

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Лабораторијска дијагностика интерних болести животиња		
Наставник или наставници (презиме, средње слово име): Белић М. Бранислава, Марко Р. Цинцовић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: Нема		
Циљ предмета Циљ овога предмета јесте да студенти стекну: знања из области лабораторијске дијагностике, лабораторијске технике и клиничке евалуације лабораторијских метода, вештине које се односе на препознавање индикације за примену лабораторијских метода дијагностике и тумачење патофизиолошких и лабораторијских налаза.		
Исход предмета После положеног испита студенти ће моћи да: врше анализу лабораторијских налаза, врше синтезу између клиничког и лабораторијског налаза, евалуирају лабораторијске технике – њихов клинички значај, тачност и прецизност; врше правилну прогнозу развоја болести на основу лабораторијског налаза, примењују савремене лабораторијске технике.		
Садржај предмета Анализа комплетне крвне слике – дијагностика леукемија, анемија и тромбоцитопатија Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма течности Лабораторијска дијагностика поремећаја ацидо-базне равнотеже Лабораторијска дијагностика поремећаја респираторних органа Лабораторијска дијагностика поремећаја кардиоваскуларног система и ЕКГ дијагностика Лабораторијска дијагностика поремећаја алиментарног тубуса моно и полигастричних животиња Лабораторијска дијагностика поремећаја функције јетре и панкреаса Лабораторијска дијагностика поремећаја бубрега и уринарних путева Лабораторијска дијагностика поремећаја ендокрног система Лабораторијска дијагностика поремећаја централног нервног система Лабораторијска дијагностика болести коштаног-зглобног система Лабораторијска дијагностика инфламаторног и паранеопластичног синдрома Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма протеина са освртом на ензимопатије Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма масти Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма угљених хидрата		
Препоручена литература Michael Laposata: Laposata's Laboratory Medicine Diagnosis of Disease in Clinical Laboratory, 3rd Edition, McGraw Hill, 2019 Mary Louise Turgeon: Linne & Ringsrud's Clinical Laboratory Science: Concepts, Procedures, and Clinical Applications, 8th Edition, 2019, Elsevier Science. Lippincott Williams & Wilkins: Brunner & Suddarth's Handbook of Laboratory and Diagnostic Tests, 3rd Edition, 2017, LWW Lippincott Williams and Wilkins. Frances Fischbach: A Manual of Laboratory and Diagnostic Tests, 10th Edition, 2017 Izdavač LWW Lippincott Williams and Wilkins Časopisi:		
Број часова активне наставе	предавања: 4	Студијски истраживачки рад: 4
Методе извођења наставе "Усмено излагања уз коришћење аудио-визуелне технике, Писмена комуникација – семинари Практични рад на терену и лабораторији, Анализе и студије случајева. Проблемски оријентисана дијагностика уз примену медицине засноване на чињеницама - примена ЦАПО и ПИЦО система евалуације.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Презентација пројекта и семинарског рада 50 Усмени испит 50		