

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: ПОРЕМЕЋАЈИ МЕТАБОЛИЗМА ПРЕЖИВАРА		
Наставник или наставници: проф. др Миодраг Радиновић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов:		
Циљ предмета Циљ предмета је да се науче најважнији метаболички поремећаји код преживара, као и клиничка и лабораторијска дијагностика		
Исход предмета По завршетку курса, студент треба да: 1. прикупи, опише и дефинише етиологију и патогенезу поремећаја метаболизма, 2. повеже, објасни, разврста, разликује методе узорковања и да уради неопходне дијагностичке процедуре, 3. открије, конструише и протумачи насатале промене, 4. анализира и утврди диференцијалну дијагнозу најчешћих поремећаја метаболизма, 5. прикупи, организује и састави прецизну дијагнозу, 6. приложи адекватене резултате и закључке.		
Садржај предмета Индигестије преживара. Кетоза великих и малих преживара. Метаболичке остеопатије (рахитис остеомалација). Пуерперални поремећаји (пареза параплегија и кома). Тетаније преживара. Недостатак Натријума, Бакра, Мангана, Кобалта, Цинка, Селена, Гвожђа, Јода, витамина А и Б комплекса. Поремећаји биланса електролита, поремећаји ацидобазне равнотеже. Поремећаји метаболизма и тровања животиња оловом, живом, кадмијумом. Дијагноза и диференцијална дијагноза. Уношење у организам, ресорпција, дистрибуција и везивање за поједине органе. Метаболизам и путеви екскреције у органима и ткивима. Утицај унетих оргонофосфорних и оргонохлорних једињења на клиничку слику и ток болести код преживара.		
Препоручена литература Шаманц, Х., Стаматовић, С.: Болести говеда. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. 1999. Инострани и домаћи часописи и зборници радова са симпозијума и конгреса, посвећени поремећајима метаболизма и тровању .		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 4	СИР: 4
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора, метода писмених радова (семинарски рад), Метода практичног рада на фарми музних крава, оваца и коза, у Клиничкој лабораторији		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 10-20 Научно истраживачки рад 16-30 Усмени испит 25-50		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		