

Patvirtinta:
LSMU VA Veterinarijos fakulteto tarybos
posėdyje 2017-04-28, Prot. Nr. 17.

Papildyta:
LSMU VA Veterinarijos fakulteto tarybos
posėdyje 2024-06-25, Prot. Nr. VAF 10-12

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
Veterinarijos akademijos
Veterinarinės medicinos studijų programos studentų
Klinikinės praktikos tvarkos

1 priedas

KLINIKINĖS PRAKTIKOS BAZĖS VERTINIMO ANKETA

(Pilnas įstaigos pavadinimas)

(Anketos užpildymo data)

Eil. Nr.	Reikalavimai bazei, vertinamas rodiklis	Aprašymas
1.	Klinikinės praktikos bazėje turi būti nuolat atliekamos klinikinės procedūros ir gyvūnų tyrimai šiose srityse: <ul style="list-style-type: none">Gyvūnų akušerijos ir reprodukcijos sutrikimai;Chirurgijos;Vidaus ligų;Valstybinės veterinarijos ir visuomenės sveikatos;Gyvūnų užkrečiamos ligos (Infekcinės ligos);Gyvūnų užkrečiamos ligos (Parazitinės ligos); (nurodyti vidutiniškai atliekamų procedūrų, tyrimų, pildomų dokumentų skaičių per metus).	
2.	Personalas <ul style="list-style-type: none">Veterinarijos gydytojų skaičius ir pasiskirstymas pagal darbo stažą (> 3 m., < 3 m.).Veterinarijos gydytojų, galinčių būti studentų vadovais, skaičius.	
3.	Gydomų pacientų spektras: <ul style="list-style-type: none">Dažniausiai gydomos ligos, ir atliekamos procedūros. Jų skaičius per mėnesį/metusAtliekamų operacijų skaičius per mėnesį/metus pagal dažniausias ligasKitos klinikoje atliekamos veterinarinės procedūros	
4.	Klinikoje naudojama diagnostinė įranga (išvardinti). Jeigu klinikoje yra atskiri skyriai, juos taip pat nurodyti.	
5.	Sąlygos studentų darbui: <ul style="list-style-type: none">Galimybė naudotis kompiuteriu ir internetu;Praktikantų persirengimo ir higieninės patalpos (dušas, drabužinė ir kt.);Biosaugos priemonės	
6.	Maksimalus galinčių atlikti Klinikinę praktiką studentų skaičius (nurodyti)	
8.	Galimybė praktikantą aprūpinti gyvenamuoju plotu	

Pastaba: Jeigu klinikinė bazė neatitinka 1-4 punktų reikalavimų ji į klinikinės praktikos bazių sąrašą neįtraukiama.

Anketą užpildė:

Pareigos, vardas, pavardė, parašas

Įstaigos vadovas:

Vardas, pavardė, parašas, įstaigos amspaudas

Kontaktai:

Tel. nr.

El. paštas:

*pasirašytą su antspaudu anketą atsiųskite paštu, adresu : dr. L.Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika, Tilžės g.18, LT – 47181 Kaunas arba elektroniniu paštu: vetklinikinepraktika@lsmu.lt

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

Veterinarinė medicina
(Fakultetas, studijų programa, kursas, grupė)

.....
(Vardas, pavardė)

.....
(el. paštas, telefonas)

LSMU Veterinarijos fakultetas
PRAŠYMAS
Dėl KLINIKINĖS PRAKTIKOS atlikimo vietos ir laikotarpio
20.....m.....d.

Prašau man, _____, leisti atlikti Klinikinę praktiką
(Vardas, Pavardė)

_____ įmonės registracijos vieta (rekvizitai) (oficialus pavadinimas; juridinio asmens kodas)

_____ (adresai; tel. nr.; el. paštas)

nuo _____ iki _____
(praktikos laikotarpis)

Praktikos atlikimo vietos adresas: _____

Suderinta:

Priimančios **organizacijos/klinikos vadovas:**
(Pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Praktikos vadovas:
(Pareigos, vardas, pavardė, tel. nr.)

Praktikos vadovo įstaigoje elektroninis paštas:@.....

Duomenys elektroninės sutarties pasirašymui (privaloma):

Vardas ir pavardė,¹PAREIGOS (sutarčių pasirašančio ar priimančio organizacijos/klinikos vadovo)	
Elektroninio pašto adresas (sutarčių pasirašančio ar priimančio organizacijos/klinikos vadovo)	
Įmonės atstovavimo pagrindas, teisinis pagrindas pasirašyti sutartį (pvz.: įmonės įstatai, direktoriaus įsakymas ar kita priėmimo data, numeris). PILNAS PAVADINIMAS	

¹ Pasirašantys turi turėti:

- Mobilųjį parašą,
- Smart-ID,
- Lustinę kortelę ar USB laikmeną.

