

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
VETERINARIJOS AKADEMIJA
VETERINARINĖS MEDICINOS STUDENTŲ **GYVŪNŲ AUGINTINIŲ SLAUGOS PRAKTIKOS**
TVARKA

I. BENDROJI DALIS

1. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) Veterinarijos akademijos (VA) Veterinarinės medicinos studijų programos studentų Gyvūnų augintinių slaugos praktikos (toliau – praktika) organizavimo, vykdymo ir atsiskaitymo tvarka (toliau – Tvarka) parengta vadovaujantis šiais teisės aktais:
 - 1.1. LR Mokslo ir studijų įstatymu (2016 m. birželio 29 d. Nr. XI – 242. Pakeitimo įstatymas Nr. XII-2534);
 - 1.2. LR Veterinarijos įstatymu (Žin., 1991, Nr. 102-2313);
 - 1.3. Veterinarijos studijų krypties aprašu (2020 m. lapkričio 04 d. ŠMS Ministro įsakymu Nr. V-1687);
 - 1.4. Standartinių procedūrų vadovu (*angl. Manual of Standart Operating Procedure*) (ESEVT Zagreb SOP 2019);
 - 1.5. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto studijų reglamentu (patvirtintas LSMU Senato 2019 m. birželio 20 d. nutarimu Nr. 120-04. Papildytas Senato 2019 m. rugsėjo 19 d. nutarimu Nr. 123-03).
2. Ši tvarka apibrėžia LSMU VA Veterinarinės medicinos III kurso studentų praktikos veterinarijos klinikose, gyvūnų prieglaudose, žirgynuose ar kitose gyvūnų augintinių praktikos bazėse organizavimą, vykdymą ir atsiskaitymą.
3. Praktiką organizuoja – LSMU VA Veterinarijos fakulteto (VF) tarybos patvirtintas VF padalinys ir praktikos koordinatorius.

II. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

4. **Gyvūnų augintinių slaugos praktika** (toliau – praktika) – privaloma Veterinarinės medicinos studijų programos dalis, apimanti ikiklinikinius įgūdžius: gyvūnų gerovę ir etologiją, fiziologiją, biochemiją, propedeutiką, numatytus VM studijų programoje, kuriuos praktiškai įgiję studentai būtų pasirengę vykdyti klinikines studijas.
5. **Gyvūnų augintinių slaugos praktikos koordinatorius** (toliau – praktikos koordinatorius) VM III kurso studijų plane nurodytas VF padalinio dėstytojas.
6. **Gyvūnų augintinių slaugos praktikos vadovas** (toliau – praktikos vadovas) – asmuo, turintis veterinarijos gydytojo kvalifikaciją ir ne mažesnę nei 3 metų praktinio veterinarinio darbo stažą.
7. **Gyvūnų augintinių slaugos praktikos bazė** (toliau – praktikos bazė) – tai privačios smulkiųjų gyvūnų klinikos, prieglaudos, žirgynai, zoologijos sodai, privačių veterinarijos gydytojų įvairių teisinių formų įmonės, kuriuose vykdoma veterinarijos veikla.

