

**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 Slobodanka Vakanjac, prof. dr Miloš Pavlović, prof. dr Nikola Krstić, prof. dr Mirjana Lazarević Macanović, prof. dr Vojislav Ilić, prof. dr Vanja Krstić, prof. dr Marijana Vučinić, doc. dr Predrag Stepanović, doc. dr Nenad Andrić, doc. dr Vladimir Magaš, dr Miloš Vučićević, mr Stefan Đoković	
Mesto održavanja predavanja: predavaonice Katedre za bolesti kopitara, mesojeda, živine divljači, Katedre za porodiljstvo, sterilitet i v.o. i Katedre za radiologiju i radijacionu higijenu		Mesto održavanja vežbi: Klinika za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači, Klinika za porodiljstvo, sterilitet i veštačko osemenjavanje, Klinika za radiologiju i fizikalnu terapiju, K.K. “Aleksa Dundić”, Nastavna baza za planinsko stočarstvo.	
Raspored predavanja i vežbi			
Sastanak sa svim studentima i dogovor o rasporedu i metodologiji nastave 22.02.2015. u 12 časova, u predavaonici Katedre za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači.			
No.	Naziv vežbe	Nastavnici i saradnici	Datum
I.	Odabrana poglavlja iz reprodukcije socijalnih životinja (2+4): predavanja počinju u 9.00	Prof. dr Slobodanka Vakanjac	
1.	Kratak kurs iz fiziologije reprodukcije kopitara i malih životinja, kratak kurs iz veštačkog osemenjavanja (6)	Doc. dr Vladimir Magaš	29.02.2016.
2.	Ultrazvučna dijagnostika graviditeta kod kobilu, kuja i mačaka (6)	Doc. dr Vladimir Magaš	01.03. 2016.
3.	Porodaj i greške u toku porođaja kod kobilu, kuja i mačaka (6)	Ass. dr Milan Maletić Ass. Miloje Đurić	02.03.2016.
4.	Najvažnije bolesti genitalnog trakta mužjaka, najvažnije bolesti genitalnog trakta ženki, tumori genitalnog trakta pasa i mačaka (6)	Prof. dr Slobodanka Vakanjac	03.03.2016.
5.	Operacije genitalnog trakta kod pasa, mačaka i konja (6)	Doc. dr Vladimir Magaš	04.03.2016.
6.	Praktične vežbe (60časova – 12 dežurstava u ambulantu za porodiljstvo)	Svi nastavnici i saradnici	Po dogovoru
7.	Kolokvijum	Prof. dr Slobodanka Vakanjac	Po dogovoru
II.	Urgentna medicina socijalnih životinja (1+4: predavanja počinju u 10.00	Prof. dr Vanja Krstić	
1.	Uvod u urgentnu medicinu, šok, intenzivna terapija, reanimacija (4)	Prof. dr Vanja Krstić	14.03.2016.
2.	Anestezija i analgezija u urgentnim stanjima, monitoring anestezije (1)	Prof. dr Vanja Krstić	14.03.2016.
3.	Urgentna stanja u kardiologiji i pulmologiji pasa i mačaka i konja (2)	Doc. dr Predrag Stepanović	15.03.2016.
4.	Akutna trovanja kod malih životinja i konja (1)	Prof. dr Nikola Popović	15.03.2016.

5.	Urgentna stanja u gastroenterologiji konja: Kolike i endotoksemija (2).	Prof. dr Dragiša Trailović	16.03.2016.
6.	Urgentna stanja u gastroenterologiji i urologiji pasa i mačaka (1).	Prof. dr Vanja Krstić	16.03.2016.
7.	Urgentna stanja u hirurgiji, ortopediji i oftalmologiji: akutne traume malih životinja i konja (2)	Prof. dr Branislav Prokić	17.03.2016.
8.	Urgentna stanja u reprodukciji i akušerstvu malih životinja i konja (2)	Doc. dr Vladimir Magaš	18.03.2016.
9.	Praktične vežbe na Klinici za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači (12 dežurstava po 5 časova – ukupno 60 časova) po naknadnom rasporedu.	Prof. dr Vanja Krstić	Po dogovoru
10.	Kolokvijum	Prof. dr Vanja Krstić	Po dogovoru
III.	Laboratorijska dijagnostika oboljenja socijalnih životinja (1+1): predavanja počinju u 10.00	Prof. dr Dragiša Trailović	21.03.2016.
1.	Osnovni principi uzimanja uzoraka za laboratorijski pregled, pakovanje i slanje materijala na laboratorijska ispitivanja (1)	Mr Stefan Đoković	21.03.2016.
2.	Hematološka ispitivanja u dijagnostici oboljenja pasa, mačaka i konja (2)	Mr Stefan Đoković	21.03.2016.
3.	Biohemijska ispitivanja u dijagnostici oboljenja pasa, mačaka i konja (2)	Prof. dr Dragiša Trailović	22.01.2016.
4.	Hematološka i biohemijska ispitivanja u sportskoj medicini (1)	Prof. dr Dragiša Trailović	22.01.2016.
5.	Uzimanje i analiza cerebrovaskularnog likvora (2)	Doc. dr Nenad Andrić	23.01.2016.
6.	Brzi testovi u dijagnostici infektivnih bolesti malih životinja i konja (1)	Doc. dr Nenad Andrić	23.01.2016.
7.	Laboratorijska dijagnostika parazitskih bolesti malih životinja i konja (2)	Prof. dr Zoran Kulišić	24.03.2016.
8.	Biopsija, citološka i histološka ispitivanja (2)	Doc. dr Darko Marinković	25.03.2016.
9.	Analiza urina: interpretacija rezultata (2)	Prof. dr Milica Kovačević Filipović	25.03.2016.
10.	Praktične vežbe u kliničkoj laboratoriji i ambulantni za male životinje (15 časova – 3 dežurstva)		Po dogovoru
11.	Kolokvijum		Po dogovoru
IV.	Poremećaji ponašanja socijalnih životinja (1+1): predavanja počinju u 10.00	Prof. dr Marijana Vučinić Asist. dr Miloš Vučićević	28.03.2016.
1.	Opšta etiologija, patogeneza i terapija poremećaja ponašanja pasa, mačaka i konja (4)	Prof. dr Marijana Vučinić	28.03.2016.
2.	Poremećaji ponašanja konja (4)	Prof. dr Dragiša Trailović	29.03.2016.
3.	Poremećaji ponašanja pasa (2)	Dr Miloš Vučićević	30.03.2016.
4.	Poremećaji ponašanja mačaka (2)	Dr Miloš Vučićević	30.03.2016.
5.	Poremećaji ponašanja sitnih kućnih ljubimaca i egzota (2)	Dr Miloš Vučićević	31.03.2016.