**PATVIRTINIMAS APIE KLINIKINĖS PRAKTIKOS ATASKAITOS
SAVARANKIŠKUMĄ**

Aš patvirtinu, kad praktikos ataskaita ir visos jos

(*studento(ės) vardas, pavardė, įrašyta ranka*)

dalys

(*įrašyti visų ataskaitos dalių pavadinimus*):

- 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, dubliavimas 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).

Draudžiama kopijuoti informaciją iš klinikos duomenų registro!

.....
(*autoriaus vardas, pavardė, įrašyta ranka, parašas, data*)

**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
VETERINARIJOS AKADEMIJA
VETERINARIJOS FAKULTETAS**

KLINIKINĖS PRAKTIKOS ATASKAITA

.....
ATASKAITOS DALIES PAVADINIMAS

„Praktikos vietos pavadinimas“

Parengė: Vardas Pavardė
studijų programa, kursas, grupė
Klinikinės praktikos vadovas: Vardas Pavardė

Kaunas, metai

PACIENTŲ REGISTRACIJOS ŽURNALAS

Eil. Nr.	
Data	
GYVŪNO RŪŠIS	
IŠSAMI ANAMNEZĖ	
T⁰ P Kv. Būdingesni simptomai	
KRAUJO, ŠLAPIMO, PUNKTATŲ, CITOLOGINIŲ IR KITŲ TYRIMŲ REZULTATAI (jeigu buvo atlikta)	
SPECIALIEJI TYRIMO METODAI (jeigu buvo atlikta)	
DIAGNOZĖ	
GYDYMAS IR PROFILAKTIKA	
LIGOS PROGNOZĖ IR/AR BAIGTIS	

PAVYZDYS (4 priedo)

**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
VETERINARIJOS AKADEMIJA
VETERINARIJOS FAKULTETAS**

KLINIKINĖS PRAKTIKOS ATASKAITA

**SMULKIŲJŲ GYVŪNŲ CHIRURGIJA
ATASKAITOS DALIES PAVADINIMAS**

„Praktikos vietos pavadinimas“

Parengė: Vardas Pavardė
studijų programa, kursas, grupė
Klinikinės praktikos vadovas: Vardas Pavardė

Kaunas, metai

PACIENTŲ REGISTRACIJOS ŽURNALAS

Eil. Nr.	1.
Data	2021 09 01
GYVŪNO RŪŠIS (Rūšis, lytis, veislė, amžius, svoris)	Šuo, patelė, mišrūnas, 8 m., 15 kg
IŠSAMI ANAMNEZĖ (Išsami anamnezė: klinikiniai simptomai, kada pastebėti, kokia eiga šėimininko pastebėjimai) simptomai,	Šėimininko teigimu prieš kelias valandas kalytė bėgiojo palaida kieme ir parbėgo cypdama pakėlusi priekinę kairę koją. Iš pėdos kraujavo.
T⁰ P Kv. Būdingesni simptomai (Čia kasdien rašomi bendro klinikinio tyrimo duomenys, simptomai, būdingiausi diagnozuotai ligai, ŠSD, KD, gleivinių spalva, KPG, šlapinimasis, tuštinimasis, pilvo palpacija; gleivinių spalva, KPL, širdies darbas k/min, kvėpavimo dažnis k/min, T, pilvo palpacija, odos elastingumas. Kiti stebimi pokyčiai (jei tokių yra) .	Kl. Apžiūra: ŠSD – 140 k/min KD – lekuoja, gleivinės rausvos, KPG – 1s., šlapinasi įprastai, tuštinasi formuotomis išmatomis. Pilvo palpacija – nieko ypatingo. Atliktas ortopedinis tyrimas: Eisena: šlubuoja priekine kaire koja, V laipsnio šlubavimas. Mini neuro tyrimas – be pokyčių. Priekinė dešinė, galinė dešinė ir kairė kojos be pokyčių. Priekinės kairės kojos tarpupirštyje tarp 3-4 piršto plėštinė žaizda, kraujuoja. Riešo, alkūnės, peties sąnariai be pokyčių. Reikalinga bendroji nejautra žaizdos siuvimui
KRAUJO, ŠLAPIMO, PUNKTATŲ, CITOLOGINIŲ IR KITŲ	Atliktas morfologinis ir biocheminis (UREA, CREA, GOT, GPT) tyrimai. Nuokrypiai nuo normos nenustatyti.

