



**Dnevnik
terenske nastave
Ambulantne klinike**

IME I PREZIME:

Broj indeksa:

Akadska godina:

VEFUNIZG



**VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**

VETERINARSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



Dnevnik terenske nastave
Ambulantne klinike

Prof. dr. sc. Marko Samardžija, Dekan

prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, Prodekanica za integrirani studij i studente

doc. dr. sc. Hrvoje Capak, Prodekan za financijsko poslovanje i investicije

doc. dr. sc. Marko Pećin, Prodekan za studij na engleskom jeziku i cjeloživotno učenje

prof. dr. sc. Nino Maćešić, Prodekan za znanost, poslijediplomske studije i međunarodnu suradnju

izv. prof. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner, Prodekanica za kontrolu kvalitete

Zagreb, Ulica Vjekoslava Heinzela br. 55.

Veterinarski fakultet Sveučilište u Zagrebu

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu je javno visoko učilište koje izvodi sveučilišne studije te razvija znanstveni i stručni rad u području veterinarstva u Republici Hrvatskoj.



Sadržaj

1. Općenito: Ambulantna klinika
2. Redoviti predmet: Ambulantna klinika
3. Procedura vezana uz redoviti predmet „Ambulantna klinika“
4. Obveze Fakulteta i studenata
5. Hodogram provedbe nastave predmeta „Ambulantna klinika“
6. Dnevnik terenske nastave Ambulantne klinike
7. Napomena
8. Upute za vođenje Dnevnika terenske nastave Ambulantne klinike
9. Dnevnik studenta o obavljenoj terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike
10. Rok i način predaje Dnevnika
11. Preporučene kompetencije „*Day one Competence*“
12. Minimalne praktične kompetencije
13. Kompetencije stečene završetkom studija
14. Podaci o predanom Dnevniku

Općenito: Ambulantna klinika

Početak izvedbe – prva generacija **listopad 1953. godine**

ZA STUDENTE

X. i XI. SEMESTRA

INTEGRIRANOG PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA
VETERINARSKJE MEDICINE

Nastavnim planom i programom studija koji se provodi kao Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij veterinarske medicine predviđeno je da svaki student koji je upisao X. i XI. semestar studija obavlja praktičnu nastavu iz predmeta „Ambulantna klinika“, s predviđenom satnicom od 60 sati u X. semestru i 60 sati u XI. semestru te ukupnom satnicom od 120 sati, što se vrednuje ukupno s 9,5 ECTS bodova.

Djelatnost Ambulantne klinike Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu specifična je karika u složenom lancu izobrazbe doktora/doktorice veterinarske medicine.

Ambulantna klinika je nastavna jedinica sa specifičnim oblikom terenske nastave u području unutarnjih bolesti, zaraznih bolesti, kirurgije, ortopedije, oftalmologije i porodništva u veterinarskoj praksi. Zbog operativno-organizacijskih razloga i uspješnijeg ostvarivanja postavljenih ciljeva povezuje se terenska nastava četiriju kliničkih predmeta.

Kao obvezni nastavni predmet „Ambulantna klinika“ predviđena je za sve studente, neovisno o upisanom usmjerenju na V. godini studija, a nastava se izvodi izvan Fakulteta u unaprijed ugovorenim veterinarskim organizacijama (stanicama i ambulantama) na području Republike Hrvatske.

Redoviti predmet: Ambulantna klinika (izvodi se izvan Fakulteta)

Tijekom trajanja predmeta „Ambulantna klinika“ unaprijed određene skupine studenata idu na terensku nastavu s četiri nastavnika djelatnika klinika Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koji pokrivaju četiri različita područja: unutarnje bolesti, zarazne bolesti, kirurgiju i porodništvo. Ako je zbog naravi i potrebe određenog terenskog rada to opravdano, broj studenata po pojedinim grupama može se povećati ili smanjiti.

Studenti prilikom terenskog rada uz nadzor nastavnika rade slijedeći ova pravila:

1. prvi kontakt s vlasnikom životinje
2. uzimanje anamneze
3. klinički pregled i postavljanje dijagnoze.

