

TEMATSKI KURSEVI I PREDAVANJA ZA PROGRAMIRANO USAVRŠAVANJE VETERINARA U 2010. GODINI

(usvojeni na sednici Upravnog odbora VKS 22.02.2010. godine na predlog Stručnog odbora Komore, a po Konkursu za akreditaciju programa stručnog usavršavanja u 2010. godini)

KLINIČKA PATOLOGIJA I TERAPIJA FARMSKIH ŽIVOTINJA

1. ZDRAVLJE I PLODNOST OVACA

Teme:

Iskustva u zdravstvenoj zaštiti ovaca
Važnije parazitske infekcije ovaca
Preventiva parazitskih bolesti ovaca
Reprodukcija i poremećaji reprodukcije u ovčarstvu

Predavači: mr Aleksandar Milovanović, mr Dejan Bugarski, mr Radomir Ratajac, dr Dragica Stojanović, mr Ivan Pušić, dr Zoran Kulišić

2. BOLESTI TELADI U NEONATALNOM PERIODU

Teme:

Uloga sastojaka kolostruma u očuvanju zdravlja novorođene teladi
Bakterijske infekcije teladi u neonatalnom periodu
Virusne infekcije teladi u neonatalnom periodu
Uticaj nege, ishrane i uslova držanja na zdravstveno stanje teladi

Predavači: dr Miodrag Lazarević, dr Sava Lazić, dr Dubravka Milanov, mr Dejan Bugarski

3. NASLEDNE BOLESTI I SELEKCIJA NA OTPORNOST

Teme:

Osnovni principi selekcije na otpornost u farmskoj proizvodnji
Nasledne bolesti goveda
Nasledne bolesti svinja
Osnovi genske dijagnostike

Predavači: dr Slobodan Jovanović, dr Mila Savić, dr Ružica Trailović, dr Vladimir Dimitrijević

4. MASTITISI KRAVA – UZROČNICI, IMUNITET, LEČENJE I SUZBIJANJE

Teme:

Mikrobiološki uzročnici mastitisa
Imunologija mlečne žlezde
Farmakokinetika lekova u lečenju mastitisa
Programi suzbijanja mastitisa na farmama i lečenje mastitisa

Predavači: dr Dubravka Milanov, dr Miodrag Lazarević, dr Dragica Stojanović, mr Dejan Bugarški, dr Danijela Kirovski, dr Igor Stojanov, mr Radomir Ratajac, mr Ivan Pušić

5. LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA OBOLJENJA FARMSKIH ŽIVOTINJA

Teme:

Uvod u laboratorijsku dijagnostiku, osnovni principi uzorkovanja, pakovanja i slanja uzoraka na laboratorijska ispitivanja

Osnovi patohistološke dijagnostike: postupak uzorkovanja i slanja materijala: dr Sanja Aleksić Kovačević

Interpretacija rezultata ispitivanja metaboličkog profila kod visokoproduktivnih krava

Interpretacija rezultata mikrobioloških i seroloških ispitivanja u kontroli infektivnih bolesti životinja

Korišćenje rezultata biohemijskih analiza mleka u kontroli ishrane i zdravstvenog stanja visokomlečnih krava

Predavači: dr Horea Šamanc, dr Danijela Kirovski, dr Miroslav Valčić, mr Ivan Vujanac

KLINIČKA PATOLOGIJA I TERAPIJA VELIKIH I MALIH ŽIVOTINJA

6. URGENTNA VETERINARSKA MEDICINA

Teme:

Urgentna stanja u kardiologiji

Urgentna stanja u toksikologiji

Šok

Hirurško zbrinjavanje urgentnih povreda i oboljenja

Osnovni principi nadoknade tečnosti i elektrolita, transtranzfuzija krvi i parenteralna ishrana

Predavači: dr Dragiša Trailović, dr Predrag Stepanović, dr Vitomir Čupić, dr Branislav Prokić

7. VETERINARSKA ANESTEZIOLOGIJA

Teme:

Opšta intravenska i inhalaciona anestezija

Lokalna anestezija

Dijagnostička blokada nerava

Monitoring u anesteziji

Anestezija i analgezija pasa i mačaka – praktična iskustva

Predavači: dr Branislav Prokić, dr Petar Milosavljević, dr Milan Hadži Milić, Aleksandar Spasović

8. KLINIČKA TOKSIKOLOGIJA

Teme:

Dijagnostika i terapija trovanja pesticidima i antikoagulantnim rodenticidima

Dijagnostika, terapija i preventiva mikotoksikoza

Značaj otrovnih biljaka u veterinarskoj kliničkoj toksikologiji

Antidoti u veterinarskoj toksikologiji

Predavači: dr Vitomir Ćupić, dr Radmila Resanović, dr Svetlana Grdović

KLINIČKA PATOLOGIJA I TERAPIJA MALIH ŽIVOTINJA

9. LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA OBOLJENJA MALIH ŽIVOTINJA

Teme:

