

УТВЪРДИЛ

ДИРЕКТОР:

/проф. д-р С. Петкова/



КОНСПЕКТ
за изпит по базов специализиран предмет
по специалност “Патология на животните” (04.03.06),
Професионално направление 6.4 „Ветеринарна медицина“

I. Обща патоморфология

1. Клетъчни нарушения - етиология и патогенеза на клетъчните увреждания, морфологични прояви.
2. Клетъчна адаптация и нарушения в растежа. Стареене - теории и органи промени.
3. Нарушения в хемодинамиката и циркулацията на тъканна течност. Възпаление. Трансплантація. Имунопатология.
4. Класификация на възпаленията. Системна и локална амилоидоза. Процеси на регенерация.
5. Тумори. Тумори на съединителната тъкан. Тумори на епителната тъкан. Тумори на съдовата, кръвообразуващата, мускулната и нервната тъкан.

II. Специална патология на животните

6. Патология на сърцето и кръвоносните съдове.
7. Патология на слезката и лимфните възли.
8. Заболявания на респираторния тракт.
9. Заболявания на устната кухина, стомаха, червата и черния дроб.
10. Заболявания на бъбреците.
11. Заболявания на половата система
12. Патология на нервната система и кожата.
13. Авитаминози, хипо- и хипервитаминози. Сепсис.
14. Антракс, червенка, листериоза, некробацилоза, пастьорелоза и салмонела.
15. Клостридиози, лептоспироза, спирохетози, туберкулоза и паратуберкулоза.
16. Сап, бруцелоза, хламидийни инфекции, Ку-треска, микоплазмени инфекции.
17. Актиномикоза, актинобацилоза, микози и микотоксикози.
18. Шап, везикулозна екзантема, везикулозна болест и везикулозен стоматит
19. Орбивирусни инфекции. Син език и африканска чума по конете
20. Инфекциозен бурзит / болестта Гумборо. Хепатит с ядрени включения при пилетата.
21. Репродуктивен и респираторен синдром при свинете, класическа и африканска чума по свинете и инфлуенца при свинете и конете.
22. Морбиливирусни инфекции. Чума по говедата и чума по месоядните. Парайнфлуенчни и респираторно-синцитиална вирусна инфекция при преживните.
23. Нюкясълска болест и високо патогенна птича инфлуенца. Болест на Марек и лимфоидна левкоза при кокошките.

24. Бяс и болест на Ауески. Ензоотична левкоза при говедата. Меди-висна и инфекциозна анемия при конете.
25. Коронавирусни инфекции. Парвовирусни инфекции. Аденовирусни инфекции.
26. Инфекциозен ринотрахеит-пустулозен вулвовагинит при говедата и ринопневмонит при конете. Инфекциозен ларинготрахеит при птиците.
27. Злокачествена катарална треска и вирусна диария при говедата. Заразна ектима и шарка по овцете и козите. Шарка при свинете и шарка (шаркодифтерит) при птиците.
28. Трансмисивни спонгiformни енцефалопатии / Прионни болести. Етиологични, патогенетични и патологични аспекти. Скрейпи и спонгiformна енцефалопатия при говедата.
29. 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. Slauzon, 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.