

**PLAN IZVOĐENJA NASTAVE IZ IZBORNE OBLASTI
KLINIČKA PATOLOGIJA I TERAPIJA SOCIJALNIH ŽIVOTINJA 4**

Odgovorni nastavnik		Prof. dr Dragiša Trailović
Fond časova: 6+14 ESPb: 17		Ostali nastavnici: prof. dr Vojislav Pavlović, prof. dr Slobodanka Vakanjac, prof. dr Miloš Pavlović, prof. dr Nikola Krstić, prof. dr Mirjana Lazarević Macanović, prof. dr Ingrid Gielen, prof. dr Vojislav Ilić, prof. dr Vanja Krstić, prof. dr Marijana Vučinić, prof. dr Branislav Prokić, doc. dr Predrag Stepanović, doc. dr Nenad Andrić, doc. dr Milan Jovanović, dr Miloš Vučićević, mr Stefan Đoković
Mesto održavanja predavanja: predavaonica Katedre za bolesti kopitara, mesojeda, živine divljači, predavaonica Katedre za porodiljstvo i predavaonica Katedre za radiologiju i radijacionu higijenu.		Mesto održavanja vežbi: Klinika za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači, Klinika za porodiljstvo, Katedra za radiologiju i radijacionu higijenu, K.K. "Aleksa Dundić", Nastavna baza za planinsko stočarstvo.
Raspored predavanja i vežbi		
Sastanak sa svim studentima i dogovor o rasporedu i metodologiji nastave 02.03.2015. u 12 časova, u predavaonici Katedre za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači.		
I.	Odabrana poglavlja iz reprodukcije socijalnih životinja (2+4)	Odgovorni nastavnik: Prof. dr Vojislav Pavlović
Teorijska i praktična nastava biće održana u malim grupama na Katedri za porodiljstvo, sterilitet i veštačko osemenjavanje, svakog radnog dana u vremenu od 12-16 časova (izuzev petkom) do ispunjenja predviđene norme od 90 časova. U okviru dežurstava na Katedri biće teoretski i praktično obrađena predviđena poglavlja. Na kraju kursa studenti će biti u obavezi da urade seminarski rad, koji će biti vrednovan kao kolokvijum iz ovog predmeta.		
II.	Urgentna medicina socijalnih životinja (1+4)	Odgovorni nastavnik: Prof. dr Vanja Krstić
Teorijska nastava biće održana u bloku od 23. do 27. marta 2015. godine po preciznom rasporedu koji će biti istaknut na Katedri za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači. Praktične vežbe će biti organizovane u vidu dežurstava na Klinici za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači i to ukupno 60 časova – 12 dežurstava po 5 časova.		
Teorijska nastava: Precizan raspored biće istaknut na oglasnoj tabli Katedre.		
1.	Uvod u urgentnu medicinu, trijaža i stabilizacija urgentnih slučajeva, sepsa i šok (2)	Prof. dr Vanja Krstić
2.	Anestezija i analgezija u urgentnim stanjima, monitoring anestezije, reanimacija (2)	Prof. dr Vanja Krstić
3.	Urgentna stanja u gastroenterologiji i urologiji pasa i mačaka: torzija želuca, ruptura slezine, ruptura mokraćne bešike, opstrukcija mokraćnih puteva (2)	Prof. dr Vanja Krstić
4.	Urgentna stanja u gastroenterologiji konja: Kolike i endotoksemija (2).	Prof. dr Dragiša Trailović
5.	Urgentna stanja u kardiologiji i pulmologiji pasa i mačaka i konja (2)	Doc. dr Predrag Stepanović
6.	Urgentna stanja u hirurgiji, ortopediji i oftalmologiji: akutne traume malih životinja i konja (4)	Prof. dr Branislav Prokić

