

**المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي (علم الحيوان العام)**

علم الحيوان العام- General Zoology	أسم المقرر الدراسي (باللغة العربية والإنجليزية)	1
ZO021	رمز المقرر	2
لجنة توحيد المرحلة العامة	اسم منسق المقرر	3
الكليات الطبية	الكليات ذات العلاقة بالبرنامج	4
3 وحدات - 4 ساعات/أسبوع	الرصيد الكلي للمقرر (بالوحدة- ساعة /أسبوع)	5
اللغة العربية واللغة الانجليزية	اللغة المستخدمة في تدريس المقرر	6
الفصل الدراسي الثاني - ربيع	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي (ربيع/ خريف)	7
	تاريخ وجهة اعتماد المقرر (مجلس القسم/ الكلية/ الجامعة/ غيرها)	8

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفردات	الأسبوع
		4	مقدمة عن علم الحيوان Introduction to Zoology	الأول
		4	الحيوانية: تركيبها، ومكوناتها، الخلية ووظائفها - الخلايا حقيقية النواة والخلايا غير حقيقية النواة Animal cell: structure, components and functions- Prokaryotes and Eukaryotes	الثاني
		4	عضيات الخلية ونفاذية غشاء الخلية	الثالث

برنامج توحيد المرحلة العامة (التمهيدية) للكليات العلمية بالجامعات الليبية

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفردات	الأسبوع
			Cell Organelles and Membrane Permeability	
		4	النواة والاحماض النووية، وتخليق البروتين Nucleus and nucleic acids and protein synthesis	الرابع
		4	تركيب الخلية الحيوانية والخلية النباتية والفرق بينهما Structure and comparison between animal and plant cells	الخامس
		4	تصنيف المملكة الحيوانية Classification of animal kingdom انقسام وتكاثر الخلايا Cell division and Reproduction	السادس
		4	أنواع ووظائف الأنسجة الحيوانية Animal tissues: types and functions	السابع
		1:30	الامتحان النصفى	الثامن
		4	الجهاز الهضمي – الجهاز التنفسي Digestive system, Respiratory system	التاسع
		4	الجهاز العصبي والغدد الصماء Nervous system and Endocrine.	العاشر
		4	الجهاز الدوري والليمفاوي Circulation and Lymphatic systems	الحادي عشر

برنامج توحيد المرحلة العامة (التمهيدية) للكليات العلمية بالجامعات الليبية

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفردات	الأسبوع
		4	الجهاز البولي والتناسلي Urogenital system	الثاني عشر
		4	سوائل الجسم- الدم – البول – الامنيون- السائل المنوي Body fluids: Blood, urine, amniotic fluids and semen	الثالث عشر
		4	الأعضاء الحسية: العين والاذن Sensory Organs: Eye and Ear	الرابع عشر
		4	علم الاجنة Embryology	الخامس عشر
		2	الامتحان النهائي	السادس عشر