III. PRAKTIKOS TIKSLAS

8. Sudaryti sąlygas studentui įgyti praktines/profesines kompetencijas, būtinas programos studijų rezultatams.

IV. NUMATOMI GYVŪNŲ AUGINTINIŲ SLAUGOS PRAKTIKOS STUDIJŲ REZULTATAI

9. Praktikos metu studentai turi įgyti šiuos studijų rezultatus:
 - 9.1. gebėti įvertinti gyvūno elgseną jam atvykus į kliniką ir numatyti veiksmus kokių reikėtų imtis siekiant saugiai atlikti gyvūno apžiūrą ir įvairias procedūras;
 - 9.2. gebėti įvertinti gyvūno elgseną procedūrų metu;
 - 9.3. gebėti įvertinti gyvūno elgseną vedžiojimo metu;
 - 9.4. gebėti tinkamai komunikuoti su gyvūno savininku, praktiškai suprasti ir taikyti veterinarijos gydytojo etikos reikalavimus;
 - 9.5. gebėti laikytis, prižiūrėti, užtikrinti ir kontroliuoti darbo bei biologinės saugos standartus;
 - 9.6. gebėti pasverti gyvūną;
 - 9.7. gebėti tinkamai vedžioti gyvūną atsižvelgiant į jo susirgimus;
 - 9.8. gebėti tinkamai tramdyti ir fiksuoti gyvūną;
 - 9.9. gebėti surinkti anamnezę;
 - 9.10. gebėti atlikti bendrąją gyvūno apžiūrą (įvertinti sąmonę, elgseną, laikyseną, judėjimą, kūno formą, imitimą);
 - 9.11. gebėti atlikti bendrąjį gyvūno tyrimą, įvertinti fiziologinius rodiklius, atlikti bendruosius ir nesudėtingus specialiuosius tyrimus;
 - 9.12. gebėti pamatuoti kūno temperatūrą;
 - 9.13. gebėti atlikti gyvūno širdies, plaučių, virškinamojo trakto auskultaciją;
 - 9.14. gebėti paimti kraujo ir šlapimo mėginius laboratoriniams tyrimams ir suprasti tyrimų esmę bei rezultatus;
 - 9.15. gebėti paruošti gyvūną tyrimui ir prietaisus gyvūno ištyrimui;
 - 9.16. gebėti asistuoti veterinarijos gydytojui;
 - 9.17. gebėti sutvarkyti darbo vietą ir įrankius po procedūrų atlikimo;
 - 9.18. gebėti tinkamai suduoti ar suleisti medikamentus;
 - 9.19. gebėti savininkui suteikti informaciją apie paskirto medikamento sudavimą ar suleidimą;
 - 9.20. gebėti suteikti gyvūnui pirmąją pagalbą;
 - 9.21. gebėti tinkamai slaugyti gyvūnus.

V. GYVŪNŲ AUGINTINIŲ SLAUGOS PRAKTIKOS ORGANIZAVIMAS IR VYKDYMAS

10. Praktika yra privaloma visiems veterinarinės medicinos III kurso studentams.
11. Studentas atlikti praktiką gali tik pilnai įvykdęs Veterinarinės medicinos studijų programos penkių pirmųjų semestrų studijų planą.
12. Praktikos apimtis ir jos atlikimo laikotarpis reglamentuojamas Veterinarinės medicinos studijų plane ir studijų tinklelyje.
13. Praktikos apimtis – 80 akademinų valandų (3 kreditai), iš kurių 60 ak.val. praktika pasirinktoje smulkiųjų gyvūnų klinikoje; 13 ak.val. žirgynuose; 5 ak.val. savarankiškam darbui (refleksijos rašymui bei dienyno sutvarkymui); 2 ak.val. skiriamos studento praktiniam atsiskaitymui.
14. Praktikos bazes (iš rekomenduojamųjų sąrašo, paskelbto LSMU Moodle) studentai pasirenka patys ir, asmeniškai, apie pasirinkimą raštu informuoja praktikos koordinatorių.
15. Studentas gali pats pasiūlyti praktikos bazę, bet prieš pasirašant su ja sutartį bazė turi būti įvertinta VF dekanų potvarkiu sudarytos komisijos ir pripažinta tinkama praktikai atlikti.
16. Praktikos metu studentas pildo DIENYNĄ (toliau dienyne), kuriame aprašo atliktus darbus ir įgytas kompetencijas (2 priedas).
17. Praktikos ataskaita (PDF formatu) koordinatoriaus nurodytu laiku patalpinamas LSMU Moodle erdvėje.