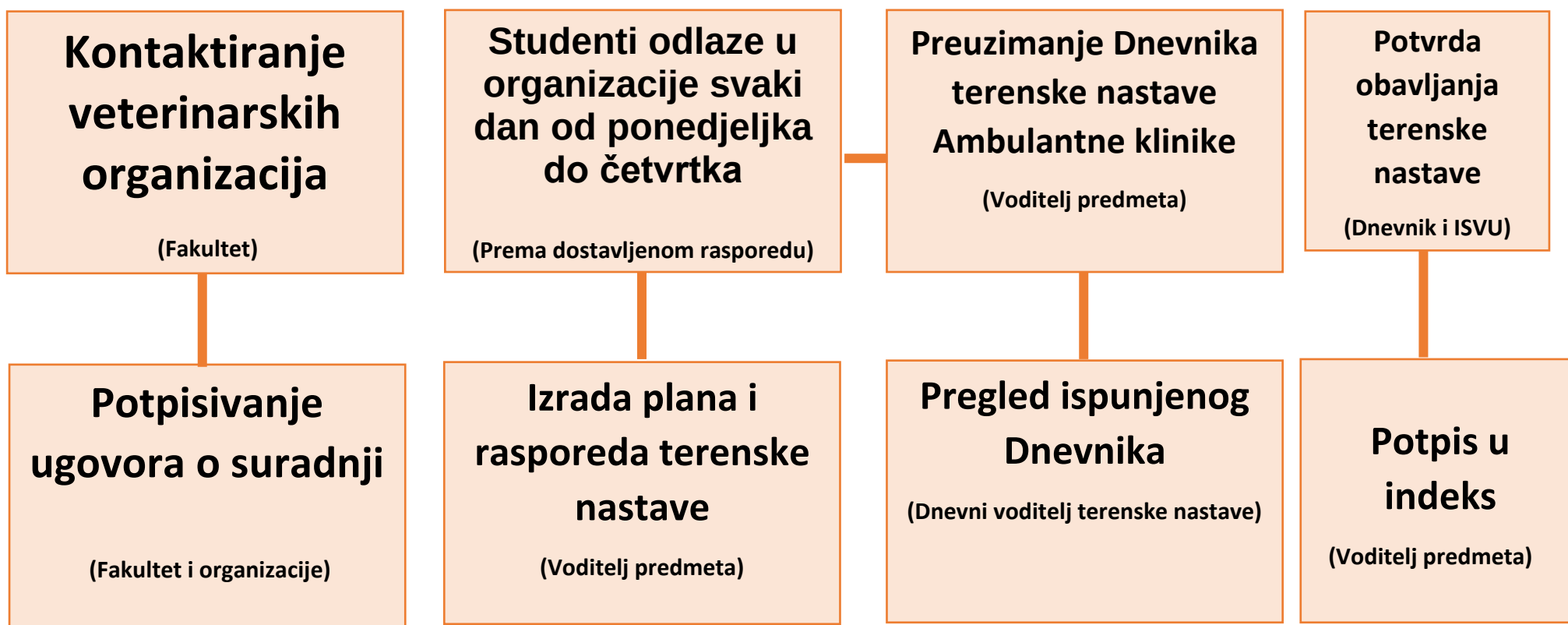
Potom slijedi rasprava te provođenje liječenja koje studenti izvode pod budnim okom nastavnika, bez obzira na to radi li se o medikamentnoj ili radikalnoj kirurškoj terapiji.

Na taj je način studentima omogućeno ovladavanje veterinarskim zahvatima u terenskim uvjetima te uvid u patologiju pacijenata koje rijetko imaju priliku obrađivati na klinikama Fakulteta.

Zadaci i poslovi studenata tijekom terenskog rada izvan Fakulteta moraju biti ispunjeni u obliku bilateralno dogovorenih aktivnosti koje su navedene u popisu tzv. Minimalnih praktičnih kompetencija. Popis je dostupan na mrežnim stranicama Fakulteta te u materijalima koje dobiva svaki student završne godine studija.

Za plan i raspored terenske nastave zadužen je voditelj predmeta „Ambulantna klinika“. Kao organizator i voditelj terenske nastave, nastavnik je odgovoran za sve stručne i organizacijske elemente i aspekte terenskog rada. Svake akademske godine objavljuje se raspored i o tome se izvijeste sve organizacije i studenti koji u toj akademskoj godini sudjeluju u izvođenju predmeta. Veterinari praktičari u veterinarskim organizacijama pripremaju i odabiru pacijente koji su zanimljivi za predmet „Ambulantna klinika“ i rad studenata.

