

### VETERINARSKA HIRURGIJA (VH)

Обавезна изборна област	<b>VETERINARSKA HIRURGIJA</b>
ЕСПБ	20
Аутор програма	<b>Doc. Dr Branislav Prokić</b>
Предметни наставник	Nastavnici Katedre za Hirurgiju, Ortopediju i Oftalmologiju (Prof.dr J.Vasić, Prof.dr P.Milosavljević, Doc.dr B.Prokić, Doc dr Vera Savić Stevanović, Dr Milan Hadži Milić), Katedre za Anatomiju (Prof.dr Verica Mrvić), Katedre za Radiologiju (Prof.dr N.Krstić), Katedre za Ekonomiku (Prof.dr M.Tešić).
Фонд часова 60-Р + 240-V	Теоријска настава се одржава на Катедрама Факултета ветеринарске медицине са фондом часова: 30+30 часова теоријске и практичне nastave у VII семестру, 30+60 час. У VIII семестру, 0+60 часова у IX семестру и 0+90 часова у X семестру. За израду дипломског рада је одвојено 45 часова из X семестра.
Дефиниција предмета	Veterinarska hirurgija predstavlja medicinsku disciplinu u kojoj centralno mesto zauzimaju manuelni rad, hirurške veštine, teorijsko znanje i multidisciplinarna edukacija..
Место предмета у наставном плану	Veterinarska hirurgija malih i velikih životinja je izborna oblast koju studenti biraju prilikom upisa u VII semestar i slušaju sve do X semestra. Nakon odslušane nastave, studenti polažu završni ispit i pristupaju odbrani diplomskog rada.
Циљеви предмета	Cilj veterinarske hirurgije kao izbornog predmeta je da student znanje, koje je stekao na prethodnoj teorijskoj i praktičnoj nastavi iz predmeta koji prethode veterinarskoj Hirurgiji, upotrebe da: ovladaju hirurškim veštinama, poznavanju dijagnostičkih procedura neophodnih za postavljanje hirurške dijagnoze, da se osposobe za procenu zdravstvenog stanja hirurškog pacijenta, planiranje toka operativnog zahvata, izbora i toka postoperativnog perioda, izbora anestezije, procenu ishoda kvaliteta zdravstvenog stanja i života pacijenta nakon hirurške intervencije. Studenti u toku obavezne teorijske nastave, kliničkih vežbi, praktične nastave na vežbama i u toku letnje prakse, stiču znanje o neophodnosti poznavanja pravilnog pristupa rešavanju patologije hirurških oboljenja malih i velikih životinja, što im omogućava kvalitetan samostalan rad u patologiji i terapiji hirurških oboljenja malih i velikih životinja.

Веза са другим предметима	Veterinarska hirurgija je usko povezana Opštom Hirurgijom i Anesteziologijom, Anatomijom, Patološkom fiziologijom i Patološkom Morfologijom, Farmakologijom sa toksikologijom, Rendgenologijom, Opštom kliničkom dijagnostikom i Kliničkom patologijom malih i velikih životinja.
Организација наставе	Nastava se izvodi na Katedri i klinici za Hirurgiju, klinikama i vežbaonicama srodnih predmeta, kao i u nastavnim bazama fakulteta.
Обавезни изборни предмети	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MENANDŽMENT HIRURŠKE PRAKSE.VII/p</li> <li>2.TOPOGRAFSKAANATOMIJA I RENDGENOLOŠKA DIJAGNOSTIKA.....VII/p</li> <li>3. ANESTEZOLOGIJA .....VII/p, VIII/v,</li> <li>4. REKONSTRUKTIVNA HIRURGIJA .....VII/p, VIII/v</li> <li>5. URGENTNA HIRURGIJA..... VII/p ...</li> <li>6. ORTOPEDIJA ..... VIII/p, IX/v, X/v</li> <li>7. ABDOMINALNA HIRURGIJA..... VIII/p, IX/v, X/v</li> <li>8. PATOLOGIJA AKROPODIJUMA VELIKIH ŽIVOTINJA.....VIII/p, IX/v, X/v</li> <li>9. OFTALMOLOGIJA..... VII/p, VIII/v</li> <li>10. ONKOLOŠKA HIRURGIJA..... VII/p, VIII/v</li> </ol>
Предиспитне обавезе и детаљан опис испита	Student je obavezan da prisustvuje svim predavanjima i vežbama i da tokom teorijske i praktične nastave uspešno prođe sve provere teorijskog znanja i hirurških veština predviđenim planom i programom (kolokvijumi, čiji ishod potvrđuje nastavnik svojim potpisom). Od maksimalnih 100 poena, student na osnovu savladanih predispitnih obaveza može da sakupi 70 poena.
Обавезна литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atlas komparativne anatomije, autora prof.dr.Verice Mrvić, drugo izdanje, 2006.</li> <li>2. Osnovi rendgenologije, Gligorijević j., Petrović B.,</li> <li>3. Veterinarska rentgenologija, Petrović B., Anica Janković Zagorčić</li> <li>4. Praktikum iz rentgenologije za studente veterinarske medicine, Krstić N., Mirjana Macanović lazarević</li> <li>5. Hall, I., W.,K. Clarke: Veterinary Anesthesia, W.B. Saunders, 1996.</li> </ol>

