

Студијски програм : Ветеринарска медицина (специјалистичке студије)			
Назив предмета: Клиничка патологија и дијагностика болести животиња			
Наставник: Бранислава М. Белић, Марко Р. Цинцовић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ:7			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ овог предмета је да студенти стекну: 1) знања о клиничкој патологији болесних стања и процеса специфичних за различите органске системе, 2) вештине примене лабораторијске методе и скрининг панеле за порцену здравља појединих органских система, 3) способности да на основу метода клиничке патологије донесу закључак о врсти болести који постоји код животиње.			
Исход предмета			
Када студент свлада и положи овај предмет очекујемо следеће исходе: 1) студент ће умети да укратко опише и утврди најважније поремећаје функционалног статуса појединих органа и органских система, 2) студент ће умети да повеже промене у функционалном статусу органа са њиховим узроцима и знацима који говоре у прилог постојања поремећаја, 3) студент ће умети да примени лабораторијске методе у дијагностици поремећаја функционалног статуса појединих органа и система, 4) студент ће моћи да изведе закључак о типу и интензитету поремећаја функционалног стања на основу лабораторијских налаза пацијента, 5) студент ће моћи да упореди и повеже сличности и разлике лабораторијских анализа код различитих врста поремећаја, 6) студент ће умети да разликује основне поремећаје функције органа и система и одлучиће се за правилне процедуре за њихово доказивање			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Клиничка патологија болести црвене и беле крвне лозе и тромбоцита; Клиничка патологија болести дигестивног тубуса, преджелудца преживара, егзокриног панкреаса и јетре; Клиничка патологија болести респираторног система; Клиничка патологија болести кардиоваскуларног система; Клиничка патологија болести уринарног система, Клиничка патологија болести ендокриног система; Клиничка патологија болести нервног система, чула и понашања животиња; Клиничка патологија болести локомоторног система животиња.			
<i>Практична настава</i>			
Алгоритам дијагностике појединих органских система – лабораторијски скрининг панели; Лабораторијско одређивање важнијих параметара из дијагностичких панела за сваки органски систем; Анализа резултата добијених у лабораторијском раду или резултата из случајева доступних из праксе или литературе.			
Литература			
Steven L. Stockham, Michael A. Scott: Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology. Wiley R.Cowell: Veterinary Clinical Pathology Secrets. https://doi.org/10.1016/B978-1-56053-633-8.X5001-3 M.L.Jackson: Veterinary Clinical Pathology: An Introduction. Blackwell publishing Kathleen P. Freeman, Stefanie Klenner: Veterinary Clinical Pathology: A Case-Based Approach. CRC Press Ћасопис: Veterinary clinical pathology, Comparative clinical pathology			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:3	Практична настава:1+2дон	
Методe извођења наставе			
Теоријска настава се изводи на предавања применом свих доступних аудио и видео уређаја. Практична настава подразумева тумачење лабораторијских налаза из случајева доступних у литератури и пракси, лабораторијско одређивање појединих параметара значајних за клиничко-патолошку процену одређеног болесног процеса односно стања.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	1-5	писмени испит	<i>10-20</i>
практична настава	1-5	усмени испит	<i>15-30</i>
колоквијум-и	10-20	<i>Практични испит</i>	<i>10-20</i>