Uvod u laboratorijsku dijagnostiku, osnovni principi uzorkovanja, pakovanja i slanja uzoraka na laboratorijska ispitivanja

Osnovi patohistološke dijagnostike: postupak uzorkovanja i slanja materijala

Interpretacija rezultata hematoloških ispitivanja

Interpretacija rezultata biohemijskih ispitivanja krvi i drugih telesnih tečnosti

Citologija u svakodnevnoj praksi

Predavači: dr Dragiša Trailović, dr Sanja Aleksić Kovačević, dr Milan Jovanović, Aleksandar Spasović

10. URGENTNA HIRURGIJA

Teme:

Urgentna hirurgija digestivnog trakta

Urgentna hirurgija urogenitalnog trakta

Peritonitis

Nakupljanje tečnosti u toraksu i abdomenu: Prepoznavanje i dijagnostikovanje različitih tipova efuzija, tehnika uzimanja uzoraka tečnosti iz telesnih šupljina

Predavači: Denis Novak, Zoran Lončar, Nikoleta Kostić-Novak, Tatjana Stojković

11. SAVREMENI PRISTUP DIJAGNOSTICI I TERAPIJI OBOLJENJA GASTROINTESTINALNOG TRAKTA PASA I MAČAKA

Teme:

Regurgitacija: Greške u dijagnostici i terapiji životinja

Dijagnostika i terapija hroničnog povraćanja

Dijagnostika i terapija hroničnih enteropatija

Dijetetski način ishrane kod hroničnih enteropatija

Predavači: dr Vanja Krstić, dr Vojislav Ilić

12. STERILIZACIJA PASA I MAČAKA

Teme:

Zbrinjavanje pasa i mačaka lualica: etički, zdravstveni i organizacioni aspekti

Sterilizacija ženki i mužjaka: preoperativna priprema i tehnika operacije ženki i mužjaka

Postoperativna nega i terapija sterilisanih životinja

Praktična demonstracija u malim grupama (samo za program koji bi bio realizovan na Fakultetu)

Sterilizacija pasa i mačaka – jednostavno a sigurno

Predavači: dr Branislav Prokić, dr Marijana Vučinić, mr Vladimir Magaš, Nikoleta Kostić-Novak, Tatjana Stojković

13. KLINIČKA ONKOLOGIJA PASA I MAČAKA

Teme:

Osnove malignih oboljenja pasa i mačaka
Histološka determinacija tumora
Osnovne dijagnostičke procedure kod onkoloških pacijenata
Osnovne terapijske procedure u onkologiji pasa i mačaka
Kontrola bola kod onkoloških pacijenata
Hirurški tretman tumora mlečne žlezde

Predavači: dr Milan Jovanović, dr Vanja Krstić, dr Vojislav Ilić, dr Mirjana Milovanović, dr Sanja Aleksić Kovačević, Nikoleta Kostić-Novak, Tatjana Stojković

14. BIOLOGIJA REPRODUKCIJE PASA I MAČAKA I MODERNE REPRODUKTIVNE TEHNOLOGIJE

Teme:

Osobnosti reproduktivnog ciklusa pasa i mačaka
Veštačka oplodnja: komercijalno-tehnički aspekti (iskustva iz evropskih centara i banaka semena, menadžment uzgoja pasa).
Metode uzimanja, kontrole kvaliteta i prezervacije sperme pasa i mačaka

Predavači: mr Vladimir Magaš, dr Bojana Bobić Gavrilović

15. NAJČEŠĆI UZROCI ŠEPANJA PASA

Teme:

Ortopedski i neurološki pregled pasa
Uzroci šepanja prednjih nogu kod mladih pasa
Uzroci šepanja zadnjih nogu kod mladih pasa
Bolesti rasta i razvoja kostiju
Artritis starih pasa
Tumori koštanog sistema
Radiografija ekstremiteta

Predavači: Denis Novak, Zoran Lončar

16. DERMATOLOGIJA ZA 1 DAN: KAKO DA REŠITE VEĆINU PROBLEMA UPALE KOŽE KOD MALIH ŽIVOTINJA

Dva predavanja po dva sata

Predavači dr Nikola Popović, mr Natalija Milčić

17. OTOLOGIJA ZA 1 DAN: KAKO DA REŠITE VEĆINU PROBLEMA UPALE UHA KOD MALIH ŽIVOTINJA

Dva predavanja po dva sata (dr Nikola Popović, mr Natalija Milčić)

Bolesti uha i potpornog aparata kod pasa i mačaka (Klara Ćurčin, mr Darko Zupanc, Dimitrije Filipović, Ljubomir Ćurčin)