TYRIMŲ REZULTATAI (jeigu buvo atlikta)

*(Nurodomi gauti rezultatai, **juodu šriftu** išryškinant pakitusius rezultatus; Jei buvo atlikti tyrimai - įvardinti kokie (kraujo morfologinis ar biocheminis). Jei rašoma apie kraujo morfologinį tyrimą ir yra nuokrypių, reikia parašyti - koks rodiklis, koks gautas rezultatas, nurodyti normos ribas ir įvardinti koks pokytis (pvz.: buvo didesnis nei norma leukocitų skaičius - jį nurodyti ir įvardinti - leukocitozė ir tt., tarkim matomi žemesni nei norma eritrocitų skaičius, hematokrito, hemoglobino rodikliai - anemija. Ir žinoti ką tai reiškia).*

Jei atliktas biocheminis kraujo tyrimas - nurodyti tirtus rodiklius, jų normas, gautą rezultatą, įvardinti kaip vadinasi (Pvz.: didesnis nei norma GLU - hiperglikemija ir tt., ir kokia to reikšmė, kodėl taip galėtų būti), jeigu rašoma "biocheminio kraujo tyrimo rodikliai normos ribose" - nurodyti, kurie rodikliai buvo tirti. Analogiškai dėl šlapimo tyrimų ar vaizdinės

<p><i>diagnostikos - kas atlikta, kaip atlikta, kas nustatyta, ką tai reiškia.</i></p> <p>)</p>	
<p>SPECIALIEJI TYRIMO METODAI (jeigu buvo atlikta) <i>(Rentgeninis tyrimas (nurodyti projekcijas ir matomus pakitimus)</i> <i>Ultragarsinis tyrimas (nurodyti sritį ir matomus pokyčius)</i> <i>MRT ar KT (nurodyti sritį ir matomus pokyčius) ir pan.</i></p>	<p>Atliktas priekinės kairės kojos pėdos srities DP ir ML projekcijų rentgenogramos. Lūžiai nenustatyti. Matomas minkštųjų audinių tynis</p>
<p>DIAGNOZĖ</p> <p><i>(Tiksli diagnozė</i> <i>Jei diagnozė gydymo eigoje pasikeičia, įrašyti pasikeitimo datą ir naujai nustatytą diagnozę.</i> <i>Svarbu: Kastracija nėra diagnozė (būtina atkreipti dėmesį ir nemaišyti diagnozės su atliktomis procedūromis; Nepateikti simptominių diagnozių - pvz.: diarėja (tai ne diagnozė, o simptomas) ir t.t. Pažymėti prie pastabų, kaip "pieinama" viena ar kita diagnozė - pvz.: "alergija" - atmetimo keliu, žinoti kaip tai paaiškinti ir kt)</i></p>	<p>Plėstinė žaizda</p>
<p>GYDYMAS IR PROFILAKTIKA</p>	<p>Gyvūnas seduotas: Rp.: Cepetor 1 mg/ml inj. susp. D.s. 0,3 ml i.m.</p>

<p><i>(Čia studentai pilnai aprašo naudotas gydymo priemones, atliktas chirurgines ir diagnostines procedūras su trumpu metodikos aprašu; tiksliai nurodyti vaistą, veiklią medžiagą, stiprumą, tinkamą dozę, kaip naudoti, kiek kartų per dieną, kokios trukmės kursas).</i></p>	<p>Rp.: Ketamidor 100 mg/ml inj. tirp. D.s. 0,3 ml i.m. Rp.: Butomidor 10 mg/ml inj. tirp. D.s. 0.2 ml i.m. Po 15 min įvestas intraveninis kateteris. Indukcija atlikta Rp.: Propofol 10 mg/ml inj. susp. D.s. 2 mg/kg iv iki efekto. Intubuotas 6,5 dydžio endotrachėjiniu vamzdeliu išnykus refleksams, inhaliacinė narkozė sevofluranas 2% + deguonis 100 proc. Operacinė žaizda paruošta laikantis aseptikos principų. Žaizdos kraštai atnaujinti. Pašalinti nekrozavę audiniai. Minkštieji audiniai ir poodis susiūti PDX 3-0 siūlu paprastosiomis mazginėmis siūlėmis. Oda – 4-0 Polipropilene siūlu paprastosiomis mazginėmis siūlėmis. Koją sutepta karbaseptu, sutvarstyta bintu ir uždėtas apsauginis tvarstis – Petflex. Po operacijos gyvūnas atjungtas nuo inhaliacinės narkozės aparato. Ekstubuotas atsiradus rijimo refleksui. Skausmo kontrolei paskirta Rp.: Meloxydil 1,5 mg/ml p.o D.s. dozuoti pagal kilogramus 1xd 7 d. iš eilės Rp.: Synulox RTU 140/35 mg inj. susp. D.s. suleisti 0,75 ml s.c. 1xd 7 d iš eilės. Žaizdą tvarstyti 2xd. Žaizdą sausai išvalyti su steriliu fiziologiniu tirpalu. Tepti Vetramil tepalu.</p>
<p>LIGOS PROGNOZĖ IR/AR BAIGTIS</p>	<p>Nežinoma</p>

