

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE IZ SPORTSKE MEDICINE

Odgovorni nastavnik		Prof. dr Dragiša Trailović	
Fond časova	1+2	Ostali nastavnici	Prof. dr Olivera Valčić Doc. dr Darko Marinković Doc. dr Ružica Trailović Doc. dr Slavoljub Jović Asist. dr Miloš Vučićević Asist. mr Stefan Đoković
Mesto održavanja predavanja: Katedra za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači		Mesto održavanja vežbi: Katedra za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači, K.K. „Aleksa Dundić“ i i Beogradski hipodrom	
Raspored predavanja			
No.	Naziv methodske jedinice	Nastavnik	Datum
1.	Uvod u sportsku medicinu (1 čas)	Dr Dragiša Trailović	20.10.2015.
2.	Sportska medicina konja: osnovne discipline konjičkog sporta (1 čas)	Dr Dragiša Trailović	27.10.2015.
3.	Izbor konja za pojedine discipline konjičkog sporta (1 čas)	Dr Ružica Trailović	03.11.2015.
4.	Anatomske i fiziološke specifičnosti sportskih konja (1 čas)	Dr Slavoljub Jović	10.11.2015.
5.	Uticaj fizičkog opterećenja na organizam i adaptacija organizma na trening i opterećenje sportskih konja (1 čas)	Dr Slavoljub Jović	17.11.2015.
6.	Termoregulacija i fizičko opterećenje konja (1 čas)	Dr Slavoljub Jović	24.11.2015.
7.	Energetski metabolizam i fizičko opterećenje konja (1 čas)	Dr Olivera Valčić	01.12.2015.
8.	Trening sportskih konja (1 čas)	Mr Stefan Đoković	08.12.2015.
9.	Smeštaj, držanje, nega i transport sportskih konja (1 čas)	Mr Stefan Đoković	15.12.2015.
10.	Ishrana sportskih konja (1 čas)	Dr Dragiša Trailović	22.12.2015.
11.	Sportske povrede konja i bolesti koje utiču na sportske performanse konja (1 časa)	Dr Dragiša Trailović	29.12.2015.
13.	Doping i antidoping kontrola (1 čas)	Dr Darko Marinković	05.01.2016.
14.	Sportska medicina golubova (1 čas)	Dr Miloš Vučićević	12.01.2016.
Raspored vežbi			
No.	Naziv vežbe	Nastavnici i saradnici	Datum
1.	Držanje, ishrana i nega sportskih konja: praktične vežbe na hipodromu (8 časova)	Mr Stefan Đoković	Dva dežurstva na Hipodromu
2.	Trening sportskih konja: praktične vežbe na hipodromu (8 časova)	Mr Stefan Đoković	Dva dežurstva na Hipodromu
3.	Procena treniranosti sportskih konja (2 časa)	Prof. dr Dragiša Trailović	21.12.2015.
4.	Veterinarska kontrola na konjskim trkama i takmičenjima (2 časa)	Prof. dr Dragiša Trailović	28.12.2015.

5.	Seminar 1: Sportske discipline i fiziologija (3 časa)	Prof. dr Dragiša Trailović	04.01.2016.
6.	Seminar 2: Držanje, ishrana i nega konja (3 časa)	Prof. dr Dragiša Trailović	11.01.2016.
7.	Seminar 3: Patologija i dobrobit konja (3 časa)	Prof. dr Dragiša Trailović	18.01.2016.
8.	Kolokvijum	Prof. dr Dragiša Trailović	19.01.2016.
Način polaganja ispita i vrednovanje predispitnih aktivnosti			
Predispitne obaveze		Poena	Završni ispit
Aktivnosti u toku predavanja		15	Test
Praktična nastava		15	
Kolokvijum		15	
Seminarski rad		15	
Datum polaganja kolokvijuma		19.01.2016.	Datum polaganja ispita
			12.02.2016. Ostali termini će biti naknadno objavljeni.
Preporučena literatura:		Literatura: 1. Trailović D, Trailović R, Lazić J, Konjarstvo i konjički sport, VetKer, Beograd, 2009. 2. Marlin D, Nankervis K: Equine exercise physiology, Blackwell, Oxford, 2003. 3. Hodgson DR, Rose RJ: The athletic horse, Saunders, Philadelphia, 1994. 4. Predavanja	

Dežurstva na Hipodromu se zakazuju posebno. Mogu se odraditi u vreme trka i takmičenja na Beogradskom hipodromu ili vikendom (subota-nedelja) u K.K. „Aleksa Dundić“. Sezona trka se završava krajem oktobra zbog čega je poželjno da se ove vežbe odrade ranije, u dogovoru sa mr Stefanom Đokovićem, tim pre što je veličina grupa ograničena.

