

**PLAN Izvođenja Nastave iz Izborne OblasTi  
Klinička Patologija i Terapija socijalnih životinja 4**

Odgovorni nastavnik		<b>Prof. dr Dragiša Trailović</b>
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, prof. dr Branislav Prokić, prof. dr Nenađ Andrić, doc. dr Predrag Stepanović, dr Miloš Vučićević, dr Stefan Đoković, Darko Davitkov
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 27.02.2017. u 12 časova, u biblioteka Katedre za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači.		
<b>I.</b>	<b>Odabrana poglavlja iz reprodukcije socijalnih životinja (2+4)</b>	<b>Odgovorni nastavnik: Prof. dr Slobodanka Vakanjac</b>
Teorijska i praktična nastava biće održana u malim grupama na Katedri za porodiljstvo, sterilitet i veštačko osemenjavanje, po posebnom rasporedu koji će biti istaknut na Katedri za porodiljstvo, sve do ispunjenja predviđene norme od 30+60 časova. U okviru dežurstava na Katedri biće teoretski i praktično obrađena predviđena poglavlja.		
Teorijska nastava: Precizan raspored biće istaknut na oglasnoj tabli Katedre.		
1.	Kratak kurs iz fiziologije reprodukcije kopitara i malih životinja (4) Kratak kurs iz veštačkog osemenjavanja (2)	Prof. dr Slobodanka Vakanjac Doc. dr Vladimir Magaš
2.	Ultrazvučna dijagnostika graviditeta kod kobilica, kuja i mačaka (6)	Doc. dr Vladimir Magaš
3.	Porodaj i greške tokom porođaja kod kobilica, kuja i mačaka (6)	Asist. dr Milan Maletić Asist. dr Miloje Đurić
4.	Najvažnije bolesti genitalnog trakta mužjaka (2) Najvažnije bolesti genitalnog trakta ženki (2) Tumori genitalnog trakta pasa i mačaka (2)	Prof. dr Slobodanka Vakanjac
5.	Operacije genitalnog trakta pasa, mačaka i konja (6)	Doc. dr Vladimir Magaš
6.	Praktične vežbe (60 časova – 12 dežurstava u ambulanti za porodiljstvo)	Svi nastavnici i saradnici
7.	Kolokvijum – u terminu koji će biti naknadno utvrđen.	Prof. dr Slobodanka Vakanjac
<b>II.</b>	<b>Urgentna medicina socijalnih životinja (1+4)</b>	<b>Odgovorni nastavnik: Prof. dr Vanja Krstić</b>
Teorijska nastava biće održana u bloku od 06. do 11. marta 2017. 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 (2)	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 (1)	Prof. dr Dragiša Trailović
9.	Kolokvijum – u terminu koji će biti naknadno utvrđen.	Prof. dr Vanja Krstić
<b>III.</b>	<b>Laboratorijska dijagnostika oboljenja socijalnih životinja (1+1)</b>	<b>Odgovorni nastavnik: Prof. dr Dragiša Trailović</b>
Teorijska nastava biće održana u bloku od 13. do 18. marta 2017. godine po preciznom rasporedu koji će biti istaknut na Katedri za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači. 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: Precizan raspored biće istaknut na oglasnoj tabli Katedre		
1.	Osnovni principi uzimanja uzoraka za laboratorijski pregled, pakovanje i slanje materijala na laboratorijska ispitivanja (2)	Prof. dr Dragiša Trailović Dr Stefan Đoković
2.	Hematološka ispitivanja u dijagnostici oboljenja pasa, mačaka i konja: interpretacija rezultata (2)	Prof. dr Milica Kovačević Filipović Dr Stefan Đoković
3.	Biohemijska ispitivanja u dijagnostici oboljenja pasa, mačaka i konja: interpretacija rezultata (2)	Prof. dr Dragiša Trailović
4.	Biopsija, citološka i histološka ispitivanja (2)	Prof. dr Darko Marinković
5.	Analiza urina: interpretacija rezultata (2)	Prof. dr Milica Kovačević Filipović Prof. dr Vojislav Ilić
6.	Uzimanje i analiza cerebrovaskularnog likvora (2)	Prof. dr Nenad Andrić
7.	Laboratorijska dijagnostika parazitskih bolesti malih životinja i konja (2)	Prof. dr Zoran Kulišić Prof. dr Sanda Dimitrijević
8.	Brzi testovi u dijagnostici infektivnih bolesti malih životinja i konja (1)	Prof. dr Nenad Andrić
9.	Kolokvijum – u terminu koji će biti naknadno utvrđen.	Prof. dr Dragiša Trailović

