

VETERINARSKI FAKULTET SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Ulica Vjekoslava Heinzela 55, Zagreb

prof. dr. sc. Nenad Turk, dekan

izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, prodekanica za integrirani studij i studente

prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, prodekanica za financijsko poslovanje i investicije

prof. dr. sc. Ljubo Barbić, prodekan za kadrovske resurse, organizaciju i upravljanje

izv. prof. dr. sc. Dean Konjević, prodekan za znanost, poslijediplomske studije i cjeloživotno učenje

prof. dr. sc. Juraj Grizelj, prodekan za međunarodnu suradnju i studij na engleskom jeziku

izv. prof. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, prodekanica za kontrolu kvalitete

Praćenje stručne prakse



Veterinarski fakultet Sveučilište u Zagrebu - VEFUNIZG



Sadržaj	Stranica
Općenito o stručnoj praksi	6
Procedura stručne prakse	9
Obveze poslodavca i studenta	10
Hodogram provedbe stručne prakse	11
Stručna praksa u inozemstvu	12
Dnevnik stručne prakse	13
Osnovni podaci o studentu/ici	15
Osnovni podaci o Nositelju stručne prakse	16
Upute za vođenje dnevnika stručne prakse	19
Dnevnik studenta o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama	24
Dnevnik studenta o obavljenoj laboratorijskoj praksi u Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu	53
Dnevnik studenta o obavljenoj praksi u Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske	61
Dnevnik studenta o obavljenoj praksi na Klinikama Veterinarskog fakulteta	66
Rok i način predaje Izvještaja	68
Preporučene kompetencije „ <i>Day one Competence</i> “	69
Minimalne praktične kompetencije	72
Kompetencije stečene završetkom studija	87
Podaci o predanom dnevniku stručne prakse	90
Anketa za poslodavce	91

Općenito o stručnoj praksi

Početak izvođenja – prva generacija bolonjskog studija (2011.)

ZA STUDENTE
XII. 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 XII. semestar studija obavlja praktičnu nastavu iz dva redovita predmeta: **Terensko - stručni rad** u trajanju od ukupno **180** nastavnih sati te **Stručno - klinički rad** od **120** nastavnih sati.

Za vrijeme trajanja predmeta koji se izvode kao terensko-stručni rad i stručno-klinički rad studenti će znanja stečena tijekom trajanja studija primijeniti u određenoj ustanovi te proširiti praktična znanja i vještine po utvrđenom studijskom programu. Za vrijeme prakse student se pod nadzorom stručnjaka (stručnog mentora) osposobljava za samostalno obavljanje stručnih poslova u veterinarskoj struci.

Praktično osposobljavanje studenata obavlja se u ustanovama koje se bave djelatnošću sukladnoj studijskom programu:

1. Sveučilišne veterinarske bolnice Veterinarskoga fakulteta,
2. Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu,
3. Veterinarskim organizacijama (stanice i ambulante),
4. Ministarstvu poljoprivrede RH.

Redoviti predmet: Terensko – stručni rad (izvodi se izvan Fakulteta)

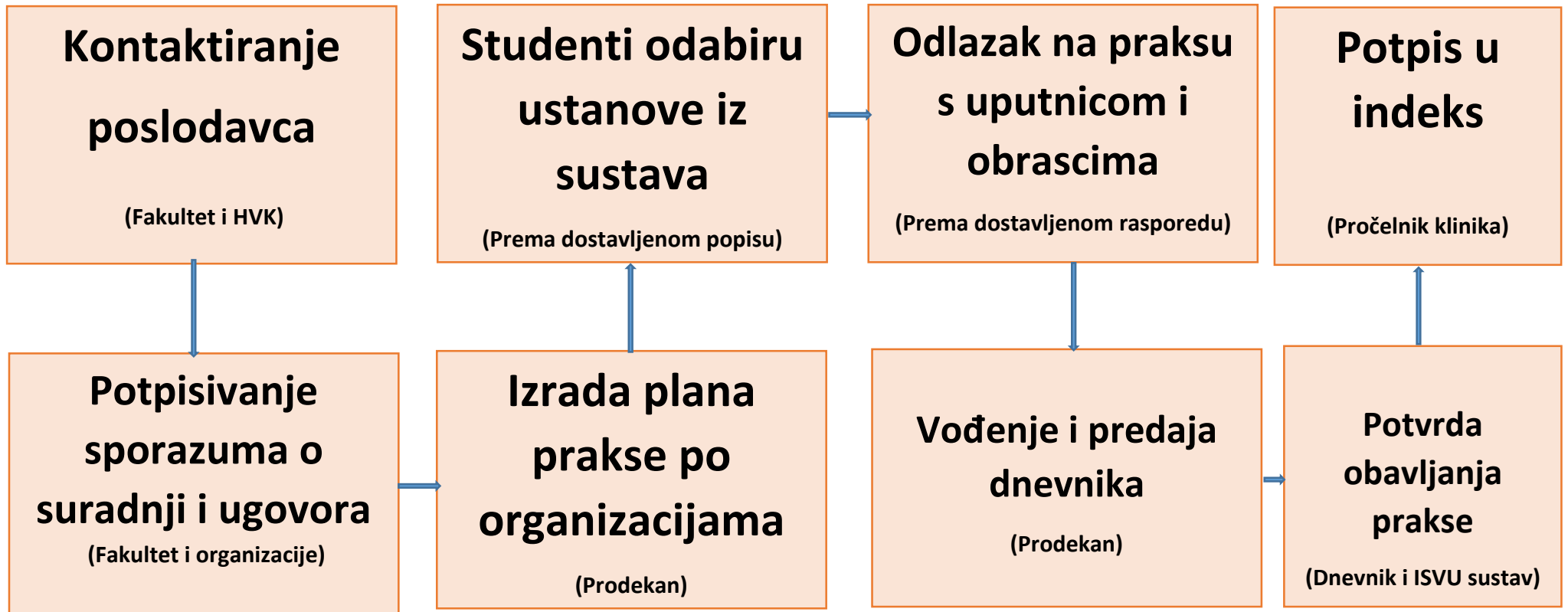
Predmet Terensko-stručni rad isključivo je praktični oblik nastave koja se provodi izvan Fakulteta te se vrednuje sa **10 ECTS** bodova i iznosi **180 sati** po studentu. Praktična nastava provodi se individualno, jedan student dodjeljuje se jednom mentoru kojeg imenuje Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta. Obveza studenta je odraditi praksu u trajanju od **30 radnih dana**. Upoznavanje studenata s pravilima i mjerama zaštite na radu obaveza je organizacije u kojima se izvodi obvezna terensko-stručna praksa.

