

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Ветеринарска електрокардиографија у клиничким и биомедицинским истраживањима		
Наставник или наставници: Спасојевић Косић Б. Љубица		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: уписан 3. семестар		
Циљ предмета је да се студенти докторских студија оспособе за анализирање електрофизиолошких прегледа срца како код ветеринарских пацијената тако и код експерименталних животиња у биомедицинским истраживањима.		
Исход предмета студент треба да издвоји сличности и разлике електрофизиолошких карактеристика срца различитих животињских врста, да идентификује ЕКГ дијагнозу у случају клиничких пацијената, односно да дизајнира задатке из области електрокардиографије у мултидисциплинарној сарадњи.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Компаративна електрофизиологија срца; Компаративне карактеристике јонских канала као основа различитости међу врстама; Електрокардиографија као дијагностичка процедура код обољења кардиоваскуларног система; Електрокардиограм паса, мачака и коња; Експериментални модели у биомедицинским истраживањима кардиоваскуларног система. <i>Практична настава:</i> Рад са пацијентима и студијски истраживачки рад.		
Препоручена литература 1. Santilli R., Moise N.S., Pariaut R., Perego M.: Electrocardiography of the dog and cat, 2nd edition, EDRA, 2018. 2. Ware W.A.: Cardiovascular disease in small animal medicine, Manson Publishing, 2011. 3. Trailović D.R.: Dijagnostika i terapija oboljenja konja, FVM, Beograd, 2007.		
Број часова активне наставе 120	Теоријска настава: 60	СИР: 60
Методе извођења наставе Теоријска настава: Пауер поинт презентације; Практична настава: претраживање и анализа литературе, семинарски радови.		
Оцена знања (максимални број поена 100) семинарски рад: 20-40 поена усмени испит: 31-60 поена		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		