	<p>6. Haskins S.C., Ilkiw, J.E.: Clinical Small Animal Anesthesiology, Davies UVTH, 1994.</p> <p>7. J. Vasić, Osnovi veterinarske hirurgije, beograd, 1996.</p> <p>8. Bolz,W. O. Dietz (1985). Lebruch der Allgemeinen chirurgie fur Tierarzt. Ferdinand, Enke Stuttgart.</p> <p>9. D.Slatter, Textbook of Small Animal Surgery, Philadelphia, W.B. Saunders Co. 2003..</p> <p>10. Bojrab M.J.: Disease Mechanisms in Small Animal Suregry, Lea &amp; Febiger, 1993.</p> <p>11. Dimić J.:Patologija I terapija oboljenja očiju domaćih životinja, Beograd, 1971.</p> <p>12. Bojrab M.J.: Current Techniques in Small Animal Surgery, Williams &amp; Wilkins, 1998.</p> <p>13. Tadić M.,Milosavljević P.: Onychologia equi (1995)</p> <p>14. Tadić M.,Milosavljević P. : Acropodium bovis ( 1991)</p> <p>15. Stashak ST : Adams lameness in horses (1996)</p> <p>16. Greenough RP et all : Lameness in catle (1973)</p> <p>17. D.Slatter, Textbook of Small Animal Surgery, Philadelphia, W.B. Saunders Co. 2003..</p>
<p>Допунска литература</p>	<p>1. Anatomy og the dog – Miller, Cristensen, Evans, 1970; Textbook of veterinary anatomy – Dyce, Sac, Wensing, second edition, 1996.</p> <p>2. Klinička rentgenologija u veterinarskoj medicini, Šehić M. Zagreb 2002. Thurmon, J. C., Tranquilli, W.J., Benson, G.J.: Veterinary Anesthesia, Williams &amp; Wilkins 1996.</p> <p>3. Bojrab, M. J. (1985). Praxis der Kleintierechirurgie. Verlag Ferdinand Endke, Stuttgart.</p> <p>4. T. W. Fossum, D. S. Hedlund, D. A. Hulse, A. L. Johnson, H. B. Seim, M. D. Willard, G. Carroll (2002): Small Animal Surgery. Elsevier Mosby</p> <p>5. Bojrab, M. J. (1993): Disease Mechanisms in Small Animal Surgery, Lea &amp; Febiger</p> <p>6. Auer and Stick : Equine surgery .sc ed. (1999)</p>

- VII i VIII semestru teoretska nastava (predavanja-p),

- IX i X semestar, praktična nastava (vežbe-v), savladavanje hirurških veština i izrada dipolmskog rada.

- Predavanja su u terminu koji je predviđen planom nastave FVM, a vežbe u dogovoru sa predmetnim nastavnicima

### **VII semestar – Veterinarska hirurgija -1**

1. MENANDŽMENT HIRURŠKE PRAKSE.VII/p
2. TOPOGRAFSKA ANATOMIJA I RENDGENOLOŠKA DIJAGNOSTIKA.....VII/p
3. ANESTEZOLOGIJA .....VII/p, VIII/v,
4. REKONSTRUKTIVNA HIRURGIJA .....VII/p, VIII/v
5. URGENTNA HIRURGIJA..... VII/p

### **VIII sem. – Veterinarska hirurgija - 2**

1. ORTOPEDIJA ..... VIII/p, IX/v, X/v
2. ABDOMINALNA HIRURGIJA..... VIII/p, IX/v, X/v
3. PATOLOGIJA AKROPODIJUMA  
VELIKIH ŽIVOTINJA.....VIII/p, IX/v, X/v
4. OFTALMOLOGIJA..... VII/p, VIII/v
5. ONKOLOŠKA HIRURGIJA..... VII/p, VIII/v

STUDENT SE OPREDELJUJE ZA UŽU OBLAST IZ KOJE ĆE RADITI DIPLOMSKI I BIRA TEMU ZA DIPLOMSKI RAD. PREDMETNI NASTAVNIK IZABRANE OBLASTI JE UJEDNO I MENTOR

OBLASTI:

1. ANESTEZOLOGIJA
2. ABDOMINALNA HIRURGIJA
3. PATOLOGIJA AKROPODIJUMA VELIKIH ŽIVOTINJA
4. REKONSTRUKTIVNA HIRURGIJA
5. OFTALMOLOGIJA
6. ONKOLOŠKA HIRURGIJA
7. URGENTNA HIRURGIJA

### **IX sem. – Veterinarska hirurgija - 3.**

1. ORTOPEDIJA ..... IX/v, X/v
2. ABDOMINALNA HIRURGIJA..... IX/v, X/v
3. PATOLOGIJA AKROPODIJUMA  
VELIKIH ŽIVOTINJA..... IX/v, X/v
4. SAVLDAVANJE OSNOVNIH HIRURŠKIH VEŠTINA

### **X sem. – Veterinarska hirurgija - 4**

IZRADA DIPLOMSKOG RADA I VEŽBE