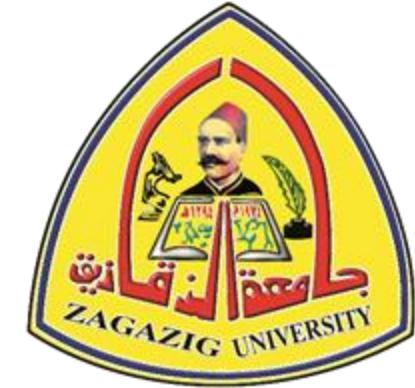




جامعة الزقازيق
كلية الطبيبة البيطرى
قسم الفسيولوجى



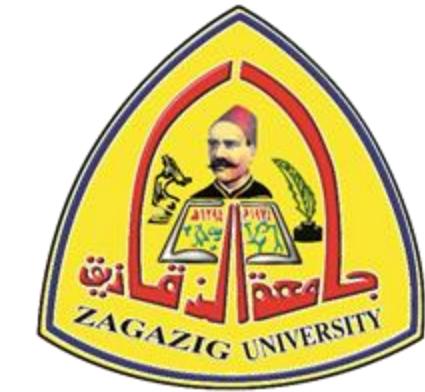
البرامج الدراسية



مادة الفسيولوجي

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

الدراسات العليا



الدراسات
العليا



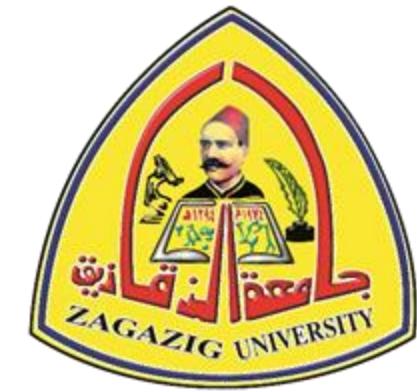
محتوى مقرر مادة الفسيولوجيا لطلاب الفرقه الأولى

الفصل الدراسي الثاني

- Hematology & Immunity
- Cardiovascular system
- Respiratory system

الفصل الدراسي الأول

- Homeostasis
- Cell physiology
- Excitable tissues
- Nervous system



محتوى مقرر مادة الفسيولوجيا لطلاب الفرقه الثانية

الفصل الدراسي الثاني

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

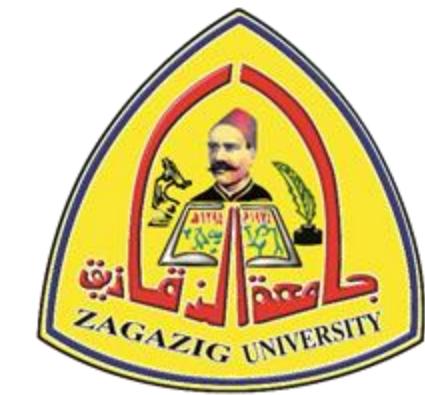
الفصل الدراسي الأول

- Endocrine system
- Digestive system
- Excretory system



جامعة الزقازيق كلية الطب البيطري قسم الفسيولوجى

تدريس مادة الفسيولوجى لطلاب برنامج الفارماكولوجيا الأكاديميكية



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

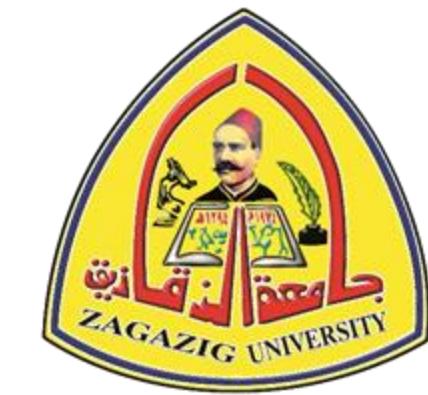
Academic year: First Level (First semester)

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 الفسيولوجى

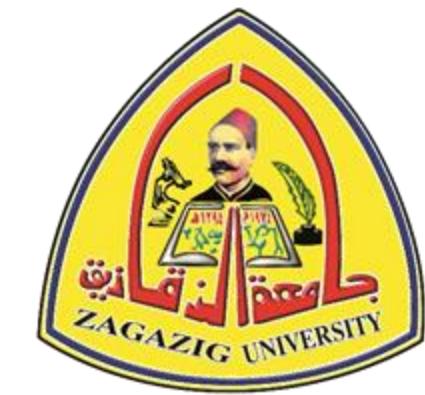
تدريس مادة الفسيولوجى لطلاب برنامج الفارماكولوجيا الأكاديميكية



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

Academic year: Second Level (First semester)

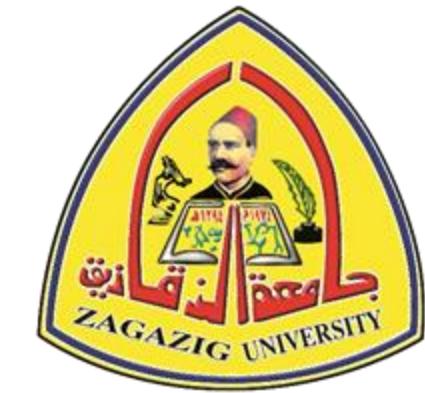
Lecture topic	No of hours	Practical Topic	No of hours
Endocrine system	8	Endocrine system	4
Urinary system	6	Urinary system	4
Reproductive system	9	Reproductive system	6
Blood & body fluids	6	Blood & body fluids	6
Digestive system	6	Digestive system	4
Body temperature regulation	4	Body temperature regulation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



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



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