<b>IV.</b>	<b>Organizacija, upravljanje i komunikacija u veterinarskoj praksi (1+1)</b>	<b>Odgovorni nastavnik: Prof. dr Vojislav Ilić</b>
Teorijska i praktična nastava biće održana na Katedri za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači, u bloku od 20. do 25. marta 2017. 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 (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 veterinaru 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 veterinaru 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 veterinaru 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
<b>V.</b>	<b>Poremećaji ponašanja socijalnih životinja (1+1)</b>	<b>Odgovorni nastavnik: Prof. dr Marijana Vučinić</b>
Teorijska i praktična nastava biće održana na Katedri za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači, u bloku od 10. do 14. aprila 2017. 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: Precizan raspored predavanja biće istaknut na oglasnoj tabli Katedre		
1.	Neurobiohemijske i etološke osnove ponašanja pasa, mačaka i konja (2)	Prof. dr Marijana Vučinić
2.	Opšta etiologija, patogeneza i terapija poremećaja ponašanja pasa, mačaka i konja (3)	Prof. dr Marijana Vučinić
3.	Poremećaji ponašanja pasa i mačaka (4) Poremećaji ponašanja sitnih kućnih ljubimaca i egzota (2)	Dr Miloš Vučićević
4.	Poremećaji ponašanja konja (4)	Prof. dr Dragiša Trailović
5.	Kolokvijum – u terminu koji će biti naknadno utvrđen.	Dr Miloš Vučićević
<b>VI.</b>	<b>Specijalna radiologija socijalnih životinja (0+2)</b>	<b>Odgovorni nastavnik: Prof. dr Nikola Krstić</b>
Teorijska i praktična nastava biće održana na Katedri za radiologiju i radijacionu higijenu, u bloku od 17. do 21. aprila 2017. 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.	Kratak kurs iz specijalne radiologije, konvencionalne i savremene radiološke tehnike u dijagnostici i terapiji oboljenja životinja (6)	Prof. dr Nikola Krstić Prof. dr Ingrid Gielen, 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 15 poena na osnovu aktivnosti na predavanjima, 20 poena na osnovu aktivnosti na vežbama, 25 poena na osnovu položenih kolokvijuma (5+5+4+4+4+3) i 10 poena na osnovu pozitivno ocenjenog seminarskog rada ili kliničkog slučaja iz jedne od oblasti po izboru studenta - ukupno 70. Dodatnih (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 55 poena (25 poena za kolokvijum i 30 za završni test).			
Predispitne obaveze	Poena	Završni ispit	Poena
Aktivnosti u toku predavanja	15 (1 predavanje - 0,5 poena)	Test	30 (55)
Aktivnosti u toku vežbi	20 (1 dežurstvo – 0,5 poena)		
Kolokvijum	25		
Seminari/klinički slučajevi	10		
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. Dimitrijević Sanda, Dijagnostika parazitskih bolesti, FVM, Beograd, 1999. 2. Meyer DJ, Harvey JW: Veterinary Laboratory Medicine, Saunders, Philadelphia, 1997. 3. Vučinić Marijana, Ponašanje, dobrobit i zaštita životinja, VKS, Beograd, 2004. 4. Trailović D, Vučinić M, Lazić J: Etologija konja, VetKer, Beogrda, 2011. 5. Silverman J, Kurtz S, Draper J: Skills for Communicating with Patients, Radcliffe Publishing, Abingdon, 2003.		

Studenti su obavezni da u šestoj godini studija obave 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 VETERINARSKJE 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 2016/2017. 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	