

Студијски програм : Ветеринарска медицина-Veterinary medicine			
Назив предмета: Ветеринарска онкологија- Veterinary oncology			
Наставник: др Ивана Н. Давидов			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Специјална патолошка морфологија			
Циљ предмета Предмет омогућава студенту стицање: 1. знања о морфолошким и патохистолошким карактеристикама онколошких процеса код домаћих животиња, 2. вештину примене метода и инструмената за утврђивање морфолошких и патохистолошких промена на/у органу и ткиву и 3. способност решавања проблема из области предмета ветеринарске онкологије.			
Исход предмета По завршетку курса, студент треба да: 1. прикупи, опише и дефинише етиологију и патогенезу најчешћих малигних обољења домаћих животиња, 2. повеже, објасни, разврста, разликује и уради неопходне дијагностичке процедуре онколошких процеса, 3. открије, конструише и протумачи насатале промене у/на ткиву и органу, 4. анализира и утврди диференцијалну дијагнозу онколошких промена, 5. прикупи, организује и састави прецизну хистолошку и морфолошку дијагнозу онколошких промена прегледаног узорка, 6. приложи адекватене резултате и закључке.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Етиологија, патогенеза и дијагностика најчешћих малигних обољења паса и мачака. Етиологија, патогенеза и дијагностика најчешћих малигних обољења фармских животиња. Диференцијална дијагностика бенигних и малигних тумора домаћих животиња. <i>Практична настава</i> Лабораторијска- патохистолошка обрада и анализа макроскопски промењених органа и ткива. Постављање тачне и прецизне дијагнозе бенигних и малигних тумора домаћих животиња.			
Литература 1. Pecorino L. Molecular Biology of Cancer: Mechanisms, Targets, and Therapeutics. 4th Edition Oxford 2016. 2. McGavin M., Zachary J. Tompson`s Special Veterinary Pathology. 4th Edition W.B. Saunders Company 2008. 3. Morris J. and Dobson J. Small Animal Oncology. 2nd Edition John Wiley and Sons 2008. 4. Meunten J.D. Tumors in Domestic Animals. 1st Edition Wiley-Blackwell 2002. 5. Hahn K. Veterinary Oncology. Butterworth Heinemann Boston 2002.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 1(15)	Практична настава: 1(15)
Методе извођења наставе Метода презентације, демонстрације и илустрације на рачунару и методе усменог излагања и разговора лабораторији.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	3-5	практични испит	15-30
практична настава	3-5	усмени испт	20-40
колоквијум-и			
семинар-и	10-20		