PAVYZDYS (4 priedo)

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
Veterinarijos akademijos
Veterinarinės medicinos studijų programos studentų
Klinikinės praktikos tvarkos
4 priedas

**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
VETERINARIJOS AKADEMIJA
VETERINARIJOS FAKULTETAS**

KLINIKINĖS PRAKTIKOS ATASKAITA

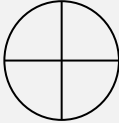
**STAMBIŪJŲ GYVŪNŲ VIDAUS LIGOS
ATASKAITOS DALIES PAVADINIMAS**

„Praktikos vietos pavadinimas“
Praktikos vietos adresas

Parengė: Vardas Pavardė
studijų programa, kursas, grupė
Klinikinės praktikos vadovas: Vardas Pavardė

Kaunas, metai

PACIENTŲ REGISTRACIJOS ŽURNALAS

Eil. Nr.	1.
Data	2020.09.01
GYVŪNO RŪŠIS <i>(Rūšis, lytis, veislė, amžius, svoris)</i>	Galvijas, patelė, LJ, Apie 600 kg 5 m.
IŠSAMI ANAMNEZĖ <i>(Išsami anamnezė: klinikiniai simptomai, šeimininko pastebėjimai)</i>	Anamnezės duomenys paimti iš bandos valdymo programos. Iš melžimo robotų sveikatos ataskaitos: Padidėjęs pieno baltymų riebalų santykis -1,87, sumažėjęs karvės aktyvumas (atrajojimas) – iki 380 min. bei produktyvumas (primilžis) - 32 l., buvęs 42 l. Karvė šviežiapienė, 25 laktacijos dienos.
T⁰ P Kv. Būdingesni simptomai <i>(Čia kasdien rašomi bendro klinikinio tyrimo duomenys, simptomai, būdingiausi diagnozuotai ligai, ŠSD, KD, gleivinių spalva, KPG, šlapinimasis, tuštinimasis, pilvo palpacija)</i>	T ⁰ 39,0 Didžiojo prieskrandžio susitraukimų dažnis - 2 (vidutinio stiprumo) CMT testas  neigiamas; Išmatos kietos konsistencijos. Šliužo dislokacijos (auskultacija/perkusija) testas neigiamas.
KRAUJO, ŠLAPIMO, PUNKTATŲ, CITOLOGINIŲ IR KITŲ TYRIMŲ REZULTATAI (jeigu buvo atlikta) <i>(Nurodomi gauti rezultatai, juodu šriftu išryškinant pakitusius rezultatus)</i>	BHB – 2,8 mmol/l Gliukozė - 1,9 mmol/l
SPECIALIEJI TYRIMO METODAI (jeigu buvo atlikta) <i>(Rentgeninis tyrimas (nurodyti projekcijas ir matomus pakitimus)</i> <i>Ultragarsinis tyrimas (nurodyti sritį ir matomus pokyčius)</i> <i>MRT ar KT (nurodyti sritį ir matomus pokyčius) ir pan.</i>	
DIAGNOZĖ <i>(Tiksli diagnozė)</i>	Klinikinė ketozė

