



جامعة الزقازيق
كلية الطب البيطري
قسم الفسيولوجي



البرامج الدراسية

جامعة الزقازيق كلية الطب البيطري قسم الفسيولوجي



المادة	رقم المقرر	المقرر	عدد الساعات	
			نظري	عملي
اولا: الماجستير				
	٣٠	فسيولوجيا الغدد الصماء	٢	٢
	٣٢	فسيولوجيا الطيور (متقدم)	٢	٢
	٣٣	فسيولوجيا الأعصاب والعضلات	٢	٢
	٣٤	فسيولوجيا المجترات	٢	٢
	٣٥	فسيولوجيا البيئة والأقلمة والخلية	٢	٢
	٣٦	فسيولوجيا الدم	٢	٢
ثانيا: الدكتوراه				
	٣١	التناسل للثدييات	٢	٢
	٣٧	فسيولوجيا الهضم والتمثيل الغذائي والطاقة	٢	٢
	٣٨	الفسيولوجيا في التلوث	١	٢
	٣٩	النظائر المشعة واستعمالاتها البيولوجية	٢	٢
	٤٠	فسيولوجيا الارتفاعات	١	١
	٤١	فسيولوجيا الأسماك	١	٢

الفسيولوجيا

الدراسات
العليا

مادة
الفسيولوجي

محتوي مقرر مادة الفسيولوجيا
لطلاب الفرقة الأولى



الفصل الدراسي الثاني

- Hematology & Immunity
- Cardiovascular system
- Respiratory system

الفصل الدراسي الأول

- Homeostasis
- Cell physiology
- Excitable tissues
- Nervous system

محتوي مقرر مادة الفسيولوجيا
لطلاب الفرقة الثانية



الفصل الدراسي الثاني

- Reproductive system
- Poultry physiology
- Fish physiology
- Energy & temperature regulation

الفصل الدراسي الأول

- Endocrine system
- Digestive system
- Excretory system

جامعة الزقازيق كلية الطب البيطري قسم الفسيولوجي

تدريس مادة الفسيولوجي لطلاب برنامج الفارماكولوجيا الاكلينيكية

Program title: Bachelor of Veterinary Medical Science
(Veterinary Clinical Pharmacology)

Academic year: First Level (First semester)

Lecture topic	No of hours	Practical Topic	No of hours
Cell Physiology	2	Cell Physiology	2
Muscle & nerve	4	Muscle & nerve	4
Central Nervous System	6	Central Nervous System	6
Autonomic Nervous System	2	Autonomic Nervous System	2
Respiratory System	6	Respiratory System	6
Circulation	6	Circulation	6
Fish physiology	4	Fish physiology	4
	30		30



جامعة الزقازيق كلية الطب البيطري قسم الفسيولوجي

تدريس مادة الفسيولوجي لطلاب برنامج الفارماكولوجيا الاكلينيكية

Program title: Bachelor of Veterinary Medical Science
(Veterinary Clinical Pharmacology)

Academic year: Second Level (First semester)



Lecture topic	No of hours	Practical Topic	No of hours
Endocrine system	8	Endocrine system	4
Urinary system	6	Urinary system	4
Reproductive system	9	Reproductive system	6
Blood & body fluids	6	Blood & body fluids	6
Digestive system	6	Digestive system	4
Body temperature regulation	4	Body temperature regulation	2
Poultry physiology	6	Poultry physiology	4
	45		30

جامعة الزقازيق كلية الطب البيطري قسم الفسيولوجي

تدريس مادة الفسيولوجي لطلاب برنامج طب الدواجن

Program title: Bachelor of Veterinary Medical Science
(Poultry medicine)

Academic year: Second Level (First semester)

Lecture topic	No of hours	Practical Topic	No of hours
Cell Physiology	2	Cell Physiology	2
Nerve Physiology	2	Nerve Physiology	2
Muscle Physiology	2	Muscle Physiology	2
Central Nervous System.	6	Central Nervous System.	6
Autonomic Nervous System	2	Autonomic Nervous System	2
Blood	4	Blood	4
Respiratory System	6	Respiratory System	6
Circulation	6	Circulation	6
	30		30



جامعة الزقازيق كلية الطب البيطري قسم الفسيولوجي

تدريس مادة الفسيولوجي لطلاب برنامج طب الدواجن

Program title: Bachelor of Veterinary Medical Science
(Poultry medicine)

Academic year: Second Level (Second semester)



Lecture topic	No of hours	Practical Topic	No of hours
Endocrine system	10	Endocrine system	10
Digestive system	5	Digestive system	5
Reproductive system	10	Reproductive system	10
Hematology	5	Hematology	5
	30		30