Redoviti predmet: Stručno – klinički rad (izvodi se izvan Fakulteta)

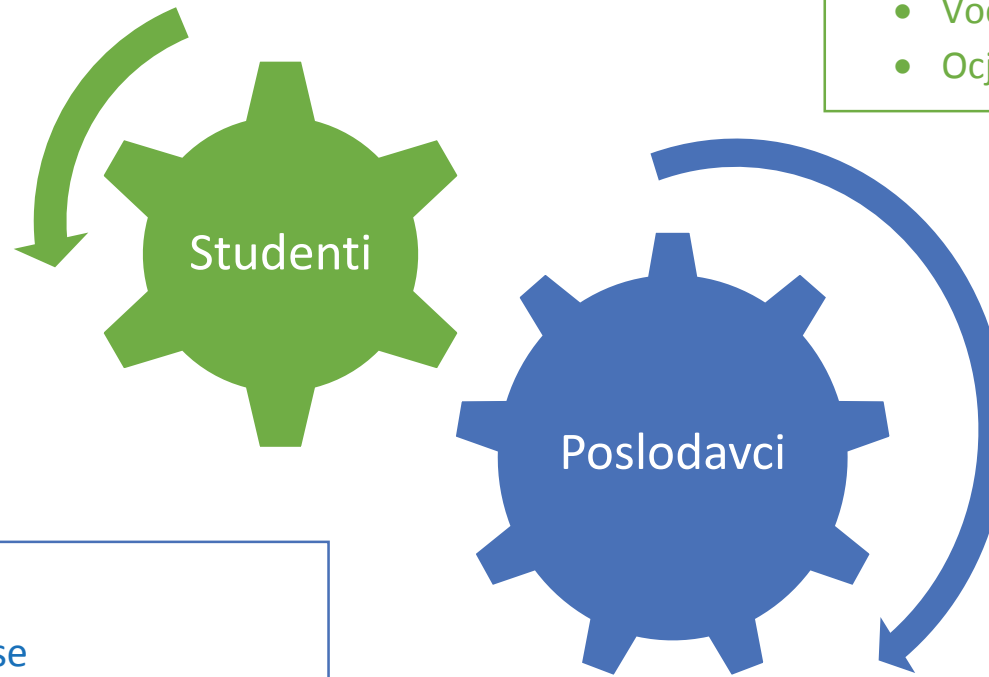
Predmet Stručno-klinički rad je oblik kliničkog i ne-kliničkog izvođenja nastave koja je višednevna sa fondom od **120 sati** po studentu te se vrednuje sa **8 ECTS bodova**. Provodi se na i izvan Fakulteta. Studenti u vrijeme trajanja predmeta obavljaju tri vida praktičnog rada, koji su različiti i po mjestu odvijanja i dužini trajanja.

Svake akademske godine objavljuje se raspored rotacija na oba predmeta i o tome se izvijeste sve organizacije (stručni mentori) i studenti koji u toj akademskoj godini sudjeluju u izvođenju predmeta!

