



- فرع الفلسفة والادوية والكيمياء الحياتية / التخصص / ماجستير ادوية طبية بيطرية:-

No.	Subject	Textbook	Sub-subject
1-	pharmacology	Basic & Clinical Pharmacology (Bertram G. Katzung)	Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Drugs
			Autonomic Pharmacology
			Pharmacology of CNS
			Antimicrobial agents
1a-	pharmacology	Handbook of Veterinary Pharmacology (Walter H. Hsu)	Cardiovascular drugs & Diuretics
			Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs
			Endocrine pharmacology
			Respiratory Pharmacology
			Autacoids
			Drugs Acting on the Gastrointestinal Tract
Skin pharmacology			
2-	Toxicology	Veterinary toxicology & Gupta (Lsmu Leidynos Namal Kaunas)	Introduction to Toxicology: Occupational toxicology
			Heavy Metal Intoxication & Chelators
			Management, treatment and antidote of the Poisoning
3-	Medical Biochemistry	Medical Biochemistry (Harpers twenty-sixth edition)	Hormones and enzymes
4-	Physiology	Medical physiology (Ganong twenty-third edition)	Nervous system
			endocrinology
			hematology
الاختصاصات المطلوبة			الشهادة
بكالوريوس طب بيطري المجموعة الطبية (الطب ، الصيدلة، طب اسنان ، التمريض)			ماجستير



- فرع الاحياء المجهرية/ التخصص / ماجستير احياء مجهرية:-

No.	Subject	Textbook	Sub-subject
1-	Immunology	Medical microbiology Jawetz , 2010 (chapter 8	Antigens
			Antibody
			The complex system
			Hyper sensitivity
2-	Bacteriology	Medical microbiology Jawetz , 2010 (chapter 2, 4,16)	Cell wall
			Cell membrane
			Enteric gram negative rods enterobacteriaceae
			Staphylococci
3-	Virology	Medical microbiology Jawetz , 2010 (chapter 29	General properties of viruses
			Antiviral drug and vaccination
			Replication of viruses
			Interferon
4-	Mycology	Medical microbiology Jawetz , 2010 (chapter 45	General properties and classification of fungi
			Growth and isolation of fungi
5-	Parasitology	Medical microbiology Jawetz , 2010 (chapter 46	Classification of parasites
			Giardia lamblia
			Plasmodium
			Trypanosoma
-6	Mycoplasma	Medical microbiology Jawetz , 2010	
الاختصاصات المطلوبة			الشهادة
بكالوريوس طب بيطري المجموعة الطبية (الطب ، الصيدلة، طب اسنان ، التمريض) كلية العلوم (علوم حياة ، تقانات تحليلات مرضية ، تقانات مختبرات طبية)			ماجستير



- فرع التشريح/ التخصص / ماجستير انسجة واجنة:-

No.	Subject	Textbook	Sub-subject
1-	Histology	Junqueira Basic Histology. Text and Atlas	Respiratory System
			Digestive System
			Urinary System
2-	Embryology	Veterinary Developmental Anatomy Veterinary Embryology	Early Embryogenesis
			Serous Body Cavities
			Respiratory System
			Nervous System & Special Senses
3-	Comparative anatomy	veterinary Anatomy of domestic mammals	Musculoskeletal system
			Digestive system
			Nervous system
الاختصاصات المطلوبة			الشهادة
بكالوريوس طب بيطري المجموعة الطبية (الطب ، الصيدلة، طب اسنان ، التمريض) كلية العلوم (علوم حياة) كلية التربية للعلوم الصرفة (قسم علوم حياة)			ماجستير