

Студијски програм : Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: Спортска медицина коња			
Наставник:др Михајло Ердељан, доцент			
Статус предмета:Обавезни			
Број ЕСПБ:2			
Услов: Болести копитара I, Болести копитара II			
Циљ предмета			
Циљ овог предмета је да студенти стекну: 1 теоријска и практична знања о специфичностима из физиологије и патологије спортских коња у различитим дициплинама коњичког спорта, основне вештине дијагностике и 3 . стекну способност самосталног спровођења клиничких процедура у циљу терапије и превентиве обољења спорских коња и побољања спортских перформанси спортских коња.			
Исход предмета			
После одслушане наставе и полагања испита студент треба да: 1. наведе основне физиолошке механизме прилагођавања на тренинг и физичко оптерећење, 2. процени утренираност коња уз помоћ функционалних тестова укључујући и тест оптерећења, 3. употреби добијене резултате у дијагностици најважнијих поремећаја изазваних физичким оптерећењем, 4. организује одговарајући режим рада, 5. прикупи све клиничке знаке и анамнестичке податке и 6. процени и примени одговарајуће превентивне и терапијске мере у циљу очувања и поправљања спортских перформанси коња.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Утицај физичког оптерећења на организам и адаптација организма на тренинг и оптерећење спортских коња. Процена спортских перформанси пре увођења у тренинг. Психолошка основа тренинга спортских коња. Основе тренинга спортских коња и специфичности тренинга коња за поједине дисциплине коњичког спорта. Процена степена тренираности коња. Обољења кардиоваскуларног и респираторног система изазвана физичким напрезањем, неуро-ендокрини и метаболички поремећаји изазвани оптерећењем, обољења мишићно-скелетног система изазвана оптерећењем, спортске повреде, допинг и антидопинг контрола. Болести које доводе до смањења спортских перформанси.			
Практична настава			
Спровођење функционалних тестова за процену степена тренираности коња, дијагностика и терапија спортских повреда и специфичних обољења. Клиничке вежбе на ергелама, коњичким клубовима и хиподромима.			
Литература			
- Davies Z.: Equine science, Wiley, 2018. - Ramzan P.: The Racehorse: A Veterinary Manual, CRC press, 2014. - Veterinary Clinics of North America: Equine Practice, W.B. Saunders Co., ISSN 0749-0739.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:	
		Практична настава:	
Методе извођења наставе			
Компјутерска презентација, колекција слајдова и филмова, демонстрације на здравим и болесним животињама, обрада клиничких случајева у ветеринарским амбулантама. Клиничке вежбе на ергелама, коњичким клубовима и хиподромима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	3 - 5	практични испит	10 - 20
практична настава	3 - 5	усмени испт	20 - 40
колоквијум-и	10 - 20		
семинар-и	6 - 10		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			