18. Praktikos metu studentas pildo lentelę (3 priedas), kurioje įrašo matytų/vertintų GYVŪNŲ SKAIČIŲ.
Privalomi minimalūs gyvūnų skaičiai yra nurodyti 3 priedo 1 lentelėje.
19. Tarp Universiteto, praktikos bazės ir studento pasirašoma praktikos trišalė sutartis (patvirtinta Rektoriaus įsakymu). Universitetą sutartyje atstovauja Rektoriaus įsakymu paskirtas asmuo (VF dekanas).
20. Per 5 darbo dienas nuo sutarties pasirašymo, vieną sutarties egzempliorių studentas privalo pristatyti praktikos koordinatoriui arba atsiųsti jį paštu Praktikos koordinatoriui. Adresas: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas.
21. Praktiką studentas atlieka Praktikos bazėje vadovaujamas praktikos vadovo.
22. Studentas praktiką atlieka pagal iš anksto su praktikos vadovu suderintą ir praktikos koordinatoriui pateiktą grafiką.
23. Studentas praleidęs grafike numatytą praktikos vykdymo datą, kreipiasi į praktikos vadovą dėl kito praktikos laiko paskyrimo. Atnaujintas grafikas sudaromas iš naujo ir pateikiamas praktikos koordinatoriui.
24. Praktikos metu kiekvieną dieną atlikęs procedūras studentas jas įrašo dienyne ir aprašo įgytas kompetencijas bei užpildo matytų / vertintų gyvūnų skaičiaus lentelę (3 priedas).

VI. GYVŪNŲ AUGINTINIŲ SLAUGOS PRAKTIKOS VADOVO FUNKCIJOS, TEISĖS, PAREIGOS, ATSAKOMYBĖ

25. Praktikos vadovas ikiklinikinės praktikos metu:
 - 25.1. sudaro sąlygas ir padeda studentams gilinti praktinius įgūdžius ir susieti juos su teorinėmis žiniomis.
 - 25.2. užtikrinta studentui galimybę vadovo priežiūroje įgyti praktikos apraše numatytus studijų rezultatus, leisiančius pasirengti klinikinėms studijoms;
 - 25.3. užtikrina studento darbo saugos ir biosaugos sąlygas;
 - 25.4. praktikos pabaigoje vertina studento įgytas kompetencijas pažymiu, pildydamas **ATSILIEPIMĄ** (5 priedas).
26. Atsiliepime esančioje tam skirtoje skiltyje parašu bei antspaudu patvirtina, kad studento dienyne aprašyti duomenys yra tikri ir teisingi. **Atsiliepimas siunčiamas praktikos koordinatoriui** el. paštu arba paštu Praktikos koordinatoriui. Adresas: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas.

VII. PRAKTIKOS KOORDINATORIAUS FUNKCIJOS, TEISĖS, PAREIGOS, ATSAKOMYBĖ

27. Už praktikos koordinavimą atsako praktikos koordinatorius:
 - 27.1. ruošia reikiamus dokumentus;
 - 27.2. pildo praktikos dalyko aprašus LSMUSIS sistemoje;
 - 27.3. užtikrina savalaikį trišalių sutarčių parengimą ir pateikimą studentams;
 - 27.4. LSMU Moodle sistemoje administruoja studentų praktikos dienynų priėmimą;
 - 27.5. organizuoja anoniminę studentų apklausą ir atlieka jos analizę;
 - 27.6. organizuoja praktinį studentų atsiskaitymą už praktiką.

VIII. STUDENTO TEISĖS, PAREIGOS, ATSAKOMYBĖ

28. Praktikos metu studentas privalo:
 - 28.1. laikytis praktikos bazės (-ių) nuostatuose nurodytų vidaus darbo tvarkos ir biosaugos taisyklių;
 - 28.2. laikytis darbo drausmės ir profesinės etikos principų;
 - 28.3. vykdyti šios praktikos dalyko apraše ir sutartyje numatytas praktikos vadovo pavestas užduotis ir būti jo priežiūrimas ir konsultuojamas;

- 28.4. būti Universiteto apdraustas nuo nelaimingų atsitikimų praktikos metu;
- 28.5. pakeisti praktikos bazę, jei dėl objektyvių priežasčių, jas įvertinus VF dekanas sudarytai komisijai, praktikos atlikimas taptų neįmanomu arba galinčiu turėti neigiamos įtakos studento sveikatai.