<p><i>Jeigu diagnozė gydymo eigoje pasikeičia, įrašyti pasikeitimo datą ir naujai nustatytą diagnozę.</i></p> <p><i>Svarbu: Kastracija nėra diagnozė (būtina atkreipti dėmesį ir nemišyti diagnozės su atliktomis procedūromis)</i></p>	
<p>GYDYMAS IR PROFILAKTIKA <i>(Čia studentai pilnai aprašo naudotas gydymo priemones, atliktas chirurgines ir diagnostines procedūras su trumpu metodikos aprašu)</i></p>	<p>Infuzija į jungo veną: Fresenius - 1000,0 ml; Glucose 25 proc. + Metionine – 500,0 ml; Metabolase - 500,0 ml;</p> <p>Multivit Mineral -20,0 ml i.m. Rifen-20,0 ml i.m. Oraliai suduota pasta Rumen Starter 1 švirkštas (300g.)</p>
<p>LIGOS PROGNOZĖ IR/AR BAIGTIS</p>	<p>Pasveiko</p>
<p>PASTABOS <i>(Rašomos pastabos, komentarai, asmeninė nuomonė)</i></p>	<p>Intraveninė terapija tęsiama 3 d. iš eilės, skiriant: Glucose 25 proc. + Metionine – 500,0 ml; Metabolase - 500,0 ml; Taip pat 3 d. iš eilės karvei per os duodama pasta: Rumen Starter, 1 fl., per dieną.</p>
<p>Eil. Nr</p>	<p>2</p>
<p>Data</p>	<p>2020.10.18</p>
<p>GYVŪNO RŪŠIS <i>(Rūšis, lytis, veislė, amžius, svoris)</i></p>	<p>Galvijas, patelė, LJ, Apie 600 kg 6 m</p>
<p>IŠSAMI ANAMNEZĖ <i>(Išsami anamnezė: klinikiniai simptomai, šeimininko pastebėjimai)</i></p>	<p>Karvė pradėjo viduriuoti, išmatos gausios, nesuformuotos, pilkšvos spalvos, išmatų paviršiuje matomi oro burbuliukai. Karvė šeriama kukurūzų silosu, varpinių žolių šienainiu, ryte ir vakare gauna po 4 kg miltų (kvietinių ir miežinių). Prieš porą dienų miltų kiekis padidintas, anksčiau buvo širiama po 3 kg, du kartus dienoj. Priselžiamo pieno kiekis sumažėjo nežymiai, tačiau ūkininkas pastebėjo, kad yra sumažėjęs pieno riebumas. Karvės apetitas geras. Karvė veršinga, apie 90 d. po sėklinimo.</p>
<p>T⁰ P Kv. Būdingesni simptomai <i>(Čia kasdien rašomi bendro klinikinio tyrimo duomenys, simptomai, būdingiausi diagnozuotai ligai, ŠSD, KD, gleivinių spalva, KPG, šlapinimasis, tuštinimasis, pilvo palpacija)</i></p>	<p>T-38,8 Didžiojo prieskrandžio susitraukimų dažnis - 3 (vidutinio stiprumo) CMT testas neigiamas; Išmatos skystos, vandeningos, su burbuliukais. Šliužo dislokacijos 9auskultacija/perkusija) testas neigiamas.</p>
<p>KRAUJO, ŠLAPIMO, PUNKTATŲ, CITOLOGINIŲ IR KITŲ</p>	<p>BHB – 0,6 mmol/l Gliukozė – 5,2 mmol/l</p>

<p>TYRIMŲ REZULTATAI (jeigu buvo atlikta) <i>(Nurodomi gauti rezultatai, juodu šriftu išryškinant pakitusius rezultatus)</i></p>	
<p>SPECIALIEJI TYRIMO METODAI (jeigu buvo atlikta) <i>(Rentgeninis tyrimas (nurodyti projekcijas ir matomus pakitimus)</i> <i>Ultragarsinis tyrimas (nurodyti sritį ir matomus pokyčius)</i> <i>MRT ar KT (nurodyti sritį ir matomus pokyčius) ir pan.</i></p>	
<p>DIAGNOZĖ <i>(Tiksli diagnozė</i> <i>Jei diagnozė gydymo eigoje pasikeičia, įrašyti pasikeitimo datą ir naujai nustatytą diagnozę.</i> <i>Svarbu: Kastracija nėra diagnozė (būtina atkreipti dėmesį ir nemaišyti diagnozės su atliktomis procedūromis)</i></p>	<p>Didžiojo prieskrandžio atcidozė</p>
<p>GYDYMAS IR PROFILAKTIKA <i>(Čia studentai pilnai aprašo naudotas gydymo priemones, atliktas chirurgines ir diagnostines procedūras su trumpu metodikos aprašu)</i></p>	<p>Pakoreguotas karvės racionas: nutrauktas miltų davimas karvei, miltai karvei bus duodami tada, kai karvė nustos viduriuoti, palaiptiui didinant kiekį, nuo 1 kg iki 3 kg du kartus dienoje. Taip pat sumažintas kukurūzų siloso kiekis racione. Karvei paskirta ruminatorinės medžiagos: Rumen rocket – 100g 1 x, per d. 3 d. iš eilės.; Soda – 150 g, 1 x per d., 5 d. iš eilės. Stabdyti viduriavimui buvo skirta preparatas Farmatan – 200g 1x. Skirta intraveninė terapija: Ringer Fresenius – 1000,0 ml. Introvit B complex – 15 ml, kas antrą dieną 3 kartus.</p>
<p>LIGOS PROGNOZĖ IR/AR BAIGTIS</p>	<p>Pasveiko</p>

APRAŠYTŲ PACIENTŲ REGISTRACIJOS ŽURNALE (4 priede) (ataskaitos dalies pavadinimas) ATVEJŲ ANALIZĖ