7.	Urgentna stanja u reprodukciji i akušerstvu malih životinja i konja (2)	Doc. dr Vladimir Magaš
8.	Dežurstvo, prva pomoć, transport i zbrinjavanje povređenih konja na trkama i takmičenjima (2)	Prof. dr Dragiša Trailović
9.	Kolokvijum – u terminu koji će biti naknadno utvrđen.	Prof. dr Vanja Krstić
III.	Laboratorijska dijagnostika oboljenja socijalnih životinja (1+1)	Odgovorni nastavnik: Doc. dr Milan Jovanović
Teorijska nastava biće održana petkom u terminima od 8.00-12.00 u nedeljama kada nema blok nastave na pojedinim predmetima. Praktične vežbe će biti održane u vidu dežurstava u kliničkoj laboratoriji i ambulanti za male životinje i to ukupno 30 časova – 6 dežurstava.		
Teorijska nastava:		
1.	Osnovni principi uzimanja uzoraka za laboratorijski pregled, pakovanje i slanje materijala na laboratorijska ispitivanja (2)	Doc. dr Milan Jovanović 03.04.2015.
2.	Hematološka ispitivanja u dijagnostici oboljenja pasa, mačaka i konja: interpretacija rezultata (2)	Doc. dr Milan Jovanović 03.04.2015.
3.	Biohemijska ispitivanja u dijagnostici oboljenja pasa, mačaka i konja: interpretacija rezultata (2)	Prof. dr Dragiša Trailović 17.04.2015.
4.	Biopsija, citološka i histološka ispitivanja (2)	Doc. dr Milan Jovanović 24.04.2015.
5.	Analiza urina: interpretacija rezultata (2)	Doc. dr Milan Jovanović 24.04.2015.
6.	Uzimanje i analiza cerebrovaskularnog likvora (2)	Doc. dr Nenad Andrić 08.05.2015.
7.	Laboratorijska dijagnostika parazitskih bolesti malih životinja i konja (2)	Doc. dr Milan Jovanović 08.05.2015.
8.	Brzi testovi u dijagnostici infektivnih bolesti malih životinja i konja (1)	Doc. dr Nenad Andrić 08.05.2015.
9.	Kolokvijum – u terminu koji će biti naknadno utvrđen.	Doc. dr Milan Jovanović
IV.	Poremećaji ponašanja socijalnih životinja (1+1)	Odgovorni nastavnik: Prof. dr Marijana Vučinić
Teorijska i praktična nastava biće održana na Katedri za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači, u bloku od 9. do 13. marta 2015. godine. Praktične vežbe će biti organizovane u vidu dežurstava u ambulanti za male životinje (2 dežurstva) i na Hipodromu (jedno dežurstvo) - ukupno 15 časova.		
Teorijska nastava:		
1.	Neurobiohemijske i etološke osnove ponašanja pasa, mačaka i konja (2) Opšta etiologija, patogeneza i terapija poremećaja ponašanja pasa, mačaka i konja (4)	Prof. dr Marijana Vučinić 9.03.2015. od 12.00 časova
2.	Poremećaji ponašanja pasa i mačaka (4) Poremećaji ponašanja sitnih kućnih ljubimaca i egzota (2)	Dr Miloš Vučićević 11.03.2015. od 12.00 časova
3.	Poremećaji ponašanja konja (3)	Prof. dr Dragiša Trailović 13.03.2015. od 9.00 časova
4.	Kolokvijum – u terminu koji će biti naknadno utvrđen.	Dr Miloš Vučićević

