

Студијски програм : Ветеринарска медицина-Veterinary medicine			
Назив предмета: Клиничка патоморфологија и лабораторијска дијагностика			
Наставник: др Ивана Н. Давидов, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета			
Предмет омогућава студенту стицање: 1. знања о патоморфолошким и патохистолошким карактеристикама процеса код домаћих животиња, 2. вештину примене метода и инструмената за утврђивање патоморфолошких и патохистолошких промена на/у органу и ткиву и 3. способност решавања проблема из области предмета односно диференцијалну и прецизну дијагнозу.			
Исход предмета			
По завршетку курса, студент треба да: 1. прикупи, опише и дефинише етиологију и патогенезу најчешћих обољења домаћих животиња, 2. повеже, објасни, разврста, разликује и уради неопходне дијагностичке процедуре, 3. открије, конструише и протумачи насатале промене у/на ткиву и органу, 4. анализира и утврди диференцијалну дијагнозу, 5. прикупи, организује и састави прецизну патохистолошку и патоморфолошку дијагнозу прегледаног узорка, 6. приложи адекватене резултате и закључке.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Општа етиологија. Ћелијско оштећење и функционални поремећаји. Циркулаторни поремећаји. Упални процеси. Поремећај раста. Тумори. Специјална патологија домаћих сисара и птица по органским системима.			
<i>Практична настава</i>			
Обдукциона техника на домаћим сисарима и птицама уз постављање патолошке дијагнозе. Узимање узорака за хистолошко претрагу. Микроскопске вежбе из патолошке хистологије. Постављање тачне и прецизне патоморфолошке и патохистолошке дијагнозе.			
Литература			
1. Давидов И. Специјална патолошка морфологија-практикум. Пољопривредни факултет Нови Сад 2018.			
2. Pecorino L. Molecular Biology of Cancer: Mechanisms, Targets, and Therapeutics. 4 th Edition Oxford 2016.			
3. Прашовић С., Кадрић М., Бешировић Х., Алић А. Основи ветеринарске обдукционе технике и макроскопске патоморфолошке дијагностике. Фојница, Сарајево 2012.			
4. Лалосевић Д., Прашовић С., Давидов И., Путић С., Васић И. Практикум патолошке хистологије. Мостарт, Нови Сад 2011.			
5. McGavin M., Zachary J. Tompson`s Special Veterinary Pathology. 4 th Edition W.B. Saunders Company 2008.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3 (45)		Практична настава: 1 (15)
Методe извођења наставе			
Методe практичног рада у лабораторији и методe усменог излагања и разговора. Методa презентације, демонстрације и илустрације на рачунару. Практичне методe извођења обдукције у просектури и методe усменог излагања и разговора.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	6-10	практични испит	15-30
практична настава	10-20	усмени испт	20-40
колоквијум-и		

семинар-и			
-----------	--	--	--