TEME SEMINARSKIH RADOVA

Studenti sami biraju seminarski rad do 3.11.2015. Seminarski rad se predaje najkasnije do 29.12.2015. godine.

Teme za seminarske radove

Istorija konjičkog sporta

Trke i takmičenja pasa

Takmičenja golubova

Trke i takmičenja kamila

Daljinsko jahanje

Dresurno jahanje

Olimpijske discipline konjičkog sporta

Takmičenje zaprega

Tradicionalne konjičke igre i takmičenja
Energija i mišićni rad
Ishrana konja za pojedine discipline konjičkog sporta
Mineralno-vitaminski dodaci u ishrani konja
Energetski dodaci u ishrani sportskih konja
Nega kopita i potkivanje sportskih konja
Transport sportskih konja
Psihološka osnova treninga sportskih konja
Izbor, najahivanje i uvođenje konja u trening
Trening izdržljivosti konja
Osnovni principi treniranja konja za galopske trke
Osnovni principi treniranja konja za kasačke trke
Dobrobit sportskih konja
Najčešće povrede i bolesti galopera
Najčešće povrede i bolesti kasača
Najčešće povrede i bolesti turnirskih konja
Najčešće povrede i bolesti konja u daljinskom jahanju

UPUTSTVO ZA PISANJE SEMINARSKOG RADA

Seminarski rad studenta na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu je rad u kome je odabrana tema teorijski obrađena na osnovu literaturnih podataka koji po obimu prevazilaze gradivo izloženo na redovnim predavanjima i vežbama. Svaki seminarski rad ima jednog autora. Student bira temu po svom nađenju, sa spiska ponuđenih tema koji se deli na predavanjima, pri čemu istu temu može da izabere više studenata.

Svaki seminarski rad obuhvata sledeća poglavlja: uvod, podatke iz literature sa odgovarajućim naslovima i podnaslovima u zavisnosti od odabrane teme seminarškog rada, zaključak i spisak literature. Rad treba da bude napisan u obimu od najmanje 10 stranica formata A4 kompjuterskog sloga u programu Microsoft Word, font Times New Roman, 12 pt, prored 1,5, sa marginama od 2,5 cm.

Na prvoj strani se u zaglavlju nalazi naziv fakulteta i katedre na kojoj je seminarski rad urađen (na primer **FAKULTET VETERINARSKJE MEDICINE UNIVERZITETA U BEOGRADU**, Katedra za bolesti kopitara, mesojeda, živine i divljači), ispod toga se nalazi naziv teme seminarškog rada, napisan velikim slovima, ispod koga piše »Seminarski rad«, zatim, još niže, ime i prezime studenta i ime i prezime mentora sa oznakom nastavničkog zvanja, da bi u dnu stranice bilo napisano mesto i školska godina u kojoj je napisan i odbranjen seminarski rad. Na drugoj strani se nalazi sadržaj rada, da bi iza toga svako od gore navedenih poglavlja započinjalo na posebnoj stranici.

Rad treba pisati sažeto i jasno. Sve priloge (tabele, grafikone, fotografije) uklopiti u tekst. Imena autora koji se citiraju u radu pisati u originalu sa godinom izrade rada u zagradama, a ukoliko rad ima više od dva autora, onda se u tekstu navodi samo prvi od njih uz skraćenicu "i sar". U spisku literature radovi se navode u originalu, sa numeracijom, navodeći prezimena prvih autora po abecednom redu i to na sledeći način: prezime, početno slovo imena, godina objavljivanja rada, naslov rada, naziv časopisa (međunarodna skraćena, npr. JAVMA), volumen, broj časopisa, stranice (od – do), a kod naziva knjiga potrebno je navesti još i ime izdavača i mesto izdavanja.