Procedura stručne prakse



Obveze poslodavca i studenta



- Odabir mjesta održavanja prakse
- Kontaktiranje poslodavca
- Dogovor termina održavanja nastave
- Vođenje dnevnika prakse
- Ocjena prakse

- Izrada plana prakse
- Imenovanje kontakt osobe
- Dodjeljivanje mentora i vođenje
- Pregled dnevnika i ocjena studenta

Hodogram provedbe stručne prakse

- S veterinarskim ustanovama se ugovara sporazum o stručnoj praksi
- Student odabire veterinarsku ustanovu iz ponuđenog popisa
- Voditelj prakse (prodekan) provjerava te potvrđuje rezervaciju
- Student preuzima uputnicu za praksu i dnevnik prakse
- Po obavljenoj praksi student predaje dnevnik prakse u Studensku referadu
- Dnevnik prakse potom pregleda predstojnik klinike
- Po provjeri da li su svi uvjeti zadovoljeni voditelj prakse (prodekan) potvrđuje obavljenju praksu i šalje obavijest studentu da dođe s indeksom
- Indeks potpisuje pročelnik klinika Veterinarskog fakulteta

Stručna praksa u inozemstvu

Ukoliko student obavlja stručnu praksu u inozemstvu koriste se obrasci na engleskom jeziku prema navedenom hodogramu aktivnosti:

- ✓ *Traineeship application*
- ✓ *Assessment criteria of student's work during traineeship*
- ✓ *Student's traineeship report*
- ✓ *Traineeship confirmation*
- ✓ *Traineeship evaluation*

Studenti koji u okviru Erasmus+ programa obavljaju stručnu praksu kao obavezan i sastavni dio studijskog programa nakon odrađene stručne prakse dužni su ishoditi obrazac *Traineeship evaluation*. Navedeni obrazac sastavlja mentor stručne prakse u dogovoru sa studentom na temelju sljedeće odgovarajuće dokumentacije: Ugovora o provedbi stručne prakse (*Learning Agreement for Traineeships*), Potvrde o obavljenoj stručnoj praksi (*Traineeship Certificate*) te Mjesečnih izvješća (*Monthly report*).

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU VETERINARSKI FAKULTET

DNEVNIK STRUČNE PRAKSE

Integrirani studij

Zagreb

Napomena

Stručnoj praksi mogu pristupiti studenti koji su prethodno obavili upis u semestar studija u kojima se obavlja stručna praksa, sukladno nastavnom planu i programu studija.

Studenti integriranog studija upućuju se na stručnu praksu radi upotpunjavanja teorijskog znanja s praktičnim znanjem i pripremu diplomskog rada, što omogućuje uspješnije ostvarivanje programa studija i uključivanje u profesionalni rad. Sadržaj zadataka treba proizaći iz sadržaja i karaktera stručnih predmeta studija. Veterinarska organizacija je dužna organizirati praćenje rada studenta veterinarske medicine i osigurati mu uvjete za uspješno obavljanje terensko-stručne prakse i stručno-kliničkog rada. Za stručnog mentora može biti određena osoba koja je doktor veterinarske medicine s najmanje 3 godine radnog iskustva na poslovima nakon položenog stručnog ispita.

Obveze studenta prema poslodavcu

Za vrijeme obavljanja stručne prakse student je dužan držati se propisanih mjera zaštite na radu, zaštite od požara i drugih sigurnosnih mjera koje provodi poslodavac 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 poslodavcu.

Osnovni podaci o studentu/ici:

Ime i prezime:

Broj indeksa:

Akadska godina:

*Tema diplomskog rada
(ako je prijavljena):*

*Kratki opis teme diplomskog
rada:*

Mentor/ica:

Osnovni podaci o Nositelju stručne prakse:

Tvrtka/Institucija: Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu

<i>Adresa:</i>	
<i>Kontakt osoba za stručnu praksu (tel. broj i e-mail):</i>	
<i>Mentor/ica (tel. broj i e-mail):</i>	
<i>Datum početka prakse:</i>	
<i>Datum završetka prakse:</i>	

Osnovni podaci o Nositelju stručne prakse:

Tvrtka/Institucija: Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske

<i>Adresa:</i>	
<i>Kontakt osoba za stručnu praksu (tel. broj i e-mail):</i>	
<i>Mentor/ica (tel. broj i e-mail):</i>	
<i>Datum početka prakse:</i>	
<i>Datum završetka prakse:</i>	

Osnovni podaci o Nositelju stručne prakse:

Tvrtka/Institucija: Terensko stručni rad u veterinarskoj organizaciji

Adresa:

*Kontakt osoba za stručnu
praksu (tel. broj i e-
mail):*

*Mentor/ica
(tel. broj i e-mail):*

Datum početka prakse:

Datum završetka prakse:

Upute za vođenje dnevnika stručne prakse:

Student/ica je za vrijeme stručne prakse obvezan/na voditi Dnevnik stručne prakse u kojem opisuje radne zadatke koji su obuhvaćeni stručnom praksom.