Procedura vezana uz redoviti predmet „Ambulantna klinika“



Obveze Fakulteta i studenata

– Ambulantna klinika



Hodogram provedbe nastave predmeta „Ambulantna klinika“

- S veterinarskim organizacijama ugovara se sporazum o terenskoj nastavi u okviru predmeta „Ambulantna klinika“.
- Od voditelja predmeta student preuzima „Dnevnik terenske nastave Ambulantne klinike“ (dalje u tekstu: Dnevnik).
- Student je za vrijeme trajanja predmeta „Ambulantna klinika“ obavezan za svaki izlazak na terensku nastavu voditi Dnevnik.
- U Dnevnik student treba upisati datum, mjesto i sve podatke vezane za obrađeni slučaj te sve radne zadatke koji su obuhvaćeni terenskom nastavom (uključujući minimalne praktične kompetencije).
- Student smije imati jedan izostanak s terenske nastave iz predmeta „Ambulantna klinika“ u X. semestru i u XI. semestru, a koje je student prethodno opravdao u Studenskoj referadi. Nadoknadu istog izostanka student će nadoknaditi pod uvjetima koje odredi voditelj predmeta.
- Nakon obavljene terenske nastave student predaje Dnevnik na uvid i kontrolu nastavniku dnevnom voditelju terenske nastave nakon povratka s terena. U skladu s ispunjenjem formalnih uvjeta voditelj potpisom ovjerava zadatak.
- Dnevnik objedinjuje sve radne zadatke s terenske nastave.
- Voditelj predmeta potpisom u indeks ovjerava da je student odradio sve predviđene zadatke.
- Za uspješno obavljenju terensku nastavu u okviru predmeta „Ambulantna klinika“ Studentska referada u ISVU sustav upisuje sljedeću napomenu: „praksa obavljena“.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU VETERINARSKI FAKULTET



DNEVNIK TERENSKE NASTAVE AMBULANTNE KLINIKE

Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Veterinarske medicine

Zagreb

Napomena:

Terenskoj nastavi u okviru redovitog predmeta „Ambulantna klinika“ mogu pristupiti studenti koji su prethodno obavili upis u semestar studija u kojima se obavlja terenska nastava, sukladno nastavnom planu i programu studija.

Studenti integriranog studija upućuju se na terensku nastavu radi upotpunjavanja teorijskog znanja s praktičnim znanjem i vještinama, što omogućuje uspješnije ostvarivanje programa studija i uključivanje u profesionalni rad. Sadržaj zadataka treba proizaći iz sadržaja i karaktera kliničkih predmeta studija. Veterinarska organizacija je dužna organizirati i osigurati uvjete za uspješno obavljanje nastave.

Obveze studenta

Za vrijeme obavljanja terenske nastave student je dužan držati se propisanih mjera zaštite na radu, zaštite od požara i drugih sigurnosnih mjera koje provodi veterinarska organizacija te uredno ispunjavati postavljene radne zadatke i pridržavati se ostalih radnih obveza. Student je dužan čuvati imovinu poslodavca, postupati s njom pažljivo i savjesno te paziti da svojim ponašanjem ili postupanjem ne nanese štetu veterinarskoj organizaciji.

Upute za vođenje Dnevnik terenske nastave

Ambulantne klinike:

Student/ica je za vrijeme terenske nastave obvezan/na voditi Dnevnik u kojem opisuje radne zadatke koji su obuhvaćeni terenskom nastavom.

Preporuča se da zadaci koje obavlja student na terenskoj nastavi budu vezani uz područje studiranja i razinu stečenog znanja tijekom osposobljavanja za doktora/doktorice veterinarske medicine (vidi: Preporučene kompetencije doktora/doktorice veterinarske medicine ***Day one Competence*** (*European Association of Establishments for Veterinary Education*, EAEVE) i ***Minimalne praktične kompetencije***.

Student/ica je dužan/na voditi bilješke o sadržaju i radnim aktivnostima svakog dana prakse, što znači da u Dnevniku trebaju biti opisane tražene aktivnosti za svu terensku nastavu (svakog dana pojedinačno) u jednom semestru i isto toliko u drugom semestru.

Po završetku terenske nastave Dnevnik se predaje na uvid i kontrolu te se u skladu s ispunjenjem formalnih uvjeta vrši ovjera izvršenja obveze terenske nastave od strane voditelja predmeta „Ambulantna klinika“.

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj **terenskoj nastavi iz Ambulantne klinike**

Veterinarska organizacija: _____

Dan/Datum _____

Skupina: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Klinički nalaz:

Dijagnoza:

Tijek bolesti i rezultati pretraga:

Način liječenja i primijenjena terapija:

Prognoza i naputak vlasniku:

Potpis studenta:

Potpis predmetnog nastavnika:

Rok i način predaje Izvještaja

Nakon završetka nastave predmeta „Ambulantna klinika“ Dnevnik se predaje osobno voditelju predmeta.