Sa interneta se mogu navoditi autorizovani tekstovi na isti način kao i radovi objavljeni u časopisima, pri čemu se posle imena autora (prezime, početno slovo imena, naslov teksta) umesto naziva časopisa navodi internet adresa. U slučaju preuzimanja slika sa interneta može se navesti samo internet adresa.

Primer:

1. Carter SW, Robertson SA, Steel CJ, 1990, Cardiopulmonary effects of xylazine sedation in the foal. *Equine Vet J*, 22, 384-388.
2. Trailović D, Trailović R, Lazić J, 2009, Konjarstvo i konjički sport, VetKer, Beograd.
3. Paterson PY, Halberg MK, 1989, Antineural antibodies in experimental allergic encephalomyelitis, In: Goetzl EJ, Spector NH, editors, *Neuroimmune Networks: Physiology and Disease*, New York: Alan R Liss, Inc, 251-257.
4. Petej Z, Vitamini u ishrani konja, www.serbia-trot.org.rs/veterinar.

Pre predaje seminarskog rada na ocenjivanje, student može da konsultuje mentora i druge nastavnike u svim fazama pisanja rada, od prikupljanja literature do tehničkog uređenja.

MERE OPREZA I ZAŠTITE U RADU SA KONJIMA

Rad sa konjima može biti opasan, zbog čega se na praktičnim vežbama i u praktičnom radu, moraju poštovati određene mere opreza. Konj je velika i snažna životinja, koja može nenamerno ili namerno da nanese po život opasne povrede i ljudima i drugim životinjama u svojoj blizini. Zločudni – agresivni konji mogu ozlediti čoveka bez razloga: udaranjem zadnjim i prednjim nogama, guranjem, gaženjem i ujedanjem. Svaki konj može da ozledi čoveka u samoodbrani – instiktivnim reagovanjem kod nepropisnog prilaženja ili u strahu od iznenadne opasnosti. U pojedinim situacijama bolesan konj može nenamerno da ozledi čoveka zbog nemogućnosti kontrole bola i sopstvenog ponašanja. Bolesan konj, na kraju, može da prenese na čoveka i druge životinje uzročnike mnogih zaraznih i parazitskih bolesti.

MERE OPREZA

1. Veterinar koji radi sa konjima odgovoran je za svoju bezbednost, bezbednost drugih ljudi u blizini konja i bezbednost samog konja. Studenti u vežbanju na konjima se obavezno pridržavaju uputstva veterinara - predmetnih nastavnika i asistenata.
2. Konju se sme prići oprezno, posle prethodnog javljanja, ili pod kontrolom vlasnika zaduženog za rad sa konjem.
3. U slučaju potrebe konj se može obuzdati i fiksirati, u skladu sa njegovim temperamentom, kako bi se planirani zahvat obavio bezbedno po životinju i ljude.
4. Pored konja se bezbedno radi u tišini, bez buke, vike i naglih pokreta, koji mogu da uplaše konja.
5. Na otvorenom prostoru se nikako ne sme stajati iza konja niti prilaziti pozadi bez javljanja.
6. Za vreme čišćenja i pregleda kopita ili postavljanja zavoja na noge ne sme se klečati i čučati pored konja.
7. Konji se ne smeju hraniti sa dlana i gurati prste konju u usta. U slučaju potrebe za fiksiranjem jezika rukom se oprezno ulazi u bezubi prostor.
8. Za vreme vođenja konja prsti se ne smeju gurati u alke od ulara ili uzde ili obavijati kraj povodca i lonže oko ruke.
9. U radu sa konjima se moraju poštovati osnovne higijenske norme i principi asepse, po završetku zahvata moraju se prikupiti i na bezbedan način ukloniti upotrebljene rukavice, zavoji, gaze, špriceve, igle, bočice i sl. kako ne bi dospeli u stajnjak, kontejner za obično smeće i kanalizaciju.
10. Zbog opasnosti od tetanusa tokom rada sa konjima i oko konja, studenti moraju da budu vakcinisani protiv ove bolesti.

