	2	3
VHP3202	تغذية الحيوان 2 (Animal Nutrition II)	VHP3101	2	2	3
PFT3202	فارماكولوجيا 2 (Pharmacology II)	PFT3201	2	2	3
FHT3201	صحة وسلامه وتكنولوجيا الألبان (Milk safety, hygiene and technology)	MPA3106, MPA2202 MPA2205,	2	2	3
FHT3203	صحة وسلامه وتكنولوجيا اللحوم 1 (Meat safety, hygiene and technology I)	MPA3106, MPA2202 MPA2205, PCP3102	2	2	3
MID3207	التشريح المرضي والتشخيص المعمل Morbid anatomy and laboratory Diagnosis	MPA3106, MPA2202 MPA2205,	1	2	2
	الاجمالي		11	12	17

المستوى الرابع:

ا. الفصل الدراسي الاول:

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالي الساعات المعتمدة
FHT4102	صحة وسلامه وتكنولوجيا منتجات الحليب والدهون والبيض Safety, hygiene and technology of Milk Products, Fats and Eggs	FHT3201	2	2	3
FHT4104	صحة وسلامه وتكنولوجيا اللحوم 2 (Meat safety, hygiene and technology II)	FHT3203	2	2	3
MID4101	امراض باطنة 1 (Internal medicine I)	PCP3203 VHP3202 PFT3202	2	2	3
MID4103	امراض معدية 1 Infectious diseases I	PCP3203 VHP3202 PFT3202	2	2	3
PRF4101	امراض الدواجن والارانب 1 (Poultry and rabbit diseases I)	PCP3203 VHP3202 PFT3202	2	2	3
PFT4103	سموم بيطريه (Veterinary toxicolog)	PFT3202 PCP3102,	2	2	3
ELE	مقرر اختياري تخصصي		1	2	2
	الاجمالي		13	14	20

■ **قائمة بالمقررات الاختيارية التخصصية التى تدرس فى المستوى الدراسى الرابع**

الكود	المادة	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
VHP4207	التطهير والتعقيم Cleaning and sterilization	1	2	2
VHP4208	صحة واحده One Health	1	2	2
FHT4218	مضافات الاغذية Food additives	1	2	2
FHT4219	تغذية الانسان Human nutrition	1	2	2
FHT4220	انزيمات الاغذية Food Enzymes	1	2	2
FHT4221	التغذية والمغذيات الدوائية Nutrition and pharmacological nutrients	1	2	2
FHT4208	سلامة الغذاء فى قطاع تقديم الغذاء Food Safety for Catering sectors	1	2	2

ب. الفصل الدراسى الثانى:

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
FHT4207	تكنولوجيا الاغذية (Food technology)	FHT4102 FHT4104	2	2	3
MID4202	امراض باطنة 2 Internal medicine II	MID4101	3	2	4
MID4204	امراض معدية 2 (Infectious diseases II)	MID4103	2	2	3
PRF4202	امراض الدواجن والارانب 2 Poultry and rabbit) (diseases II	PRF4101	2	2	3
VHP4203	صحة الحيوان (Animal hygiene)	PCP3203	2	2	3
PRF4203	امراض الاسماك (Fish diseases)	PCP3203 VHP3202 PFT3202	2	2	3
FHT4206	المخلفات الحيوانية Animal by) (products	FHT3203	1	2	2
	الاجمالى		14	14	21

المستوى الخامس:
أ. الفصل الدراسي الأول:

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالي الساعات المعتمدة
OTC5101	تناسليات وذكورة الحيوان (Animal Gynaecology) & Andrology)	PCP3203	3	2	4
SAR5101	جراحة الحيوان 1 (Animal surgery I)	PCP3102. PFT3202	3	2	4
VHP5104	اوبئة بيطريه Veterinary Epidemiology	VHP4203	2	2	3
VHP5114	صحة عامة (Public health)	PCP3203, VHP3202	1	2	2
FHT5110	التقييم الحسي للاغذية Sensory evaluation of food	FHT4207	2	2	3
MID5105	الطب البيطري الميداني (العيادة الإسعافية) *Field veterinary medicine (Ambulatory clinic)	MID4202 MID4204	—	4	2
ELE	مقرر اختياري تخصصي		1	2	2
	الاجمالي		12	16	20

* يعقد امتحان عملي تطبيقي فقط

■ **قائمة بالمقررات الاختيارية التخصصية التي تدرس في المستوى الدراسي الخامس**

الكود	المادة	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالي الساعات المعتمدة
FHT5122	حفظ وتعليب الاغذية Food preservation and packaging	1	2	2
PRF5104	Fish health management إدارة صحة الأسماك	1	2	2
FHT5123	المتبقيات في الاغذية ذات الاصل الحيواني Residues of food of animal origin	1	2	2
MID5106	Vaccines; Theory and Practices اللقاحات; النظرية والممارسات	1	2	2
VHP5109	القوانين البيطرية وكتابة التقارير Veterinary legislation and General certification procedures	1	2	2

ب. الفصل الدراسي الثانى:

الكود	المادة	متطلبات التسجيل	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالي الساعات المعتمدة
OTA5202	توليد الحيوان (Animal Obstetrics)	OTC5101	3	2	4
SAR5204	جراحة الحيوان 2 Animal surgery II	SAR5101	3	2	4
VHP5205	امراض مشتركة (Zoonosis)	VHP4203 FHT4207	2	2	3
PFT5204	طب شرعى (Forensic Medicine)	PCP3102 PFT3202	2	2	3
FHT5211	الاغذية الحلال (Halal Food)	FHT4207	1	2	2
FHT5212	تدريب عملي في أماكن ذبح وتجهيز المواد الغذائية *Practical training in places where slaughtering and processing foodstuffs	FHT4207	—	4	2
FHT5209	نظم ادارة الجودة للاغذية (Food Quality Management System)	FHT4207	1	2	2
FHT5213	قوانين الاغذية وحماية المستهلك (Food Legislations & Consumer protection**)	FHT4207	1	----	1
	الاجمالي		13	16	21

* يعقد امتحان عملي تطبيقي فقط

** يعقد امتحان نظري فقط