- Dnevnik student mora predati najkasnije po završetku predmeta Ambulantna klinika.
- Uspješno obavljena praksa ovjerava se potpisom u indeksu svakog studenta.

Preporučene kompetencije doktora/doktorice veterinarske medicine od Europske udruge veterinarskih fakulteta (*European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE*) „Day one Competence“

Kompetencije doktora veterinarske medicine „Day one Competence“ u suglasju su s direktivama, pravilima i prijedlozima koji se odnose na veterinarske stručne kvalifikacije:

1. Direktiva 2005/36/EC izmijenjena Direktivom 2013/55/EU (o priznavanju stručna sprema);
2. Direktiva 2010/63/EC (o zaštiti životinja koje se koriste u znanstvene svrhe);
3. Uredba 852/2004/EC (o higijeni prehrambenih proizvoda);
4. Uredba 853/2004/EC (o posebnim pravilima higijene hrane životinjskog podrijetla);
5. Uredba 854/2004/EC (o posebnim pravilima za organizaciju službenih kontrola na području RH);
6. Uredba 1099/2009/EC (o zaštiti životinja u vrijeme ubijanja);
7. Prijedlozi o Uredbi o zdravlju životinja i Uredbu o službenim kontrolama.

Doktor/doktorica veterinarske medicine mora posjedovati znanje i razumijevanje:

- 1.1. Razumjeti etičke i zakonske odgovornosti veterinara u odnosu na pacijente, vlasnike, društvo i okoliš.
- 1.2 Pokazati znanje o organizaciji, upravljanju i zakonodavstvu vezanim uz poslovanje u području veterinarske medicine i prava iz radnog odnosa.
- 1.3 Promicati, pratiti i održavati zdravlje i sigurnost u veterinarskom okruženju; pokazati znanje o sustavu kvalitete; primijeniti načela upravljanja rizikom u svojoj praksi.
- 1.4 Učinkovito komunicirati s vlasnicima, javnošću, profesionalnim kolegama i odgovornim tijelima, koristeći jezik primjeren sugovorniku i uz puno poštivanje povjerljivosti i privatnosti.
- 1.5 Pripremiti točne zapise i izvješća o kliničkom slučaju kad je to potrebno, u obliku zadovoljavajućem za kolege i razumljive od strane javnosti.
- 1.6 Učinkovito raditi kao član multidisciplinarnog tima u pružanju usluga.

- 1.7 Razumjeti ekonomski i emocionalni kontekst u kojem djeluje doktor veterinarske medicine.
- 1.8 Znati kritički pregledati i procijeniti literaturu i prezentacije.
- 1.9 Razumjeti i primijeniti načela kliničkog upravljanja te prakse bazirane na dokazima iz područja veterinarske medicine.
- 1.10 Koristiti svoje profesionalne sposobnosti kako bi doprinijeli unapređenju veterinarske struke i koncepta One Health, kako bi se poboljšalo zdravlje i dobrobit životinja, kvaliteta skrbi o životinjama i veterinarsko javno zdravstvo.
- 1.11 Pokazati sposobnost suočavanja s nepotpunim informacijama, rješavanja nepredviđenih okolnosti i prilagodbe promjenama.
- 1.12 Dokazati prepoznavanje osobne i profesionalne granice i znati tražiti profesionalni savjet, pomoć i podršku kada je to potrebno.
- 1.13 Pokazati sposobnost cjeloživotnog učenja i predanost učenju i profesionalnom razvoju. To uključuje bilježenje i razmišljanje o profesionalnom iskustvu i poduzimanje mjera za poboljšanje vještina i kompetentnosti.

- 1.14 Sudjelovati u procesima samovrjednovanja i vrednovanja među vršnjacima/kolegama kako bi poboljšali izvođenje.
- 1.15 Dobiti točne i relevantne podatke o pojedinoj životinji ili životinjskoj skupini i njihovom okruženju
- 1.16 Osigurati i držati pacijente na sigurnom, poštujući životinju i poučavati druge u pomaganju veterinaru.
- 1.17 Obaviti kompletan klinički pregled i pokazati sposobnost kliničkog odlučivanja.
- 1.18 Izraditi odgovarajuće planove liječenja i upravljati liječenjem u interesu pacijenata s obzirom na raspoložive resurse.
- 1.19 Pomoći svim vrstama životinja u hitnim slučajevima i pružiti prvu pomoć.
- 1.20 Procijeniti fizičko stanje, dobrobit i prehrambeni status životinje ili skupine životinja i savjetovati vlasnika o načelima uzgoja i hranjenja.
- 1.21 Prikupiti, sačuvati i transportirati uzorke, odabrati odgovarajuće dijagnostičke testove, protumačiti i razumjeti ograničenja rezultata ispitivanja.