IX. ATSISKAITYMAS UŽ GYVŪNŲ AUGINTINIŲ SLAUGOS PRAKTIKĄ

29. Praktikos DIENYNĄ (2 priedas), praktikos metu matytų / vertintų gyvūnų skaičių (3 priedas) ir praktikos REFLEKSIJĄ (4 priedas), parengus ataskaitą studentas pateikia praktikos koordinatoriui. Ataskaita pateikiama PDF forma LSMU Moodle erdvėje koordinatoriaus nurodytame kurse. Ataskaitos tituliniam lape būtina nurodyti studento vardą pavardę ir grupę (pvz.: *Vardenis Pavardenis 1 gr. pdf*).
30. Vertinimui nepateikus užpildyto dienyno, matytų/vertintų gyvūnų skaičiaus ir refleksijos, arba juos pateikus užpildytus nepilnai, praktika nevertinama.
31. Pateikus reikiamus dokumentus, praktikos koordinatoriaus nurodytu laiku studentas dalyvauja praktiniame atsiskaityme, kur praktiškai pademonstruoja įgytas kompetencijas.
32. Praktinis kompetencijų patikrinimas vykdomas OSKE (Objektyvaus struktūrizuoto klinikinio egzamino) principu.

X. PRAKTIKOS VERTINIMAS

33. Studento praktikos metu įgytos žinios vertinamos vadovaujantis LSMU Studijų reglamento nuostatomis.
34. Praktikos dienyną, matytų / vertintų gyvūnų skaičių, refleksiją ir praktinių kompetencijų patikrinimą pažymiu vertina Veterinarijos fakulteto dekanas potvarkiu sudarytos vertinimo komisijos nariai.
35. Studentų pasiekimams vertinti yra naudojamas sumuojamasis pasiekimų vertinimas. Praktikos rezultatų vertinimui naudojama kaupiamojo balo formulė:

E – 100 proc. – Galutinis praktikos įvertinimas (nuo 1 iki 10 balų);

$$E = A (15 \%) + B (15 \%) + P (70 \%)$$

A – 15 proc. – Praktikos vadovų vertinimų sumos vidurkis (nuo 1 iki 10 balų). *Abiejų praktikos vadovų atsiliepimai turi būti įvertinti teigiamu balu (ne mažiau nei 5 balai);*

B – 15 proc. – Dienyno ir refleksijų vertinimų sumos vidurkis (nuo 1 iki 10 balų). *Tiek smulkiųjų gyvūnų, tiek arklių praktikos dalių dienyno ir refleksijų vertinimų vidurkiai turi būti teigiami (ne mažiau nei 5 balai);*

P – 70 proc. – Praktinių užduočių vertinimų sumos vidurkis (nuo 1 iki 10 balų). *Tiek smulkiųjų gyvūnų, tiek arklių praktikos dalių praktinių užduočių vertinimų vidurkiai turi būti teigiami (ne mažiau nei 5 balai).*

36. Tiek smulkiųjų gyvūnų, tiek arklių praktikos dalių visos vertinimo dalys (A, B ir P) turi būti įvertintos teigiamais balais (ne mažiau nei 5 balai). Gavus bent kurios dalies neigiamą įvertinimą, matematinis vidurkis nėra skaičiuojamas. Tokiu atveju traktuojama dalyko skola, o studentas turi kartoti praktiką.

Pastaba: Minimalus teigiamas balas yra ne mažiau nei 5 (penki). Surinkus mažiau balų, (pvz.:4,99 balo) matematinė apvalinimo taisyklė netaikoma.

XI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

37. Studentai turi galimybę teikti apeliacijas ir skųstis:

37.1. Dėl vertinimo ir vertinimo procedūrų studentas turi teisę teikti apeliaciją vadovaudamasis **LSMU Studijų Reglamento nuostatomis**.

37.2. Dėl priekabiavimo, seksualinio priekabiavimo, persekiojimo ar smurto atvejams, studentas gali tiesiogiai kreiptis į Universiteto administraciją arba užpildyti Universiteto interneto puslapyje Akademinės etikos skirsnyje esančią pranešimo formą lietuvių arba anglų kalba, kaip nurodyta **Priekabiavimo, seksualinio priekabiavimo, persekiojimo ir smurto Lietuvos sveikatos mokslų universitete prevencijos taisyklėse**. Diskriminaciją, priekabiavimą ar kitą orumą žeminantį įvykį patyrusiems LSMU darbuotojams ir studentams teikiama nemokama psichologinė pagalba.

