

Студијски програм : Интегрисане академске студије – Ветеринарска медицина			
Назив предмета: Специјална хирургија са ортопедијом и офталмологијом			
Наставник: Др Бојан Тохол, ванредни професор; Др. Вет. Јован Спасојевић, асистент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Општа хирургија са анестезиологијом			
Циљ предмета Циљ овог предмета је да студенти стекну: 1) Знања о хируршким обољењима органских система домаћих животиња 2) Вештине у извођењу дијагностичких процедура и хируршких техника у терапији хируршких обољења органских система домаћих животиња 3) Способност да применом различитих дијагностичких и терапијских-хируршких процедура лече хируршка обољења различитих органских система домаћих животиња			
Исход предмета Након одслушањог и положеног предмета, од студената се очекују следећи исходи: 1) Препознавање и разликовање оболеле животиње од здраве, те диференцирање интернистичких и хируршких пацијената. 2) Критичко размишљање и спровођење дијагностичких поступака којим ће утврдити дефинитивну дијагнозу хируршког обољења органа и/или органског система. 3) Одређивање и примена адекватног анестезиолошког и терапијског протокола за свако хируршко обољење. 4) Процена постоперативног тока за свако специфично хируршко обољење. 5) Предлагање алтернативних хируршких протокола. 6) Оцена оправданости извођења одређених хируршких захвата.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Хирургија коже и чула, хирургија дигестивног система, хирургија урогениталног система, хирургија респираторног система, хируршка онкологија, основе неурохирургије. Основе ортопедске хирургије и терапије фрактура, терапија специфичних фрактура, обољења зглобова, обољења мишића и тетива, Обољења костију: остеомијелитис, неоплазије, паностеитис, основе физикалне терапије ортопедских обољења. Обољења очију, хирургија ока: општи принципи и технике терапије обољења очију, ентропиум, ектропиум, протрузија жлезде трећег очног капка, тумори ока, коњуктивитис, блефаритис, болести предњег сегмента ока, болести ретине, глауком, болести очног сочива, болести сузне жлезде и изводних канала. <i>Практична настава</i> Терапија хроничног запаљења ушног канала пса, декорнуација, хируршке технике у стоматологији, тонзилектомија, страно тело у дигестивном систему, дислокација сиришта, гастродуоденални волвулус пса, ентеротомија, ресекција црева, терапија запаљења параналних жлезда пса, ектопични уретер, цистотомија, уретротомија, кастрације мушких животиња, повреде грудног коша, пнеумоторакс, плеурални излив, трахеотомија, хируршке технике у онкологији, неуролошки преглед у хирургији. Дијагностика хромости, терапија обољења екстремитета, поткивање, корекција папака код говеда, проба вида, преглед предњег сегмента ока, преглед задње очне коморе, терапија обољења очију.			
Литература 1. Matičić, D., Vnuk, D. <i>Veterinarska kirurgija i anestezijologija</i>. Veterinarski fakultet Zagreb, 2010. 2. Muminović, M., Divanović, A., Stevančević, M. <i>Lokalna anestezija domaćih životinja</i>. Veterinarski fakultet Sarajevo, 2006. 3. Budić, Z., Cvetković, Z., Petković, B. <i>Anestezija malih životinja</i>. Veterinarska komora Srbije, 2007. 4. Toholj, B., Stevančević, M. <i>Hromost kod goveda</i>. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2013. 5. Toholj, B., Stevančević, M. <i>Dijagnostika hromosti domaćih животиња</i>. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2015. 6. Filipović, S., Matičić, D., Milošević, H. <i>Osnove ortopedije pasa i mačaka</i>. Veterinarski fakultet Sarajevo, 2011. 7. Tadić, M., Mišić, B. <i>Specijalna hirurgija, patologija i terapija glave, vrata i abdomena domaćih životinja</i>. Veterinarski fakultet Beograd, 1986. 8. Tadić, M., Mišić, B. <i>Specijalna hirurgija, patologija i terapija glave, vrata i abdomena domaćih životinja</i>. Veterinarski fakultet Beograd, 1986. 9. Tadić, M., Mišić, B. <i>Specijalna hirurgija - patologija i terapija lokomotornog sistema domaćih životinja</i>. Veterinarski fakultet Beograd, 1979. 10. Tadić, M., Milosavljević, P. <i>Onychologia equi</i>. Klinika patologija i terapija kopita konja, Veterinarski fakultet Beograd, 1995. 11. Dimić, J.M. <i>Patologija i terapija obojenja očiju domaćih životinja</i>. BIGZ, Beograd, 1971. 12. Trailović, D. <i>Kolike</i>. Fakultet Veterinarske medicine Beograd, 2003. 13. Fossum, T. <i>Small animal surgery - third edition</i>. Mosby - Elsevier, 2007. 14. Kirk N. Gelatt. <i>Essentials of veterinary ophtalmology</i>. Wiley-Blackwell publishing, 2008.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	Практична настава: 60
Методе извођења наставе Предавања ће се изводити у предаваоницама уз коришћење савремене аудиовизуелне технике. Практичан рад студената ће се изводити у вежбаоницама на препаратима органа, на терену и у просторијама ветеринарске клинике за кућне љубимце Пољопривредног факултета.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5-10	писмени испит	10-20
практична настава	5-10	усмени испт	20-30
колоквијум-и	10-20		
семинар-и	5-10		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			