- 1.22 Jasno komunicirati i surađivati s referalnim i dijagnostičkim službama, uključujući osiguravanje odgovarajućih podataka.
- 1.23 Razumjeti doprinos koji slikovne i druge dijagnostičke tehnike mogu dati u postizanju dijagnoze. Koristiti osnovnu opremu za snimanje i izvršiti pregled koji je primjeren slučaju, u skladu s dobrom zdravstvenom i sigurnosnom praksom i važećim propisima.
- 1.24 Prepoznati sumnjive znakove bolesti koje se prijavljuju po zakonu i/ili zoonoza i poduzeti odgovarajuće mjere, uključujući i obavješćavanje nadležnih tijela
- 1.25 Pristupiti odgovarajućim izvorima podataka o licenciranim lijekovima.
- 1.26 Pravilno i odgovorno propisivati i izdavati lijekove u skladu sa zakonodavstvom i najnovijim smjernicama.
- 1.27 Prijaviti sumnjive nuspojave odgovarajućim tijelima.
- 1.28 Pravilno primijeniti načela biološke sigurnosti.
- 1.29 Ispravno izvršiti aseptičku operaciju.
- 1.30 Sigurno izvršiti sedaciju životinje te opću i regionalnu anesteziju; provoditi kemijske metode obuzdavanja.
- 1.31 Procijeniti i upravljati bolom (*pain management*).

1.32 Prepoznati kada je eutanazija prikladna i izvršiti je primjenjujući odgovarajuću metodu, istodobno pokazujući osjetljivost za osjećaje vlasnika; savjetovati o zbrinjavanju lešina.

1.33 Provoditi sustavni post-mortem pregled, bilježiti zamijećeno, uzorkovati tkiva, čuvati ih i transportirati.

1.34 Izvršiti ante-mortem inspekciju životinja namijenjenih prehrambenom lancu, uključujući obraćanje pažnje na dobrobit životinja; ispravno utvrditi uvjete koji utječu na kvalitetu i sigurnost proizvoda životinjskog podrijetla kako bi se isključile one životinje čije zdravstveno stanje znači da su njihovi proizvodi neprikladni za prehrambeni lanac.

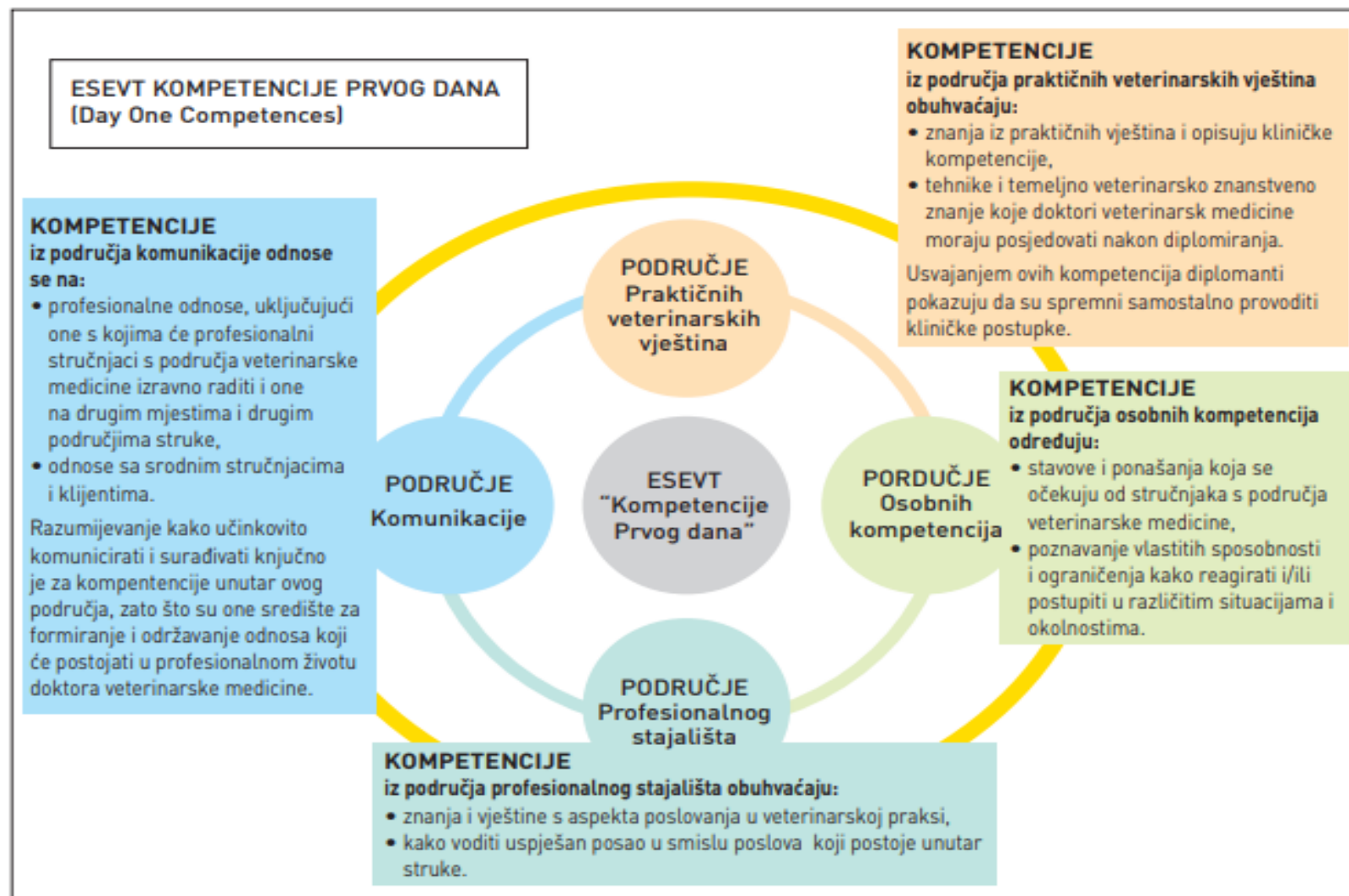
1.35 Izvršiti inspekciju hrane i hrane za životinje, uključujući post mortem inspekciju životinja za proizvodnju hrane i inspekciju u području srodne prehrambene tehnologije.