Preporuča se da zadaci koje obavlja student na stručnoj praksi budu vezani uz područje studiranja i razinu stečenog znanja tijekom osposobljavanja za doktora veterinarske medicine (vidi: Preporučene kompetencije doktora/doktorice veterinarske medicine **Day one Competence** od Europske udruge veterinarskih fakulteta (*European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE*) str. 66 i **Minimalne praktične kompetencije** str. 69)

Student/ica je dužan/na voditi bilješke o sadržaju i radnim aktivnostima svakog dana prakse, što znači da u dnevniku prakse trebaju biti opisane aktivnosti za svih 30 dana (pojedinačno) provedenih na terensko stručnoj praksi, 8 dana stručno kliničkog rada u Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu, 5 dana u Ministarstvu poljoprivrede i 2 noćna dežurstva na Klinikama Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Po završetku prakse Dnevnik stručne prakse ovjerava mentor/ica u instituciji vlastoručnim potpisom. Dnevnik prakse se nakon završetka prakse, predaje na uvid i kontrolu te se u skladu s ispunjenjem formalnih uvjeta vrši ovjera izvršenja obveze stručne prakse od strane voditelja/ice stručne prakse i prodekana/ice za nastavu.

Student/ica _____ obavljao/la je **terensko stručni rad** u trajanju od 30 radnih dana i redovito vodio/la dnevnik stručne prakse u vremenu od _____ do zaključno _____ 201_. Tijekom naznačenog vremena student/ica je obavljao poslove naznačene u ovom dnevniku rada te na obavljanju stručne prakse proveo _____ sati rada.

U kojoj ste mjeri zadovoljni/ne **znanjima** koje je student pokazao tijekom stručne prakse:

1. u potpunosti nezadovoljan
2. nezadovoljan
3. niti zadovoljan, niti nezadovoljan
4. zadovoljan
5. u potpunosti zadovoljan

Kako biste procijenili **komunikacijske vještine** studenta/ice za vrijeme studentske prakse?

1. izuzetno jasna, dobro organizirana i uvjerljiva komunikacija, pisana govorna
2. zadovoljavajuće vještine pisane i govorne komunikacije
3. slabe vještine pisanja i govorne komunikacije

U kojoj ste mjeri zadovoljni/ne **ponašanjem** koje je student pokazao tijekom stručne prakse:

1. u potpunosti nezadovoljan
2. nezadovoljan
3. niti zadovoljan, niti nezadovoljan
4. zadovoljan
5. u potpunosti zadovoljan

MP

Potpis mentora/ice

Datum:

Student/ica _____ obavlja/la je **stručno klinički rad** u **Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu** u trajanju od 8 radnih dana i redovito vodio/la dnevnik stručne prakse u vremenu od _____ do zaključno _____ 201_. Tijekom naznačenog vremena student/ica je obavljao poslove naznačene u ovom dnevniku rada te na obavljanju stručne prakse proveo _____ sati rada.

U kojoj ste mjeri zadovoljni/ne **znanjima** koje je student pokazao tijekom stručne prakse:

1. u potpunosti nezadovoljan
2. nezadovoljan
3. niti zadovoljan, niti nezadovoljan
4. zadovoljan
5. u potpunosti zadovoljan

Kako biste procijenili **komunikacijske vještine** studenta/ice za vrijeme studentske prakse?

1. izuzetno jasna, dobro organizirana i uvjerljiva komunikacija, pisana govorna
2. zadovoljavajuće vještine pisane i govorne komunikacije
3. slabe vještine pisanja i govorne komunikacije

U kojoj ste mjeri zadovoljni/ne **ponašanjem** koje je student pokazao tijekom stručne prakse:

1. u potpunosti nezadovoljan
2. nezadovoljan
3. niti zadovoljan, niti nezadovoljan
4. zadovoljan
5. u potpunosti zadovoljan

MP

Potpis mentora/ice

Datum:

Student/ica _____ obavljao/la je **stručno klinički rad** u **Ministarstvu poljoprivrede RH** u trajanju od 5 radnih dana i redovito vodio/la dnevnik stručne prakse u vremenu od _____ do zaključno _____ 201_. Tijekom naznačenog vremena student/ica je obavljao poslove naznačene u ovom dnevniku rada te na obavljanju stručne prakse proveo _____ sati rada.

U kojoj ste mjeri zadovoljni/ne **znanjima** koje je student pokazao tijekom stručne prakse:

1. u potpunosti nezadovoljan
2. nezadovoljan
3. niti zadovoljan, niti nezadovoljan
4. zadovoljan
5. u potpunosti zadovoljan

Kako biste procijenili **komunikacijske vještine** studenta/ice za vrijeme studentske prakse?

1. izuzetno jasna, dobro organizirana i uvjerljiva komunikacija, pisana govorna
2. zadovoljavajuće vještine pisane i govorne komunikacije
3. slabe vještine pisanja i govorne komunikacije

U kojoj ste mjeri zadovoljni/ne **ponašanjem** koje je student pokazao tijekom stručne prakse:

1. u potpunosti nezadovoljan
2. nezadovoljan
3. niti zadovoljan, niti nezadovoljan
4. zadovoljan
5. u potpunosti zadovoljan

MP

Potpis mentora/ice

Datum:

Student/ica _____ obavljao/la je **kliničko stručnu praksu** u trajanju od **2 noćna dežurstva** i redovito vodio/la dnevnik stručne prakse u vremenu od _____ do zaključno _____ 201_. i od _____ do zaključno _____ 201_. Tijekom naznačenog vremena student/ica je obavljao poslove naznačene u ovom dnevniku rada te na obavljanju stručne prakse proveo _____ sati rada.