V.	Organizacija, upravljanje i komunikacija u veterinarskoj praksi (1+1)	Odgovorni nastavnik: Prof. dr Vojislav Ilić
Teorijska i praktična nastava biće održana na Katedri za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači, u bloku od 20. do 24. aprila 2015. godine. Praktične vežbe u ambulanti za male životinje – rad na recepciji, prijem i evidencija pacijenata, anamneza (15 časova – 3 dežurstava).		
Teorijska nastava: Precizan raspored biće istaknut na oglasnoj tabli Katedre.		
1.	Organizacija veterinarske službe, strukovne organizacije, komora i licenciranje veterinara (2)	Prof. dr Vojislav Ilić
2.	Organizacija veterinarske kliničke prakse i specifičnosti vezane za rad sa socijalnim životinjama (2)	Prof. dr Vojislav Ilić
3.	Zakonske i etičke norme o radu i odnosu veterinara prema pacijentima, vlasnicima životinja i kolegama, dobra klinička praksa (2)	Prof. dr Vojislav Ilić
4.	Značaj i razumevanje veze između vlasnika i ljubimca i odnos veterinara prema vlasniku kućnog ljubimca, značaj i razumevanje ekonomskih faktora u odnosu sa vlasnikom ekonomski vrednih životinja (2)	Prof. dr Vojislav Ilić
5.	Osnovni principi usmenog komuniciranja sa vlasnicima životinja, kolegama, strukovnim organizacijama i državnom upravom (2)	Prof. dr Vojislav Ilić
6.	Osnovni principi pismenog komuniciranja sa strankama, kolegama, strukovnim organizacijama i državnom upravom, pisanje službenih dopisa, pisama i izveštaja (2)	Prof. dr Vojislav Ilić
7.	Odgovornost veterinara za greške u komunikaciji, čuvanje i tajnost podataka (2)	Prof. dr Vojislav Ilić
8.	Kolokvijum – u terminu koji će biti naknadno utvrđen.	Prof. dr Vojislav Ilić
VI.	Specijalna radiologija socijalnih životinja (0+2)	Odgovorni nastavnik: Prof. dr Nikola Krstić
Teorijska i praktična nastava biće održana na Katedri za radiologiju i radijacionu higijenu, u bloku od 18. do 23. maja 2015. godine. Pored teorijskih predavanja, studenti su obavezni da na Katedri za radiologiju i radijacionu higijenu provedu još 26 časova u praktičnom radu - ukupno 30 časova.		
Teorijska nastava: Precizan raspored predavanja biće istaknut na oglasnoj tabli Katedre.		
1.	Rendgenska dijagnostika oboljenja ekstremiteta (2) Rendgenska dijagnostika oboljenja kičmenog stuba (2) Rendgenska dijagnostika naslednih oboljenja koštanog sistema (2)	Prof. dr Ingrid Gielen, gostujući profesor, Ghent University, Faculty of Veterinary Medicine
2.	Kolokvijum – u terminu koji će biti naknadno utvrđen.	Prof. dr Nikola Krstić
Način polaganja ispita i vrednovanje predispitnih aktivnosti: Studenti ostvaruju 18 poena na osnovu aktivnosti na predavanjima (6+3+3+3+3), 30 poena na osnovu aktivnosti na vežbama (8+8+4+3+3+4) i 22 poena na osnovu položenih kolokvijuma (6+4+3+3+3+3) – ukupno 70. Dodatnih 10 poena mogu da ostvare na osnovu pozitivno ocenjenog seminarskog rada ili kliničkog slučaja iz jedne od oblasti po izboru studenta (nije obavezno). Na ispitu 30 poena maksimalno donosi završni test. Studenti koji nisu položili kolokvijum ili su nezadovoljni brojem poena sa kolokvijuma, u okviru završnog testa mogu polagati prošireni test koji se u zbiru vrednuje sa maksimalnih 52 poena (22 poena za kolokvijum i 30 za završni test).		

Predispitne obaveze	Poena	Završni ispit	Poena
Aktivnosti u toku predavanja	18	Test	30 (52)
Aktivnosti u toku vežbi	30		
Kolokvijum	22		
Seminari/klinički slučajevi	10 (dodatni poeni)		
Preporučena literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trailović D, Dijagnostika i terapija oboljenja konja, Naučna, Beograd, 2009. 2. Trailović D, Bolesti kopitara, Naučna, Beograd, 2011. 3. Bolesti pasa i mačaka, Autorizovana predavanja, FVM, Beograd, 2013. 		
Dopunska literatutura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reed SM, Bayly WM, Selon DC: Equine Internal Medicine, Saunders/Elsevier, St. Louis, 2010. 2. Orsini JA, Divers TJ: Equine Emergencies. Treatment and Procedures, Saunders/Elsevier, St. Louis, 2008. 3. Etinger SJ, Feldman EC, Textbook of veterinary internal medicine, disease of the dog and cat. 5th ed. Saunders, Philadelphia 2000. 4. Dimitrijević Sanda, Dijagnostika parazitskih bolesti, FVM, Beograd, 1999. 5. Meyer DJ, Harvey JW: Veterinary Laboratory Medicine, Saunders, Philadelphia, 1997. 6. Vučinić Marijana, Ponašanje, dobrobit i zaštita životinja, VKS, Beograd, 2004. 7. Trailović D, Vučinić M, Lazić J: Etologija konja, VetKer, Beogrda, 2011. 8. Silverman J, Kurtz S, Draper J: Skills for Communicating with Patients, Radclife Publishing, Abingdon, 2003. 9. Krstić N, Lazarević Macanović M, Praktikum iz rendgenologije za studente veterinarske medicine, FVM, Beograd, 2002. 		