37.3. Dėl ginčų su administracija ir kitais darbuotojais studentai turi teisę skųstis vadovaujantis **LSMU Studentų ginčų su administracija ir kitais darbuotojais nagrinėjimo tvarka**.

38. Tvarka įsigalioja patvirtinus fakulteto taryboje.

Tvarka gali būti atšaukiama, keičiama ar papildoma Veterinarijos fakulteto tarybos sprendimu.

Gyvūnų augintinių slaugos praktikos dienyno ir lentelės bei refleksijos rengimo bei pateikimo reikalavimai

Praktikos DIENYNAS (2 priedas), LENTELĖ (3 priedas) ir REFLEKSIJA (4 priedas) rengiami vienoje bendroje ataskaitoje pasibaigus praktikai patalpinami pdf formatu LSMU Moodle erdvėje „Gyvūnų augintinių slaugos praktikos dalyko kurse“ koordinatoriaus nurodytu laiku.

Ataskaitos tituliname lape būtina nurodyti studento vardą pavardę ir grupę (pvz.: *Pavardenis Vardenis 1 gr. pdf*).

Ataskaitą sudaro šie skyriai:

1. Titulinis lapas. Rašomas aukštosios mokyklos pavadinimas; studijų programos pavadinimas; studento vardas, pavardė, kursas, grupė; praktikos pavadinimas, praktikos vadovo vardas, pavardė; praktikos bazės pavadinimas, metai. Priešlapyje pateikiamas patvirtinimas apie ataskaitos atlikimo savarankiškumą. Parengiama pagal 6 priede pateiktą pavyzdį

2. Dienynas. Sudėtinė privaloma praktikos ataskaitos dalis, kuri privaloma pildyti kiekvieną praktikos dieną. Dienyne rašomos įgytos kompetencijos ir atliktų procedūrų skaičius. Tekstas turi būti surinktas kompiuteriu, puslapio padėtis (*Orientation*) gulsčia (*Landscape*) arba vertikali (*Portrait*), *Times New Roman* šriftu 12 punktų standartinės kodų lentelės rašmenimis.

3. Lentelė. Rašomas praktikos metu matytų/vertintų gyvūnų skaičius. Rekomenduojamas minimalus aprašomų gyvūnų skaičius pateikiamas 1 lentelėje. Puslapio padėtis (*Orientation*) gulsčia (*Landscape*) arba vertikali (*Portrait*).

4. Refleksija (iki 1 psl.). Sudėtinė privaloma praktikos atsiskaitymo dalis. Nepateikus refleksijos kartu su užpildytu dienynu ir lentele, praktika nevertinama. Puslapio padėtis (*Orientation*) gulsčia (*Landscape*) arba vertikali (*Portrait*).

GYVŪNŲ AUGINTINIŲ SLAUGOS PRAKTIKOS METU VERTINTŲ GYVŪNŲ SKAIČIUS

Data	Gyvūno rūšis (šuo, katė, arklys, egzotinis gyvūnas)	Skaičius

1 lentelė. REKOMENDUOJAMAS MINIMALUS APRAŠOMŲ PACIENTŲ SKAIČIUS

Gyvūnų rūšis	Arkliai	Šunys/katės	Egzotiniai gyvūnai	Iš viso
Pacientų skaičius	7	20	5	32

Praktikoje įgytos reflektyvios analitinės patirties analizė (refleksija) (1 psl. apimties)

1. Refleksija turi būti parašyta taisyklinga lietuvių kalba, be korektūros ir gramatinių klaidų.
2. Tekstas turi būti parašytas *Times New Roman* šriftu 10 / 12 punktų standartinės kodų lentelės rašmenimis. Tekste lotyniški terminai gali būti rašoma kursyvu, pvz., *lotyniški terminai*.
3. Refleksijoje studentas pateikia praktikos apibendrinimą, kokius praktikos apraše numatytus studijų rezultatus jam pavyko geriausiai įgyti, kuriuos rezultatus dar reikėtų tobulinti papildomai, ar užteko turimų teorinių žinių užduotims atlikti. Kaip elgėsi kai / jei susidūrė su iššūkiais. Savo teiginius pagrįskite.
4. Pateikite savo vertinimą apie ikiklinikinės praktikos naudingumą studijų rezultatams pasiekti.
5. Pateikite savo pasiūlymus, kuriuos priėmus jie, Jūsų manymu, galėtų pagerinti praktikos naudą studentui.

