

Republic of Iraq

Ministry of Higher Education & Scientific Research

Tikrit University

College of Veterinary Medicine

Post graduate section

العدد: / /
2020 / / : التاريخ



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة تكريت

كلية الطب البيطري

شعبة الدراسات العليا

الى // رئاسة الجامعة - قسم الاعلام والعلاقات العامة

م/ مواد الامتحان التنافسي

تحية طيبة...

اشارة الى كتابكم ذي العدد (7/40/6) في (14/1/2020) والمتضمن نشر مواد الامتحان التنافسي على الموقع الالكتروني للكلية ، نبين لكم في الجدول المرفق ببطا مفردات الامتحان التنافسي للسنة الدراسية (2020-2021).

لتفضلكم بالعلم ... مع التقدير

المرفقات //

- قرص مدمج (CD)

أ.م. خالد احمد هادي

معاون العميد للشؤون العلمية

2020/ /

نسخة منه الى //

- مكتب السيد العميد..... للتفضل بالعلم مع التقدير.

- مكتب السيد معاون العميد للشؤون العلمية ..للعلم مع التقدير .

- شعبة الدراسات العليا مع الاوليات.

- شعبة الاعلام

- الصادرة .



1- MSc degree in clinical pathology

No.	subject	Text book	Sub-subject
1	Clinical pathology	1- Veterinary laboratory medicine 2- Text book of medical physiology (Guyton)	Blood compositions and functions Hematopoiesis and Hemoglobin structure Blood disease Hemostasis Liver and kidney functions tests Methods of parasite diagnosis Rumen fluid examination Milk examination
2	Infectious disease	- Veterinary medicine A textbook of disease of cattle,horses, sheep, pigs and Goats	Disease associated with bacteria Disease associated with virus and chlamydia Disease associated with rickettsia Disease associated with algae and fungi Disease associated with protozoa Disease associated with helminthes parasites Disease associated with arthropods parasites
3	Microbiology	- Veterinary microbiology and microbial disease	A brief history of animal virology, characteristics of viruses , viral morphology Viral taxonomy and virus replication Anti- viral immunity and virus vaccines Laboratory diagnosis of bacterial causes of abortion (brucella, salmonella , campylobacter and clostridium)



2- MSc degree in Microbiology

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
			Classification of parasites
			Giardia lamblia
5	Parasitology	Medical microbiology , Jawetz , 2010 (chapter 46)	Plasmodium
			Trypanosoma