Studenti su obavezni da u šestoj godini studija obave letnju blok praksu u trajanju od 30 radnih dana: 20 radnih dana za XI semestar i 10 radnih dana za XII semestar - ukupno 240 časova, u ambulantomama i eksternim bazama Fakulteta ili drugim ambulantomama i klinikama po izboru studenta i to na poslovima **zdravstvene zaštite socijalnih životinja**. Studenti su dužni da pre početka prakse odgovornom nastavniku za izbornu oblast donesu overenu potvrdu odgovarajuće ambulante (obrazac 1) sa osnovnim podacima o odgovornom veterinaru koji će da nadzire i oceni rad studenta. Potvrdu o obavljenoj praksi overenu od strane odgovornog veterinara (obrazac 2) i ispunjen dnevnik rada (ambulantni protokol), takođe overen od strane odgovornog veterinara, student donosi odgovornom nastavniku za izbornu oblast po završenoj praksi pre upisa u narednu školsku godinu.

Oba obrasca se mogu uzeti na Katedri za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači ili odštampati sa internet stranice Fakulteta.

U prilogu:

Obrazac 1: Dopis veterinarskoj ambulanti u kojoj sudent želi da obavi praksu

Obrazac 2: Obrazac potvrde o obavljenoj stručnoj praksi

UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET VETERINARSKE MEDICINE
Katedra za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači
11000 Beograd, Bulevar oslobođenja 18

Poštovani,

Studenti integrisanih osnovnih akademskih i master studija veterinarske medicine imaju obavezu da u toku pete i šeste godine studija određeno vreme provedu na stručnoj praksi iz jedne od izbornih oblasti za koju su se opredelili prilikom upisa u IX semestar.

Student _____, indeks br. _____, izborna oblast »KLINIČKA PATOLOGIJA I TERAPIJA SOCIJALNIH ŽIVOTINJA«, želi da provede ____ radnih dana (____ časova) u Vašoj ambulanti, na poslovima zdravstvene zaštite socijalnih životinja - malih životinja i/ili konja. Ukoliko ste saglasni sa tim, molimo Vas da ispunite sledeći obrazac i sa vašim potpisom i pečatom predate studentu na ruke.

Naziv i adresa ambulante	
Procentualni udeo malih životinja i/ili konja u vašoj praksi	
Ime i prezime odgovornog veterinara zaduženog za rad sa studentom	
Kontakt telefon odgovornog veterinara	
E-mail adresa odgovornog veterinara	
Potpis odgovornog veterinara, faksimil ili pečat ambulante	

Student je obavezan da za vreme prakse vodi dnevnik rada – ambulantni protokol. Odgovorni veterinar u Vašoj ambulanti, zadužen za rad sa studentom, dužan je da svojim potpisom potvrdi da je praksa obavljena i opisno oceni angažovanje studenta. Potvrda o obavljenoj praksi je uslov za upis u narednu godinu.

Zahvaljujemo se na saradnji,

Prof. dr Dragiša Trailović, s.r.

POTVRDA

O OBAVLJENOJ PRAKSI IZ KLINIČKE PATOLOGIJE I TERAPIJE SOCIJALNIH ŽIVOTINJA U ŠKOLSKOJ 2014/2015. GODINI

Naziv i adresa ambulante	
Ime i prezime odgovornog veterinara	
Ime i prezime studenta	
Broj indeksa	
Vreme provedeno na praksi	
Kratka ocena odgovornog veterinara	
Potpis i pečat odgovornog veterinara	