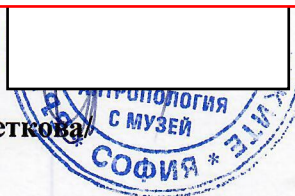


УТВЪРДИЛ

ДИРЕКТОР:

/проф. д-р С. Петкова/



КОНСПЕКТ

за кандидат докторантски изпит по специалност “Патология на животните”
(04.03.06), Професионално направление 6.4 „Ветеринарна медицина“

I. Обща патоморфология

1. Клетъчни нарушения и нарушения в хемодинамиката и циркулацията на тъканна течност. Възпаление. Класификация на възпаленията
2. Трансплантация. Имунопатология. Системна и локална амилоидоза. Процеси на регенерация.
3. Тумори – етиология, класификация и хистологични белези на злокачественост.

II. Специална патология на животните

4. Патология на сърцето и кръвоносните съдове.
5. Патология на слезката и лимфните възли. Заболявания на белите дробове.
6. Заболявания на устната кухина, стомаха, червата, черния дроб и бъбреците.
7. Болести на половата система.
8. Авитаминози, хипо- и хипервитаминози. Сепсис.
9. I Бактериални заболявания при животните: антракс, червенка, листериоза, некробацилоза, пастъорелоза, колиинфекции и салмонелози.
10. II Бактериални заболявания при животните: клостридиози, лептоспироза, туберкулоза, паратуберкулоза, сап и бруцелоза.
11. Хламидийни инфекции и Ку-треска. Микоплазмени инфекции. Актиномикоза и актинобацилоза. Микози и микотоксикози..
12. Актуални пикорнавирусни инфекции. Шап, везикулозна екзантема, везикулозна болест и везикулозен стоматит.
13. Орбивирусни инфекции. Син език и африканска чума по конете. Репродуктивен и респираторен синдром при свинете. Класическа и африканска чума по свинете. Инфлуенца при свинете и конете.
14. Морбиливирусни инфекции. Чума по говедата и чума по месоядните. Параинфлуенчни и респираторно-синцитиална вирусна инфекция при преживните. Нюкясълска болест и високо патогенна птича инфлуенца. Бяс и болест на Ауески.
15. Коронавирусни инфекции. Болест на Марек и лимфоидна левкоза при кокошките. Ензоотична левкоза при говедата. Меди-висна и инфекциозна анемия при конете
16. Парвовирусни инфекции. Инфекциозен ринотрахеит-пустулозен вулвовагинит при говедата и ринопневмонит при конете. Инфекциозен ларинготрахеит при птиците. Злокачествена катарална треска и вирусна диария при говедата. Заразна ектима и шарка по овцете и козите. Шарка при свинете и шарка (шаркодифтерит) при птиците.
17. Трансмисивни спонгиформни енцефалопатии. Бабезиози по говедата и при свинете. Тайлериоза. Пироплазмидози при дребните преживни. Еймериози.

Литература:

1. Дяков Л., А. Ангелов. Д. Стойков, Специална патологична анатомия на домашните животни. София, Земиздат, 1995.
2. Лозанов Л., Обща патологична морфология на животните. София, Земиздат, 1989.
3. Стойков, Д., И. Никифоров, Ст. Стоев, И. Динев, В. Манов, Н. Грозева, Р. Тодоров, Р. Симеонов, Й. Йорданов, Ветеринарномедицинска обдукционна техника и екарисажно дело, Стара Загора, 2001.
4. Cheville N. F., Introduction to Veterinary Pathology, Iowa State University Press, 1999.
5. Slauson, D. O., B. J. Cooper, Mechanisms of Disease: A Textbook of Comparative General Pathology, 3rd edition, Mosby Inc. A Harcourt Health Sciences Company, 11830 Westline Industrial Drive, St. Louis, MO, 63146, 2002, ISBN: 0-3230-0228-5
6. Thomas Carlyle Jones (Author), Carlyle Jones (Author), Veterinary Pathology, Lippincott Williams & Wilkins ; ISBN: 0683044818, 1997
7. Cotran, R., V. Kumar, T. Collins, Robbins pathologic basis of disease, sixth edition, W.B. Saunders Company, 1999.
8. Thomson, R.G., W.W. Carlton, J.F. Zachary, M. Donald McGavin, W. Carlton, D. McGavin, Thomson's Special Veterinary Pathology, Mosby; 3rd edition, ISBN: 0323005608 (2000)
9. Underwood J.C.E., General and Systematic Pathology, Churchill Livingstone, ISBN: 0443062854, 2000
10. Pathology of Infectious Diseases of Domestic Animals : Special Veterinary Pathology/H.V.S. Chauhan. Lucknow, International Book Distributing Co., 2001, 260 p., ISBN 81-85860-70-10.
11. Динев, И., Обща ветеринарна патология. Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора, второ издание, Печат: „Дъга+“ООД, 2017.
12. Mohan, H., „Textbook of Pathology with Pathology Quick Review and MCQS“, 8 edition, 2018.