1.36 Savjetovati i provoditi programe prevencije i iskorjenjivanja bolesti koji odgovaraju vrsti životinja i u skladu su sa prihvaćenim standardima zdravlja i dobrobiti životinja te javnozdravstvenim standardima.

Utvrđivanje znanja i razumijevanje

Da bi mogli učinkovito obavljati svoje profesionalne dužnosti, tek diplomirani veterinari trebat će usvojiti široko temeljno znanje uz razumijevanje bioloških, životinjskih i društvenih znanosti i zakona vezanih uz uzgoj životinja. To znanje uključuje, ali nije ograničeno na sljedeće:

1. Razumijevanje i kompetenciju u logičkim pristupima znanstvenoj i kliničkoj prosudbi, razlikovanje tih pristupa te snage i ograničenja svakoga od njih
2. Metode istraživanja, doprinos temeljnim i primijenjenim istraživanjima veterinarske znanosti i implementacija 3R-a
3. Strukturu, funkciju, ponašanje životinja i njihove fiziološke potrebe i dobrobit
4. Poznavanje poslova vezanih uz uzgoj, proizvodnju i držanje životinja
5. Etiologiju, patogenezu, kliničke znakove, dijagnozu i liječenje uobičajenih bolesti i poremećaja koji se pojavljuju u pojedinih životinjskih vrsta
6. Svijest o drugim bolestima od međunarodnog značenja koje predstavljaju rizik za nacionalnu i međunarodnu biosigurnost i trgovinu
7. Zakonodavstvo koje se odnosi na brigu o životinjama i dobrobit životinja, njihovo kretanje i prijavu bolesti koje koje podliježu prijavi
8. Zakon o lijekovima i smjernice o odgovornoj uporabi lijekova, uključujući odgovorno korištenje antimikrobnih lijekova i antiparazitika
9. Načela prevencije bolesti i promicanja zdravlja i dobrobiti životinja
10. Veterinarska javnozdravstvena pitanja (epidemiologija, prekogranične epizootske bolesti, zoonoze i bolesti koje se prenose hranom, bolesti u nastajanju i ponovnom pojavljivanju, higijena hrane i tehnologija...)
11. Načela učinkovite međuljudske interakcije, uključujući komunikaciju, vodstvo, menadžment i timski rad.