6.	Praktične vežbe u ambulanti za male životinje (2 dežurstva) i na Hipodromu (jedno dežurstvo) – ukupno 15 časova.	Dr Miloš Vučićević Mr Stefan Đoković	Po dogovoru
7.	Kolokvijum	Dr Miloš Vučićević	Po dogovoru
V.	Organizacija, upravljanje i komunikacija u veterinarskoj praksi (1+1): predavanja počinju u 10.00	Prof. dr Vojislav Ilić	4.04.2016.
1.	Organizacija veterinarske službe, strukovne organizacije, komora i licenciranje veterinara (2)	Prof. dr Vojislav Ilić	4.04.2016.
2.	Organizacija veterinarske kliničke prakse i specifičnosti vezane za rad sa socijalnim životinjama (2)	Prof. dr Vojislav Ilić	4.04.2016.
3.	Zakonske i etičke norme o radu i odnosu veterinara prema pacijentima, vlasnicima životinja i kolegama (2)	Prof. dr Vojislav Ilić	5.04.2016.
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	5.04.2016.
5.	Osnovni principi usmenog komuniciranja sa vlasnicima životinja, kolegama, strukovnim organizacijama i državnom upravom (2)	Prof. dr Vojislav Ilić	6.04.2016.
6.	Osnovni principi pismenog komuniciranja sa strankama, kolegama, strukovnim organizacijama i državnom upravom, pisanje službenih dopisa, pisama, izveštaja i projekata (2)	Prof. dr Vojislav Ilić	6.04.2016.
7.	Odgovornost veterinara za greške u komunikaciji, čuvanje i tajnost podataka (2)	Prof. dr Vojislav Ilić	7.04.2016.
8.	Praktične vežbe u ambulanti za male životinje – rad na recepciji, prijem i evidencija pacijenata, anamneza (15 časova – 3 dežurstva)	Prof. dr Vojislav Ilić	Po dogovoru
9.	Kolokvijum	Prof. dr Vojislav Ilić	Po dogovoru
VI.	Specijalna radiologija socijalnih životinja (0+2): predavanja počinju u 12.00	Prof. dr Nikola Krstić	18.04.2016.
1.	Kratak kurs iz specijalne radiologije, konvencionalne i savremene radiološke tehnike u dijagnostici i terapiji oboljenja životinja (2)	Prof. dr Nikola Krstić	18.04.2016.
2.	Rendgenska dijagnostika ortopedskih oboljenja socijalnih životinja	Prof. dr Ingrid Gielen, gostujući profesor, Ghent University, Faculty of Veterinary Medicine	19.04.2016. 20.04.2016. 21.04.2016.
3.	Praktične vežbe na Katedri za radiologiju i radijacionu higijenu (15 časova – 3 dežurstva)	Prof. dr Nikola Krstić	Po dogovoru
4.	Kolokvijum	Prof. dr Nikola Krstić	Po dogovoru

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	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	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. Ettinger SJ, Feldman EC, Textbook of veterinary internal medicine, disease of the dog and cat. 5th ed. Saunders, Philadelphia 2000. 4. Scott DW, Miler WH, Griffin CE, Small animal dermatology. Saunders, Philadelphia 1995. 5. Case LP, Carey DP, Hirakawa DA, Daristotle L: Canine and feline nutrition, Mosby, St. Louis, 2000. 6. Strombeck DR: Home prepared dog and cat diets. the healthful alternative, Blackwell, Ames, 1999.		

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 ambulantama i eksternim bazama Fakulteta ili drugim ambulantama 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), takode 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 2015/2016. 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	