U kojoj ste mjeri zadovoljni/ne **znanjima** koje je student pokazao tijekom stručne prakse:

1. u potpunosti nezadovoljan
2. nezadovoljan
3. niti zadovoljan, niti nezadovoljan
4. zadovoljan
5. u potpunosti zadovoljan

Kako biste procijenili **komunikacijske vještine** studenta/ice za vrijeme studentske prakse?

1. izuzetno jasna, dobro organizirana i uvjerljiva komunikacija, pisana govorna
2. zadovoljavajuće vještine pisane i govorne komunikacije
3. slabe vještine pisanja i govorne komunikacije

U kojoj ste mjeri zadovoljni/ne **ponašanjem** koje je student pokazao tijekom stručne prakse:

1. u potpunosti nezadovoljan
2. nezadovoljan
3. niti zadovoljan, niti nezadovoljan
4. zadovoljan
5. u potpunosti zadovoljan

MP

Potpis mentora/ice

Datum:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj terensko-stručnoj praksi u veterinarskim organizacijama

Dan/Datum _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional) _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu**

Dan/Datum_____

Metoda ili postupak:_____

Opis:_____

Nalaz/dijagnoza:_____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu**

Dan/Datum_____

Metoda ili postupak:_____

Opis:_____

Nalaz/dijagnoza:_____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu**

Dan/Datum _____

Metoda ili postupak: _____

Opis: _____

Nalaz/dijagnoza: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu**

Dan/Datum _____

Metoda ili postupak: _____

Opis: _____

Nalaz/dijagnoza: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu**

Dan/Datum_____

Metoda ili postupak:_____

Opis:_____

Nalaz/dijagnoza:_____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu**

Dan/Datum_____

Metoda ili postupak:_____

Opis:_____

Nalaz/dijagnoza:_____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu**

Dan/Datum _____

Metoda ili postupak: _____

Opis: _____

Nalaz/dijagnoza: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE

o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu**

Dan/Datum_____

Metoda ili postupak:_____

Opis:_____

Nalaz/dijagnoza:_____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj praksi u **Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske**

Dan/Datum _____

Metoda ili postupak: _____

Opis: _____

Nalaz/dijagnoza: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj praksi u **Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske**

Dan/Datum _____

Metoda ili postupak: _____

Opis: _____

Nalaz/dijagnoza: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj praksi u **Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske**

Dan/Datum _____

Metoda ili postupak: _____

Opis: _____

Nalaz/dijagnoza: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske**

Dan/Datum _____

Metoda ili postupak: _____

Opis: _____

Nalaz/dijagnoza: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj laboratorijskoj praksi u **Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske**

Dan/Datum _____

Metoda ili postupak: _____

Opis: _____

Nalaz/dijagnoza: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj praksi u **Sveučilišnoj veterinarskoj bolnici Veterinarskoga fakulteta**

Dan/Datum: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional): _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Dnevnik studenta INTEGRIRANOGA PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE
o obavljenoj praksi u **Sveučilišnoj veterinarskoj bolnici Veterinarskoga fakulteta**

Dan/Datum: _____

Vlasnik: _____

Opis životinje (nacional): _____

Anamneza: _____

Nalaz: _____

Dijagnoza: _____

Tijek bolesti i liječenje: _____

Potpis mentora:

Potpis studenta:

Rok i način predaje Izvještaja

Dnevnik rada o obavljenoj stručnoj praksi predaje se osobno u Studensku referadu Fakulteta.

- Dnevnik student mora se predati najkasnije 14 dana od završetka stručne prakse.
- Dnevnik predan nakon isteka roka ne mora biti prihvaćeni, te će se u tom slučaju student uputiti na ponovno obavljanje stručne prakse.
- Uspješno obavljena praksa ovjerava se 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:

- Razumjeti etičke i zakonske odgovornosti veterinara u odnosu na pacijente, vlasnike, društvo i okoliš.
- Pokazati znanje o organizaciji, upravljanju i zakonodavstvu vezanim uz poslovanje u području veterinarske medicine.
- Promicati, pratiti i održavati zdravlje i sigurnost u veterinarskom okruženju.
- Pokazati poznavanje sustava kvalitete; primjenjuju načela upravljanja rizikom u njihovoj praksi.
- Učinkovito znati komunicirati s vlasnicima, javnim, profesionalnim kolegama i odgovornim tijelima, koristeći jezik koji odgovara predmetnoj publici.
- Pripremiti točne zapise i izvješća o kliničkom slučaju kada je to potrebno, u obliku zadovoljavajućem za kolege i razumljive od strane javnosti.
- Kao član multidisciplinarnog tima djelotvorno djelovati u pružanju usluga.
- Razumjeti ekonomski i emocionalni kontekst u kojem djeluje doktor veterinarske medicine.
- Biti sposoban kritizirati i ocijeniti literaturu i prezentacije.
- Razumjeti i primijeniti načela kliničkog upravljanja, te prakse bazirane na dokazima iz područja veterinarske medicine.
- Koristiti svoje profesionalne sposobnosti koje bi pridonosile napredovanju veterinarske struke i znanja, kako bi se poboljšala kvaliteta skrbi o životinjama i veterinarsko javno zdravstvo.
- Pokazati sposobnost suočavanja s nepotpunim informacijama, neizvjesnim događajima i prilagoditi se promjeni.
- Dokazati da prepoznaju osobne i profesionalne granice i znaju tražiti profesionalni savjet, pomoć i podršku kada je to potrebno.
- Pokazati sposobnost cjeloživotnog učenja i predanost učenju i učenju na profesionalni razvoj. To uključuje snimanje i razmišljanje o profesionalnom iskustvu i poduzimanje mjera za poboljšanje vještina i kompetencija.

