


الى / السيد معاون العميد للشؤون العلمي المحترم
م/مواد الامتحان التنافسي والخلفيات العلمية

تحية طيبة...

اجتمعت اللجنة العلمية في فرع التشريخ والانسجة بكافة أعضائها في يوم الثلاثاء الموافق ١٠/٣/٢٠٢٦ وذلك

لمناقشة مواد الامتحان التنافسي والخلفيات العلمية للعام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧... وبذلك ختم المحضر.

مع وافر التقدير.....


ا.م.د. بدر ختلان حميد
رئيس الفرع
٢٠٢٦/٣/١٠

وزارة التعليم العالي
والبحوث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research



جامعة تكريت / كلية الطب البيطري

جدول يوضح مفردات الامتحان التنافسي والخلفيات العلمية للدراسات العليا للعام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧

فرع التشريح والانسجة / التخصص / ماجستير انسجة واجنة

No.	Subject	Textbook	Sub-subject
1	Histology Digestive system Respiratory system Nervous system	Textbook .atlas and Basic Histology juengera 2022	oral cavity histology, Salivary glands, Esophagus, Stomach Small intestine histology, Large intestine , Liver and gallbladder Histology of nasal cavity Nasopharynx ,Larynx ,Trachea, Bronchi ,Lung tissue Brain tissue Grey matter White matter Neurons Glial cells Spinal cord histology
2	Embryology Divisions Gametogenesis Gametogenesis Cleavage	Veterinary Embryology	Chapter 2 : Divisions (mitosis + meiosis), growth and differentiation of cells. Chapter 3: Gametogenesis (Spermatogenesis + Oogenesis + Ovulation + Transport of oocytes in the uterine tube + Utero migration of embryo + Optimal time for fertilization of oocyte + Retention of Fertilizing capacity of spermatozoa) Chapter 4: Gametogenesis (Capacitation + Cellular events in the process of fertilization +Barriers to polyspermy + Oocyte activation + Sex determination + Parthenogenesis + sex ratio + Chromosomes of domestic animals) Chapter 5: Cleavage (Cleavage in primitive chordates, amphibians, avian species and mammals + Compaction + Blastocyst elongation)
3	Anatomy Respiratory system	Textbook and Colour Atlas of Veterinary Anatomy of Domestic Mammals	apparatus respiratoius function of the respiratory system Upper respiratory tract