<p>Paciento Eil. Nr. 1 (aprašyto pacientų reg. žurnale) atvejo analizė. Rašomos pastabos, komentarai, asmeninė studento nuomonė, apie aprašytą atvejį. Parašyti ką studentas darytų, galbūt kitaip, kodėl (pvz.: kokius kitus ar papildomus tyrimus rekomenduotų, galbūt mano, kad diagnozė gali būti kita, ar dar gretutinė. Taip pat ir dėl gydymo, savo pastabas studentas turi išsakyti. Jeigu reikia, pateikti rekomendacijas dėl priežiūros, šėrimo, spec. dietos ir pan.).</p>	
Paciento Eil. Nr. 2	
Paciento Eil. Nr. 3	

Refleksija (ataskaitos dalies pavadinimas)

(Rašoma pagal kiekvienai ataskaitos daliai pateiktus reikalavimus)

REIKALAVIMAI KLINIKINĖS PRAKTIKOS ATASKAITAI

1. Kiekviena ataskaitos dalis (4 priedas, 5 priedas, 6 priedas, 10 priedas) patalpinama **pdf formatu viename dokumente** LSMU Moodle erdvėje kurse „Klinikinė praktika“ Koordinatoriaus nurodytu laiku.

1. Dokumento pavadinime būtina nurodyti ataskaitos dalį, studento v. pavardę (pvz.: Stambiųjų Akušerija. V. Pavardenis pdf). Ataskaita keliami tik PDF formatu (**visos ataskaitos dalys keliamos atskirais dokumentais. Atskiru dokumentu PRIVALO būti pasirašytas ir įkeltas PATVIRTINIMAS APIE ataskaitų** (4 priedas, 5 priedas ir 6 priedas) **visų dalių SAVARANKIŠKUMĄ (išvardinamos visos ataskaitos dalys) (10 priedas). Nepateikus šio patvirtinimo ataskaitos dalis nebus vertinama.**

2. Ataskaitoje turi būti visos privalomos dalys:

1. **Smulkiųjų gyvūnų akušerija ir reprodukcijos sutrikimai;**
2. **Stambiųjų gyvūnų akušerija ir reprodukcijos sutrikimai;**
3. **Smulkiųjų gyvūnų veterinarinė chirurgija;**
4. **Stambiųjų gyvūnų veterinarinė chirurgija;**
5. **Smulkiųjų gyvūnų vidaus ligos;**
6. **Stambiųjų gyvūnų vidaus ligos;**
7. **Smulkiųjų gyvūnų užkrečiamos ligos (7.1. Infekcinės ligos), (7.2. Parazitinės ligos);**
8. **Stambiųjų gyvūnų užkrečiamos ligos (8.1. Infekcinės ligos), (8.2. Naminių gyvūnų parazitinės ligos);**
9. **Veterinarinė patologija;**
10. **Valstybinė veterinarija ir visuomenės sveikata;**

Kiekvieną ataskaitos dalis (pvz. *Smulkiųjų g. akušerija*) turi būti sudaryta iš 4, 5, 6, 10 priedų. Trūkstant bent vienos ataskaitos dalies (4, 5, 6, 10 priedų) ir Dienyno, ataskaita nevertinama.

Prie kiekvienos Ataskaitos dalies (išskyrus Veterinarinė patologija ir Veterinarinė parazitologija ir naminių gyvūnų parazitinės ligos) turi būti atskirame dokumente (priedas 6) pateikiama *reflektyvi analitinė praktikoje įgytos patirties analizė*.

Jei vertinant studento parengtą Ataskaitą nustatomas nesąžiningas elgesys: nusirašymas, duomenų plagijavimas, dubliavimas, duomenų klastojimas ar kt., yra vadovaujamosi akademinį sąžiningumą reglamentuojančiomis LSMU Studijų reglamento nuostatomis.

Klinikinės praktikos Ataskaitos struktūra ir įforminimas:

Kiekviena privaloma ataskaitos dalis yra pildoma **Klinikinės praktikos ataskaitos formose (4 priedas, 5 priedas ir 6 priedas).**

Ataskaita turi būti parašyta taisyklinga lietuvių (arba anglų, jei studentas studijuoja anglų kalba ir taip yra numatyta studijų sutartyje arba atlieka klinikinę praktiką užsienio šalyje) kalba, be korektūros ir dalykinių klaidų ir turi atitikti kalbos rašybos ir skyrybos reikalavimus.

Tekstas turi būti surinktas kompiuteriu, puslapio padėtis (*Orientation*) gulsčia (*Landscape*), *Times New Roman* šriftu 12 punktų standartinės kodų lentelės rašmenimis. Tekste gali būti rašoma kursyvu (*Italic*), pvz., lotyniški terminai. Dokumentas išsaugomas PDF formatu. Dokumento atspausdinti nereikia. Dokumentas PDF formatu patalpinamas LSMU Moodle.

Kiekviena ataskaitos dalis rašoma naujame dokumente. Dalių pavadinimai rašomi didžiosiomis raidėmis, 12 dydžio paryškintu šriftu (**bold**), poskyrių – mažosiomis raidėmis, 12 dydžio paryškintu šriftu.