Predavači: dr Nikola Popović, mr Natalija Milčić, Klara Ćurčin, mr Darko Zupanc, Dimitrije Filipović, Ljubomir Ćurčin

18. ALERGIJSKE BOLESTI KOŽE

Dva predavanja po dva sata

Predavači dr Nikola Popović, mr Natalija Milčić

19. RENDGENSKA DIJAGNOSTIKA, HIRURŠKA SANACIJA I FIZIKALNA TERAPIJA TRAUMATSKIH OBOLJENJA I STRUKTURNIH POREMEĆAJA KOSTIJU

Teme:

Rendgenska dijagnostika traumatskih osteoartropatija

Rendgenska dijagnostika strukturnih poremećaja kostiju (metabolopatije, endokrinopatije, artitisi i artroze)

Osnovni principi hirurškog zbrinjavanja traumatskih i strukturnih osteoartropatija

Faizikalna terapija u sanaciji traumatskih i strukturnih asteoartropatija

Predavači: dr Nikola Krstić, dr Mirjana Macanović Lazarević, dr Branislav Prokić

20. RENDGENSKA DIJAGNOSTIKA NASLEDNIH OBOLJENJA PASA

Teme:

Rendgenska dijagnostika displazije kukova i laktova

Rendgenska dijagnostika oboljenja zuba

Osnovni principi hirurškog zbrinjavanja naslednih oboljenja koštano-zglobnog sistema

Osnovi terapije oboljenja zuba

Predavači: dr Nikola Krstić, dr Mirjana Macanović Lazarević, dr Branislav Prokić

21. RENDGENSKA DIJAGNOSTIKA OBOLJENJA TORAKSA I ABDOMENA

Teme:

Rendgenska dijagnostika oboljenja toraksa

Rendgenska dijagnostika oboljenja abdomena - nativna i specijalna rendgenografioja (Dva predavanja po 2 časa)

Predavači: dr Nikola Krstić, dr Mirjana Macanović Lazarević

POJEDINAČNA PREDAVANJA KOJA SE MOGU KOMBINOVATI SA POJEDINIM TEMATSKIM CELINAMA ILI BITI PREDMET CELODNEVNE EDUKACIJE:

Obrada papaka kod goveda i ovaca (predavanje sa praktičnom demonstracijom u terenskim uslovima)

Predavač: dr Petar Milosavljević

Laparatomski zahvati kod goveda u terenskim uslovima: ruminotomija, dislokacija sirišta na levo i desno

Predavač: dr Petar Milosavljević

Ehinokokoza i hidatidoza domaćih životinja
Važnije parazitske infekcije goveda
Važnije parazitske infekcije svinja
Važnije parazitske infekcije pasa i mačaka
Važnije helmintoze divljači

Predavač: dr Zoran Kulišić

Protokol pregleda pasa i mačaka sa neurološkim simptomima
Pareza/plegija kod pasa i mačaka
Nervni napadi kod pasa i mačaka
Oboljenja vestibularnog aparata kod pasa i mačaka

Predavač: dr Nenad Andrić

Vakcinacija u živinarstvu: kada, kako, čime i zašto?
Respiratorne bolesti živine
Salmoneloza u savremenoj živinarskoj proizvodnji
Mikotoksikoze u veterinarskoj medicini
Stres u savremenom živinarstvu

Predavač: dr Radmila Resanović

Antimikrobni lekovi, osnovne karakteristike i primena u veterinarskoj medicini
Interakcija lekova
Citostatici, osnovne karakteristike i primena u veterinarskoj medicini
Imunomodulatori, osnovne karakteristike i primena u veterinarskoj medicini

Predavač: dr Vitomir Ćupić

EKG u veterinarskoj medicini: tehnika snimanja elektrokardiograma, analiza i interpretacija elektrokardiograma

Predavač: dr Predrag Stepanović

Etioptogeneza, dijagnostika i terapija količnih bolesti konja

Predavač: dr Dragiša Trailović

Kako organizovati veterinarsku ambulantu

Bolesti usta kod pasa i mačaka

Najčešće hirurške intervencije u maloj praksi

Dijagnostika i terapija oboljenja donjih urinarnih puteva kod mačaka

Šta je gerijatrija u praksi malih životinja

Predavači: Klara Ćurčin, mr Darko Zupanc, Dimitrije Filipović, Ljubomir Ćurčin

Patologija zapata

Predavač: Đorđe Ignjić

Kako unosno voditi veterinarsku praksu

Predavač: Goran Cvetković

Komunikologija i veterinarska praksa

Predavač: dr Vojislav Ilić

Ultrazvučna dijagnostika oboljenja abdomena kod pasa

Predavači: dr Vojislav Ilić, dr Vanja Krstić

KRITERIJUMI

Upravni odbor je utvrdio da za sve programe važe sledeći kriterijumi:

- Predloženi programi su koncipirani za veći broj učesnika, zbog čega je potrebna Regionalni odbori vode računa o interesovanju većeg broja ljudi koji rade u različitim oblastima veterinarske delatnosti. Shodno tome, nakon konsultacije sa regionalnim odborima program se može bazirati na tematskoj celini, uz konkretan izbor predavanja i predavača (u slučaju da je program obimniji - najmanje 4 časa aktivnog rada – ne više od 6), ili kombinovati predavanja iz okvira neke tematske celine sa predavanjima koja su data u drugom delu teksta.
- Praktične demonstracije i praktičan rad su poželjni (ukoliko se mogu organizovati tako da budu svim učesnicima dostupne).
- Predavanja treba da traju 45 minuta, plus 15 minuta za diskusiju.
- Kraći prilozi iz prakse mogu biti izloženi i u kraćem vremenu – ne manjem od 30 minuta.
- Autori su obavezni da do prvog predavanja, a najkasnije do **31. marta 2010. godine** dostave tekst predavanja u formi preglednog rada, na 6-10 stranica A4 formata, koji bi bio pripremljen prema Uputstvu za pisanje predavanja.
- **Sva predavanja za koja se ne dostavi tekst u navedenim terminima biće izbrisana sa spiska predavanja za programirano usavršavanje, kao i sa sajta Veterinarske komore Srbije.**
- Stručni odbor VKS zadržava pravo da vrati na korekciju ili odbaci tekstove koji nisu pripremljeni prema uputstvu koje će biti dostavljeno autorima, ili sadrže bilo kakve stručne ili materijalne greške.

UPUTSTVO ZA PRIPREMU RUKOPISA

Tekst pojedinačnog predavanja treba napisati u obimu od 6-10 stranica formata A4 kompjuterskog sloga (3500 reči) u programu Microsoft Word. Tekst otkucati u Times New Roman fontu, 12 pt, prored 1.5 i sa marginama od 2.5 cm. Predavanje mora da ima naslov na srpskom i na engleskom jeziku. Ispod naslova potrebno je navesti puna imena i prezimena autora kao i nazive i adrese institucija. Na početku predavanja obavezno napisati kratak sadržaj na srpskom i na engleskom jeziku u obimu od najviše 200 reči. Osim toga, abecednim redom, navesti listu od najviše 5 ključnih reči na srpskom i engleskom jeziku.

Svako predavanje treba pisati u formi revijalnih radova, sažeto i jasno, bez detaljnog iznošenja podataka o materijalu i metodima rada ukoliko to nije predmet samog predavanja. Podnaslove napisati malim slovom, bold. Sve priloge (tabele, grafikone, fotografije) i naslove tabela, slika i grafikona ubaciti u tekst – naslov tabela iznad tabele, a naslov slike ili grafikona ispod. Izbegavati prevelike i nepregledne tabele, kao i preteranu upotrebu fusnota.

Imena autora koji se citiraju u predavanju 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". Ako se navodi isti autor sa više radova u jednoj godini onda se pored godine dodaju abecedna slova (1997a, 1997b itd.). 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 skraćunica, na pr. JAVMA), volumen, broj časopisa, stranice (od - do), a kod naziva knjiga potrebno je navesti još i ime izdavača i mesto izdavanja (videti primer). Spisak literature treba da bude ograničen samo na novije radove i knjige i može da sadrži najviše 15 referenci.

1. Carter SW, Robertson SA, Steel CJ, 1990, Cardiopulmonary effects of xylazine sedation in the foal, *Equine Vet J*, 22, 384-88.
2. 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, 251-57

Uz pojedine tematske celine mogu ići u manjem obimu prilozi iz prakse. Tekst Priloga iz prakse se piše prema istom uputstvu, u obimu od 3-5 stranica teksta.

Za izlaganje predavanja autorima će biti stavljeni na raspolaganje video-beam. Prezentaciju pomoću kompjutera treba pripremiti u programu PowerPoint, Microsoft Office 2000 (ili prethodne verzije) i doneti na predavanje. Autori na svoju odgovornost mogu učesnicima da podelje svoje prezentacije.

Tekstovi pojedinačnih predavanja biće istaknuti na internet stranici VKS, odakle se mogu skidati bez posebne saglasnosti autora. PowerPoint prezentacije, filmovi, video-klipovi i sl. mogu se staviti na sajt VKS pod uslovom da ne sadrže slike ili tekstove čije je autorstvo sporno i za koje je potrebna dodatna saglasnost. Dostavljanje pisanog teksta je obavezno i u slučaju stavljanja prezentacije na sajt VKS, zbog pripreme Zbornika predavanja.

Stručni odbor VKS zadržava pravo da vrati na korekciju ili odbaci tekstove koji nisu pripremljeni prema ovom uputstvu, ili sadrže bilo kakve stručne ili materijalne greške.

Stručni odbor VKS