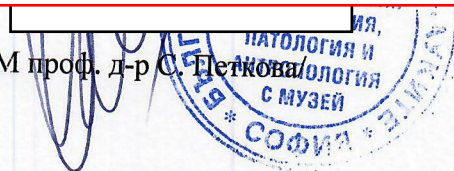


Утвърдил:

/Директор на ИЕМПАМ проф. д-р С. Петкова



К о н с п е к т

за полагане на кандидатски минимум
по научна специалност „Паразитология и инвазионни болести на животните и човека”
(04.03.07), област на висше образование 6.0. Аграрни науки и ветеринарна медицина,
професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина

1. Типове биоциотични връзки. Паразити и паразитизъм – видове, произход и еволюция.
2. Морфологични приспособления, свързани с паразитния начин на живот.
3. Физиологични приспособления, свързани с паразитния начин на живот.
4. Инвазия и инвазиране. Гостоприемници и цикли на развитие на паразитите.
5. Патогенно действие на паразитите върху гостоприемника. Патогенеза на инвазионните болести.
6. Естествена невъзприемчивост. Противопаразитен имунитет – същност и механизми.
7. Епидемиология на паразитните заболявания. Роля на паразита, гостоприемника и външната среда.
8. Хелминти. Обща характеристика на клас Trematoda. По-важни представители.
9. Хелминти. Обща характеристика на клас Cestoda. По-важни представители.
10. Хелминти. Обща характеристика на тип Nematoda. По-важни представители.
11. Хелминти. Обща характеристика на тип Acanthocephala. По-важни представители.
12. Protozoa – обща характеристика. По-важни представители.
13. Ектопаразити. Обща характеристика на твърди и меки кърлежи. По-важни представители.
14. Прижизнена диагностика на хелминтози - морфологични, имунобиологични и генетични методи.
15. Постмортална диагностика на хелминтози. Събиране, фиксиране, консервиране на хелминти и приготвяне на трайни препарати.

16. Диагностика на протозои – получаване на материали, приготвяне на препарати и лабораторни методи за изследвания.
17. Диагностика на арахноентомози – изследване за ектопаразити, събиране на паразитни кърлежи и насекоми, умъртвяване, консервиране и приготвяне на препарати.
18. Фасциолоза, дикроцелиоза и парамфистомоза.
19. Тениози и цистицеркози, ценуроза, ехинококоза.
20. Стомашно-чревни стронгилидоза.
21. Белодробни стронгилидоза.
22. Аскаридоза при свинете и токсокароза при месоядните животни.
23. Трихинелоза.
24. Макраканторинхоза при свинята, полиморфоза и филиколоза по водоплаващите птици.
25. Еймериози.
26. Паразитни зоонози - по-важни нозологични единици.

Литература

Зоонози - болести, общи за животните и човека, 1992. Р. Арсов. „Земиздат“, София, 346 с.

Ветеринарно-медицинска паразитология, 1994. П. Камбуров, И. Василев, Д. Георгиева, Й. Каменов, В. Койнарски. „Агропрес“, София, 462 с.

Ръководство за упражнения по ветеринарна паразитология, 2009. В. Койнарски, А. Иванов, П. Прелезов, З. Киркова. „Контраст“, Стара загора, 256 с.

Клинична паразитология и тропическа медицина, 2016. Под редакцията на П. Петров и Р. Курдова. „Изток-Запад“, София, 600 с. ISBN: 978-619-152-779-3.

Veterinary parasitology, 2007. M. A. Taylor, R. L. Coop, R. Wall. 3rd ed. Publisher: Blackwell Pub., Oxford.

Veterinary Clinical Parasitology, 2012. A. M. Zajac, G. A. Conboy. 8th Edition. Wiley-Blackwell. ISBN: 978-0-813-82053-8.

The Biology of Parasites, 2017. R. Lucius, B. Loos-Frank, R. P. Lane, R. Poulin, C. Roberts, R. K. Grenier, R. FitzRoy. Wiley-Blackwell. ISBN: 978-3-527-32848-2.