PRAKTIKOS VADOVO ATSLIEPIMAS
APIE STUDENTO ATLIKTĄ GYVŪNŲ AUGINTINIŲ SLAUGOS PRAKTIKĄ

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Veterinarijos akademijos Veterinarijos fakulteto Veterinarinės medicinos studijų programos 3 kurso studentas praktiką atliko
(vardas, pavardė)
..... nuo 20m. mėn. d.
(įmonės pavadinimas)
iki 20m. mėn. d.

Aš praktikos vadovas PATVIRTINU, kad dienyne ir lentelėje studento pateikti duomenys yra tikri ir teisingi.

Praktikos metu studento parodytus gebėjimus vertinu:

Studijų rezultatai	Įvertinimas (1-10)	Pastabos
Profesiniai gebėjimai Vertinama kaip studentui sekėsi praktiškai atlikti plane numatytas gautas užduotis		
Savarankiškumas Gebėjimas savarankiškai atlikti gautas užduotis, orientacija ir situacijos vertinimas		
Darbo komandoje gebėjimai Gebėjimas įsijungti į kolektyvinį darbą: suprasti kada ir kam reikalinga pagalba be papildomo nurodymo, situacijos valdymas, reakcija į staiga pasikeitusią situaciją, požiūris į kito komandos nario padarytą klaidą.		
Komunikaciniai gebėjimai Vertinami gebėjimai: paklausti, norint išsiaiškinti iškilusius klausimus, įsitraukti į diskusiją savo profesijos kompetencijų ribose, gebėjimas etiškai reikšti savo nuomonę, diskutuoti ir bendrauti su pacientų savininkais, skirtingas pareigas užimančiais kolektyvo nariais.		
Asmeniniai gebėjimai Atsakingumas, punctualumas, gebėjimas vykdyti užduotis, pakantumas, tolerancija, lankstumas ir reaktyvumas		
Galutinis vertinimas Visų 5 vertinimų suma padalinta iš 5 (matematinė apvalinimo taisyklė netaikoma)		

Vadovo pastabos ir pasiūlymai praktikai pagerinti:.....
.....
.....
.....

Vadovo vardas, pavardė, pareigos.....

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
VETERINARIJOS AKADEMIJA
Veterinarijos fakultetas

GYVŪNŲ AUGINTINIŲ SLAUGOS PRAKTIKOS ATASKAITA

(Titulinis lapas)

Parengė: Vardas Pavardė
studijų programa, kursas, grupė

Praktikos vieta:.....

Praktikos vadovas: Vardas Pavardė

Praktikos vieta:.....

Praktikos vadovas: Vardas Pavardė

Kaunas, metai

PATVIRTINIMAS APIE GYVŪNŲ AUGINTINIŲ SLAUGOS PRAKTIKOS ATASKAITOS SAVARANKIŠKUMĄ

Aš patvirtinu, kad praktikos ataskaita ir visos jos dalys:

(studento(ės) vardas, pavardė, irašyta ranka)

- yra paruoštos mano paties (pačios);
- pateikiama informacija nebuvo naudota kito studento nei LSMU, nei kitame universitete Lietuvoje ir užsienyje;

Esu informuota(-s), kad bet koks sąžiningo konkurencijos principo pažeidimas, nusirašinėjimas, plagijavimas, publikavimas ar kitoks apgaulinėjimas, susijęs su studento žinių įvertinimu, yra laikomi šiurkštaus nesąžiningo elgesio faktu ir už tai man bus taikoma LSMU Studijų Reglamente numatyta nuobauda (šalinimas iš Universiteto).

.....
(autoriaus vardas, pavardė, (irašyta ranka), parašas, data)