Dijagram 1. U svrhu pojašnjenja i lakšeg usvajanja temeljnih odrednica okvira kompetencija osmislili smo dijagram koji odražava složenu i sveobuhvatnu prirodu područja (grupa kompetencija) koje proizlaze iz kompetencija navedenih na listi ESEVT „Kompetencija prvoga dana“. Model obuhvaća područja kompetencija u kojima će se svaki doktorica/doktor veterinarske medicine nakon završetka studija pokazati kao kompetentan. (Izvor: Vlahović, Ksenija; Samardžija, Marko; Gregurić Gračner, Gordana; Pećin, Marko; Capak, Hrvoje; Maćešić, Nino: Temeljne odrednice okvira za stjecanje kompetencija i unaprjeđenje profesionalnih vještina na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska // Veterinarska stanica, 54 (2022).

Minimalne praktične kompetencije

1. Opća veterinarska medicina

Većina pregleda i zahvata radi se u sklopu kliničkih predmeta (Zarazne bolesti; Unutarnje bolesti; Kirurgija, ortopedija i oftalmologija; Porodništvo).

1.1. Obdukcija, uzimanje materijala za patološko-histološku i bakteriološku pretragu;

1.2. Poznavanje, čuvanje i skladištenje lijekova;

1.3. Poznavanje instrumenata, rukovanje i sterilizacija.

	Datum / Potpis nastavnika ili stručnog mentora				
1. Dijagnostika i terapija pacijenata oboljelih od unutarnjih bolesti					
	1	2	3	4	5
Podaci o vlasniku					
Opis životinje					
Anamneza					
Status praesens (habitus, trijas, vidljive sluznice, limfni čvorovi)					
Klinička pretraga kože					

Klinička pretraga dišnoga sustava					
Klinička pretraga srca i krvotoka					
Pretraga krvi i krvotvornih organa - Uzimanje krvi za pretragu					
Pretraga krvi i krvotvornih organa - Interpretacija nalaza					
Klinička pretraga probavnih organa					
Klinička pretraga mokraćnih organa					
Klinička pretraga živčanog sustava					
Aplikacija lijekova - Peroralna, u velikih i malih životinja					
Aplikacija lijekova - Parenteralna (iv., im., sc., ip.)					
Ostalo					
2. Zarazne, parazitske i invazijske bolesti					
Uzimanje anamneze pri sumnji na zaraznu bolest					

Uzimanje materijala za mikrobiološke pretrage					
Uzimanje krvi za serološke pretrage					
Uzimanje materijala za molekularne pretrage					
Provođenje alergijskih testova (tuberkulinizacija)					
Priprema mikroskopskih preparata za dijagnostiku zaraznih bolesti					
Uzimanje materijala za parazitološke pretrage					
Priprema preparata za dijagnostiku parazitarnih bolesti					
Razudba lešina i uzimanje materijal za pretrage (mikrobiološke, patohistološke, parazitološke)					
Cijepljenje velikih i malih domaćih životinja s označavanjem					

Cijepljenje pasa i mačaka					
Dehelmintizacija domaćih životinja					
Suzbijanje ektoparazitoza domaćih životinja					
Liječenje životinja bolesnih od zaraznih bolesti					
Liječenje životinja bolesnih od parazitarne i invazijske bolesti					
Procjena biosigurnosnog rizika					
Preporuka o provedbi preventivnih biosigurnosnih mjera u cilju sprečavanja širenja zaraznih i parazitarne bolesti					
Provedba mjera za sprečavanje pojave, širenja i suzbijanja parazitarne bolesti					
Vođenje dokumentacije o kretanju zaraznih i parazitarne bolesti					
Provedba mjera za sprečavanje pojave, širenja i suzbijanja zaraznih bolesti					
Provedba različitih zoohigijenskih i zootehničkih mjera					

Ostalo					
3. Porodiljstvo i reprodukcija domaćih životinja					
Ginekološki pregled domaćih životinja					
Dijagnostika gravidnosti domaćih životinja					
Androloški pregled i umjetno osjemenjivanje domaćih životinja					
Pomaganje pri porođaju domaćih životinja i skrb o mladunčadi					
Kirurški ginekološki zahvati					
Praćenje fiziologije i patologije puerperija- liječenje neplodnosti					
Dijagnostika, prevencija i liječenje mastitisa					
Ostalo					
4. Kirurgija, ortopedija i oftalmologija					
Primjena asepse i antiseptičke (sterilizacija, dezinfekcija, priprema ruku i operacijskog polja i sl.)					
Primjena opće i lokalne anestezije u domaćih					