- Sudjelovati u procesima revizije, samovrednovanja i peer-groupa kako bismo poboljšali izvođenje.
- Dobiti točne i relevantne podatke o pojedinoj životinji ili životinjskoj skupini i njihovom okruženju.
- Osigurati i držati pacijente na sigurnom, poštujući životinju i poučavati druge u pomaganju veterinaru.
- Obaviti kompletan klinički pregled i pokazati sposobnost kliničkog odlučivanja.
- Izraditi odgovarajuće planove liječenja i upravljati liječenjem u interesu pacijenata s obzirom na raspoložive resurse.
- Paziti na sve vrste u hitnim slučajevima i obaviti prvu pomoć.
- Procijeniti fizičko stanje i prehrambeni status životinje ili skupine životinja i savjetovati vlasnika o načelima uzgoja i hranjenja.
- Sakupiti, sačuvati i transportirati uzorke, odabrati odgovarajuće dijagnostičke testove, tumačiti i razumjeti ograničenja rezultate ispitivanja.
- Jasno komunicirati i surađivati s referalnim i dijagnostičkim uslugama.
- Razumjeti doprinos i drugih dijagnostičkih tehnika da bi se mogla postaviti dijagnoza. Koristi osnovnu opremu za snimanje i učinkovito provoditi pregled ovisno o slučaju, u skladu s dobrom zdravstvenom i sigurnosnom praksom i trenutnom propisom.
- Prepoznati sumnjive znakove mogućih zabilježenih zoonoza i poduzeti odgovarajuće mjere, uključujući i obavještanje nadležnih tijela.
- Pristupiti odgovarajućim izvorima podataka o licenciranim lijekovima.
- Propisati i izdati lijekove pravilno i odgovorno u skladu s zakonodavstvom i najnovijim preporukama.
- Prijava sumnjivih nuspojava.
- Pravilno primjenjivati načela biološke sigurnosti, uključujući sterilizaciju opreme i dezinfekciju odjeće.
- Ispravno izvršiti aseptičku operaciju.
- Sigurno izvršiti sedaciju životinje.

Minimalne praktične kompetencije

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.

1. Dijagnostika i terapija pacijenata oboljelih od unutarnjih bolesti	1	2	3	Potpis nastavnika ili stručnog mentora
2.1. Opća klinička pretraga				
Podaci o vlasniku i opis životinje				
Anamneza				

Status praesens (habitus, trijas, vidljive sluznice,
limfni čvorovi)

2.2. Pretraga kože

Inspekcija, palpacija, miris kože, laboratorijska
pretraga kože

Opća simptomatologija i terapija kožnih bolesti

Pretraga uške i slušnog kanala

2.3. Klinička pretraga dišnog sustava

Pretraga nosa, grkljana, dušnika, izazivanje kašlja

Inspekcija, palpacija, perkusija i auskultacija

2.4. Klinička pretraga srca i krvotoka

Proba rada u konja

Pretraga perifernih arterija – puls, pretraga
perifernih vena

Inspekcija, palpacija, perkusija i auskultacija srca

Osnove EKG-a

2.5. Pretraga krvi i krvotvornih organa

Uzimanje krvi za pretragu

Hemogram

Biokemijske pretrage i njihovo dijagnostičko značenje (metaboliti i supstrati – urea, kreatinin, glukoza, bilirubin, ukupne bjelančevine), enzimi (ALT, AST, SDH, CK, GLDH, GGT, ALP, LDH, ALFA AMILAZA) makro elementi i mikro elementi (Ca, P, Fe, Cu)

Punkcija koštane srži, slezene i limfnog čvora

2.6. Klinička pretraga probavnih organa

Apetit i uzimanje hrane

Pretraga usta, ždrijela i jednjaka, sondiranje

Pretraga trbuha inspekcijom, palpacijom, perkusijom i auskultacijom

Punkcija trbuha

2.7. Klinička pretraga mokraćnih organa

Pretraga jetre			
Rektalna pretraga, defekacija i pretraga ekskremenata			
Klinička pretraga predželuca i sirišta (pretraga buraga, uzimanje i pretraga buragovog sadržaja te kapure s probama na strano tijelo; pretraga knjižavca i sirišta, endometaloskopija i endoruminalna pretraga)			
Mokrenje			
Kateterizacija			
Pretraga mokraće (fizikalna, kemijska, mikroskopska)			