Tituliniai lapai rašomi kiekvienai ataskaitos daliai atskirai: 1. Smulkiųjų gyvūnų akušerija ir reprodukcijos sutrikimai; 2. Stambiųjų gyvūnų akušerija ir reprodukcijos sutrikimai; 3. Smulkiųjų gyvūnų veterinarinė chirurgija; 4. Stambiųjų gyvūnų veterinarinė chirurgija; 5. Smulkiųjų gyvūnų vidaus ligos; 6. Stambiųjų gyvūnų vidaus ligos; 7. Smulkių gyvūnų užkrečiamos ligos (7.1. Infekcinės ligos), (7.2. Parazitinės ligos) ir 8. Stambiųjų gyvūnų užkrečiamos ligos (8.1. Infekcinės ligos), (8.2. Naminių gyvūnų parazitinės ligos); 9. Veterinarinė patologija; 10. Valstybinė veterinarija ir visuomenės sveikata;

Pirmoje lentelėje pateiktas ataskaitai reikalingų pacientų skaičius.

1 Lentelė. Ataskaitai pateikti ir aprašyti reikalingas pacientų skaičius.

Eil. Nr.	Ataskaitos dalis	Atliekant praktiką smulkiųjų gyvūnų klinikoje	Atliekant praktiką stambiųjų gyvūnų klinikoje ar ūkiuose
1.	Gyvūnų užkrečiamos ligos	10	6
	1.1.Gyvūnų infekcinės ligos, zoonozės	5	3
	1.2.Gyvūnų parazitinės ligos	5	3
2.	Gyvūnų akušerija ir reprodukcijos sutrikimai	8	15
3.	Veterinarinė chirurgija	7	5

5.	Gyvūnų vidaus ligos	16	16
----	---------------------	----	----

Pacientų registracijos žurnalą (4 priedas) kiekvienas studentas privalo pildyti savarankiškai, savaip aprašant klinikinius atvejus, pilnai atsakant į visus pateiktus punktus.

Draudžiama: pildant pacientų registracijos žurnalą, tiesiogiai nurašyti ar nukopijuoti duomenis iš klinikų pacientų registracijos sistemos bei pacientų ligų istorijų. Tie patys klinikiniai atvejai gali būti aprašyti kelių studentų, bet kiekvienas aprašymas turi būti individualus ir nesutapti su kitų aprašymais.

1. GYVŪNŲ UŽKREČIAMOS LIGOS

A) GYVŪNŲ INFEKČINĖS LIGOS, ZOONOZĖS

1.1. Praktikos metu studentas turi atlikti:

- 1.1.1. susipažinti su dažniausiai pasitaikančiomis užkrečiamosiomis ligomis ir atlikti tinkamą šių ligų registraciją (jei to reikalauja stebėseną); surinkti išsamią sergančio gyvūno anamnezę ir užpildyti paciento registracijos kortelę;
- 1.1.2. atlikti gyvūno bendrą klinikinį tyrimą;
- 1.1.3. parinkti tinkamas diagnostikos priemones užkrečiamosioms ligoms diagnozuoti, bei įvertinti gautus rezultatus;
- 1.1.4. paimti kraują ir atlikti kraujo morfologinį, biocheminį, serologinį tyrimą, bei interpretuoti rezultatus;
- 1.1.5. tinkamai paimti odos skutenu, skysčių, išmatų, pūlių, audinių ar kitą mėginį ir atlikti tyrimą, remiantis taikomomis diagnostinėmis priemonėmis, norint diagnozuoti ligą. Taip pat užpildyti siuntimo į laboratoriją aktą ir tinkamai paruošti mėginį siuntimui;
- 1.1.6. remiantis atliktais tyrimais diagnozuoti ligą, bei sudaryti diferencinę diagnozę;
- 1.1.7. remiantis atliktais tyrimais parinkti tinkamą gydymą užkrečiamųjų ligų atvejais;
- 1.1.8. parinkti tinkamas profilaktikos priemones užkrečiamų ligų prevencijai (pvz.: dehelmintizacija, profilaktinės priemonės prieš ektoparazitus, vakcinacija). Sudaryti vakcinacijos programas ir atlikti vakcinaciją;
- 1.1.9. įvertinti taikomas biosaugos priemones priimamajame, apžiūros kabinetuose, karantino patalpose, fermoje, ūkyje ir kt., priklausomai nuo praktikos atlikimo vietos ir sąlygų;
- 1.1.10. atlikti dezinfekciją, deratizaciją, dezinsekciją (jei taikoma praktikos vietoje);

1.1.11. pateikti racionalius pasiūlymus dėl biosaugos, jei manoma, kad taikomos priemonės yra nepakankamos ar netinkamos.