životinja					
Asistencija kod izvođenja kirurških pregleda i kirurških zahvata					
Obrada rana – prepoznavanje i liječenje pojedinih vrsta rana					
Dijagnostika hromosti					
Temeljne kirurške intervencije u patologiji kopita i papaka					
Kastracija muških domaćih životinja					
Operacijsko liječenje kilavosti					
Izvođenje dijagnostičke i terapijske laparatomije domaćih životinja (osim kolike u konja)					
Pregled očiju na danjem svjetlu					
Korekcija zubala u konja					
Ostalo					

Završetkom studija Veterinarske medicine studenti stječu sljedeće kompetencije:

(a)Poznavanje i razumijevanje

- znanosti na kojoj se temelje aktivnosti veterinarske medicine;
- strukture i funkcije zdravlja te reprodukcije životinja;
- suvremenih postupaka u molekularnoj dijagnostici bolesti;
- uzroka, prirode, tijeka, učinaka, dijagnoze, liječenja i suzbijanja bolesti životinja, uključujući posebno znanje o zaraznim bolestima i zoonozama;
- ključnih aspekata i koncepata preventivne veterinarske medicine koja uključuje odabir i uzgoj zdravih i otpornih životinja u proizvodnji, definiranje higijenskih uvjeta smještaja i držanja životinja, prepoznavanje pojedinih oblika vladanja i praćenje osnovah pokazatelja dobrobiti životinja;
- izrade plana gospodarenja, tehnologije uzgoja i selekcijskog rada te postupaka s divljači nakon odstrela;
- biologije i osnova uzgoja akvatičnih organizama i korisnih kukaca, te postupaka sa svrhom očuvanja njihova zdravlja
- higijene i tehnologije uključene u proizvodnju, izradu i stavljanje u promet prehrambenih proizvoda animalnog podrijetla koji su namijenjenih za prehranu ljudi;

- zakona, propisa i drugih administrativnih odredaba koje se odnose na veterinarstvo, stočarstvo, lovstvo, hranu te zaštitu životinja i okoliša;

(b) Primjena i analiza

- liječenje životinja, obavljanje osnovnih kirurških zahvata i drugih kliničkih postupaka na životinjama;
- sposobnost povezivanja tehnologije proizvodnje, sastava i higijene hrane za životinje s njihovim zdravljem, predlaganje plana hranidbe životinja u pojedinim fiziološkim i bolesnim stanjima te proizvodnim razdobljima;
- sposobnost odabira odgovarajućih analitičkih metoda u veterinarskoj laboratorijskoj dijagnostici
- sposobnost primjene stečenih znanja o zaštiti životinja u pogledu veterinarske zaštite okoliša tijekom obavljanja veterinarskih djelatnosti;

(c) Istraživanje

- sposobnost pretraživanja literature, baza podataka i drugih izvora informacija;
- sposobnost osmišljavanja i provođenja pokusa na području veterinarske medicine, sposobnost prikazivanja i interpretacije rezultata te donošenje zaključaka;
- sposobnost korištenja odgovarajuće laboratorijske opreme i kritička analiza dobivenih laboratorijskih rezultata

(d) Praktične vještine

- primjereno kliničko i drugo praktično iskustvo pod odgovarajućim nadzorom;
- odabir i primjena odgovarajućih znanstvenih načela, metoda i dijagnostičkih pomagala u animalnoj proizvodnji i biotehnologiji, veterinarskom javnom zdravstvu te pretkliničkoj i kliničkoj veterinarskoj medicini;
- sposobnost objedinjavanja teorijskih znanja i praktičnih vještina u rješavanju stručne problematike u području veterinarske medicine;
- razumijevanje primijenjenih tehnika i dijagnostičkih postupaka u veterinarskoj medicini

(e) Komplementarne vještine

- sposobnost učinkovitog samostalnog kao i timskog djelovanja, te predstavljanja rezultata rada usmenim i pisanim putem;
- svijest o zdravstvenim, sigurnosnim i zakonskim pitanjima, te odgovornostima veterinarske djelatnosti, o društvenome i okolišnome kontekstu veterinarskih rješenja te poštivanju i provođenju profesionalne etike, odgovornosti i normi u veterinarstvu;
- veterinarsko-stočarsko prosvjeđivanje;
- potreba i spremnost za uključivanje u cjeloživotno učenje

Podaci o predanom dnevniku terenske nastave Ambulantne klinike:

Datum predaje:

Potpis studenta/ice:

Potpis voditelja/ice predmeta na

VEFUNIZG-u:

ZAKLJUČAK

U zaključku student/ica iznosi svoje mišljenje i dojam o terenskoj nastavi te da li je praksa pomogla u daljnjem profesionalnom razvoju.