Određivanje funkcionalne sposobnosti bubrega

2.8. Klinička pretraga centralnog živčanog sustava

Psihičko stanje životinje

Pretraga lubanje i kralježnice

Senzibilitet i motilitet

Nadražljivost živaca i mišića (refleksi)

2.9. Aplikacija lijekova

Peroralna, u velikih i malih životinja

3) Zarazne, parazitske i invazijske bolesti

Parenteralna (injekcije iv., im., sc., ip., infuzija)

Uzimanje materijala za mikrobiološke pretrage

Uzimanje krvi za serološke 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 materijala za pretrage

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 parazitskih i
invazijskih bolesti

Vođenje dokumentacije o kretanju zaraznih i
parazitarnih bolesti

Provedba mjera za sprečavanje pojave, širenja i suzbijanja zaraznih bolesti

Provedba različitih zoohigijenskih i zootehničkih mjera

Provedba dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije

Inspekcija u proizvodnji i prometu životinja i životinjskih proizvoda

Inspekcija životinja na sajmovima, tržnicama i izložbama

Inspekcija objekata za uzgoj i smještaj životinja

Inspekcija prometnih sredstava i uvjeta za prijevoz životinja, životinjskih proizvoda i sirovina

Inspekcija objekata za klanje životinja, obradu, preradu, pohranu i promet životinjskih proizvoda i sirovina

4) *Porodiljstvo i razmnožavanje domaćih životinja*

Pregled plotkinja			
Dijagnostika gravidnosti			
Inseminacija ženki domaćih životinja			
Prisustvovanje kod težih porođaja			
Obavljanje lakših porođaja			
Asistencija kod carskog reza			
Dijagnostika i liječenje steriliteta			

Retencija posteljice			
Asistencija kod embriotomije			
Prolapsus rodnice i maternice			
Aplikacija lijekova provaginalno i intrauterino			
Reanimacija mladunčadi pri porodu i liječenje mladunčadi			
Dijagnostika i liječenje mastitisa s aplikacijom lijekova			
Liječenje metaboličkih poremećaja u puerperiju			
Pregled spolnih organa muških životinja i ocjena sperme			

Upravljanje spolnim ciklusom ženki domaćih životinja

Kastracija ženki domaćih životinja

5) Kirurgija, ortopedija i oftalmologija

Primjena asepsa i antiseptika (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				
Pregled očiju na danjem svjetlu, u tamnoj komori i pregled pozadine oka				

Glavni poslovi i zadaće za svakog studenta tijekom trajanja obvezne prakse u Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu (u trajanju 64 sati) 4 studenta u grupi:

Veterinarsko javno zdravstvo:

- *Standardni mikrobiološki postupci u kontroli namirnica animalnog podrijetla*
- *Standardni mikrobiološki postupci u kontroli hrane za životinje*
- *Analitičke metode u ispitivanju kakvoće namirnica animalnog podrijetla i hrane za životinje*
- *Analitički postupci u kontroli namirnica animalnog podrijetla – određivanje ostataka (rezidua) zabranjenih supstanci*
- *Kontrola i registracija veterinarsko-medicinskih proizvoda*

Dijagnostika i kontrola zaraznih i nametničkih bolesti:

- *Osnovi opće patologije s posebnim osvrtom na specijalnu patologiju svinja*
- *Patologija domaćih i divljih preživača i dijagnostika transmisivnih spongiformnih encefalopatija (TSE)*
- *Bolesti akvatičnih životinja*
- *Dijagnostika salmoneloze, listerioze, antraksa i drugih značajnih bolesti životinja i određivanje osjetljivosti bakterija prema antimikrobnim lijekovima*
- *Laboratorijska dijagnostika mastitisa*
- *Serološka, bakteriološka i molekularna dijagnostika bakterijskih zoonoza (stručni mentor)*
- *Parazitološka dijagnostika*
- *Dijagnostika klasične svinjske kuge i osnove molekularnih metoda u dijagnostici virusnih infekcija životinja*
- *Metode i postupci u laboratorijskoj dijagnostici virusnih bolesti s posebnim osvrtom na bjesnoću*
- *Serološka dijagnostika virusnih bolesti.*

Glavni poslovi i zadaće za svakog studenta tijekom trajanja nastave u Ministarstvu poljoprivrede RH bio upoznat i radio na poslovima (u trajanju 20 sati) 4 studenta u grupi:

Zaštita zdravlja životinja

- a. krizno planiranje (izrada kriznih planova, organiziranje vježbi simulacije izbijanja zaraznih bolesti životinja, krizni stožeri)
- b. programi kontrole bolesti životinja (izrada i praćenje godišnjih i višegodišnjih programa mjera za otkrivanje, kontrolu, praćenje, sprječavanje i iskorjenjivanje pojave bolesti životinja i zoonoza u skladu s epizootiološkim stanjem)
- c. analiza podataka i izvješćivanje (izrada izvješća o pojavi i distribuciji bolesti)
- d. zoonoze (izrada nacionalnih programa, izrada izvješća, izrada osnovnih studija)

Zaštita zdravlja životinja

- a. organizacija veterinarske službe (vođenje upisnika OVO, OV, postupak dodjele i oduzimanja ovlasti veterinarskim organizacijama)
- b. financiranje mjera zaštite zdravlja životinja (izrada programa)
- c. označavanje i registracija životinja (uvid u registre, VPG)
- d. dobrobit (registri, uvjeti držanja)

Veterinarsko javno zdravstvo

- a. Higijena hrane životinjskog podrijetla – meso, mlijeko, jaja, med, ribe i školjkaši (uvid u upisnike, uvjeti kojim moraju udovoljavati objekti, procjena objekata)
- b. Nusproizvodi životinjskog podrijetla (uvid u upisnik, kategorizacija, zbrinjavanje)
- c. Veterinarsko-medicinski proizvodi (uvid u popis registriranih lijekova, izrada rješenja o stavljanju u promet lijekova)
- d. Veterinarsko javno zdravstvo
- e. Monitoring rezidua (izrada Državnog programa kontrole rezidua, izrada izvješća)
- f. Hrana za životinje (uvid u upisnike, promet, dodaci)

Međunarodna suradnja i pristup EU pregovori

- a. Usklađivanje zakonodavstva (EU propisi, izrada godišnjeg plana usklađivanja, transpozicija u nacionalno zakonodavstvo)
- b. Središnji veterinarski informacijski sustav (SVIS); Uvid u SVIS (način vođenja baza i registara, mogućnosti koje pružaju podaci).

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

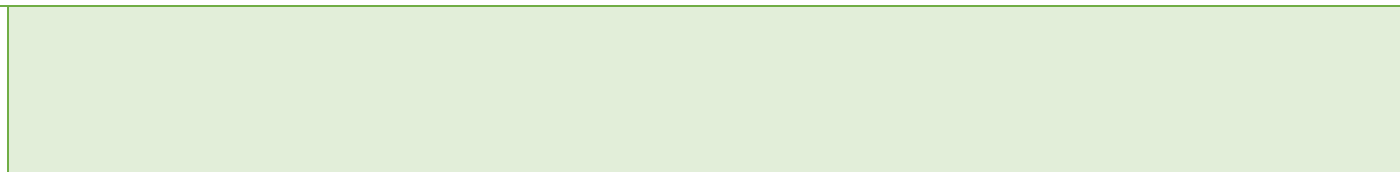
(e) Komplementarne vještine

- 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 stručne prakse:

Datum predaje:

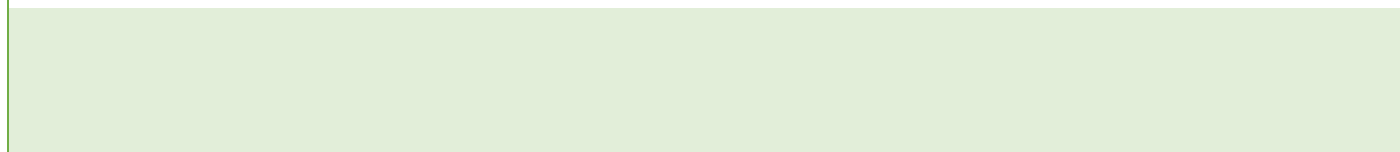
Potpis studenta/ice:



Potpis voditelja/ice stručne prakse na

VEFUNIZG-u:

Potpis prodekana/ice za nastavu:



ANKETA ZA POSLODAVCE

1. Koliko ste zadovoljni našim studentima na praksi? Ocijenite ocjenom od 1 do 5 ____

2. Ocijenite znanje i kompetencije studenata na praksi. Ocijenite ocjenom od 1 do 5 ____

3. Koje područje znanja (kompetencije) bi po Vašem mišljenju trebalo nadopuniti?

4. Ocijenite opravdanost (važnost) integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Ocijenite ocjenom od 1 do 5 ____

5. Smatrate da li treba povećati udio prakse kroz studij. Zaokružite! DA NE

6. Ako je odgovor potvrđan, navedite omjer praksa/teorija! ____/____

7. Da li ste spremni prihvatiti studente na praksu u dužem razdoblju od trideset dana? Ako je odgovor potvrđan, molimo Vas da navedete svoj prijedlog!

9. Koje nastavne predmete prema Vašem mišljenju treba uvesti ili povećati fond sati da bi praksa bila uspješnija?

10. Kako vidite gospodarstvo i naše studente za nekoliko godina?

a – gospodarstvo RH će se morati prilagoditi zahtjevima tržišta EU,

b – studenti uz cjeloživotno obrazovanje bit će podrška našem gospodarstvu,

c – gospodarstvo i obrazovanje treba uskladiti sa stvarnim potrebama,

d – vaše mišljenje

11. Molimo vaš prijedlog prakse studenata za potrebe vašeg gospodarskog subjekta ili institucije?

12. Vaš prijedlog kako bismo mogli pomoći studentima u njihovim kompetencijama.

Anketa je namijenjena isključivo za potrebe Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u svrhu praćenja i analize pohađanja studenata na stručnoj praksi.