1.1.12. **ataskaitoje aprašyti reikalingą pacientų skaičių (1 lentelė);**

B) GYVŪNŲ PARAZITINĖS LIGOS

1.2. Praktikos metu studentas turi atlikti:

1.2.1. susipažinti su parazitiniaisiais susirgimais, dalyvauti ir įgyti praktinių įgūdžių jų gydyme ir kontrolėje;

1.2.2. surinkti išsamią sergančio gyvūno anamnezę ir užpildyti paciento registracijos žurnalą;

1.2.3. atlikti gyvūno bendrą klinikinį tyrimą ir sudaryti diferencinių diagnozių sąrašą;

1.2.4. parinkti tinkamas diagnostikos priemones bei metodus ir nustatyti diagnozę;

1.2.5. paskirti tinkamą gydymą ir profilaktikos priemones;

1.2.6. smulkių gyvūnų praktikoje susipažinti su visais pasitaikančiais smulkių gyvūnų odos, audinių ir kraujo, kvėpavimo takų ir virškinimo trakto parazitiniaisiais susirgimais, jų diagnozavimo, gydymo ir profilaktikos būdais.

1.2.7. stambių gyvūnų praktikoje susipažinti ir išmanyti kiaulių, stambių ir smulkių raguočių, arklių, kailinių žvėrelių, triušių ar paukščių dažniausiai pasitaikančias odos, virškinimo trakto, plaučių ar kitas parazitozes, įgyti jų diagnozavimo, gydymo ir profilaktikos įgūdžių.

1.2.8. susipažinti su Lietuvoje registruotais ir naudojamais antiparazitiniaisiais vaistais, įgyti jų parinkimo, išrašymo ir panaudojimo įgūdžių.

1.2.9. **ataskaitoje aprašyti reikalingą pacientų skaičių (1 lentelė);**

1.3. Studentas užkrečiamų ligų ataskaitoje turi pateikti:

1.3.1. praktikos metu infekcinių ir parazitinių ligų atžvilgiu tirtus (tirta savarankiškai, asistuoti ar tik stebėta) ir gydytus gyvūnus (stambius ir smulkius) suregistruojant juos pacientų registracijos žurnale pagal lentelėje 1 numatytus reikalavimus;

1.3.2. skirtingų (rekomenduojama) ligų atvejus ir teisingai užpildyti visas pacientų registracijos žurnalo skiltis;

1.3.3. klinikinių atvejų analizę ir pateikti jų vertinimą (priedas 5) aprašant diagnozavimo, gydymo, profilaktikos ar kt. (netinkamas diagnozavimo metodas, skirtas neefektyvus vaistas ar nepaskirti visi reikiami vaistai, netinkama gydymo kurso trukmė, nepakankamos profilaktinės priemonės ar klientų informavimas ir pan.) trūkumus ;

1.3.4. refleksiją (tik apie infekcines ligas).

1.4. Atlikęs praktiką studentas turi gebėti:

- 1.4.1. paaiškinti ir kritiškai įvertinti infekcinių ligų epidemiologinę situaciją ir jos kitimo dinamiką;
- 1.4.2. tinkamai fiksuoti gyvūną ir atlikti klinikinį tyrimą;
- 1.4.3. parinkti tinkamas diagnostikos priemones;
- 1.4.4. pasiūsti tiriamąją medžiagą į laboratoriją ir interpretuoti gautus rezultatus; paimti mėginius ir interpretuoti kraujo, šlapimo, išmatų, bakteriologinio tyrimo ar kitų specialiųjų tyrimų duomenų rezultatus;
- 1.4.5. sudaryti diferencinių diagnozių sąrašą bei diagnozuoti ligą;
- 1.4.6. parinkti tinkamą gydymą, profilaktikos priemones;
- 1.4.7. išsamiai paaiškinti ir pagrįsti visas atliktas diagnostines, gydymo ir profilaktikos procedūras, taip pat nurodyti trūkstamas procedūras ar neatliktus reikiamus veiksmus.
- 1.4.8. paaiškinti nuo kokių ligų atliekama vakcinacija, sudaryti vakcinacijų schemą, tinkamai atlikti vakcinaciją, supažindinti su galimais šalutiniais vakcinacijų efektais;
- 1.4.9. paaiškinti, kodėl buvo pasirinkta būtent tokia užkrečiamųjų ligų diagnostika, gydymas, jų profilaktika, kontrolė ir likvidavimo priemonės;
- 1.4.10. prireikus, tinkamai atlikti gyvūno eutanaziją, laikantis gyvūnų gerovės įstatymo; tinkamai ir išsamiai konsultuoti gyvūno savininką;
- 1.4.11. tinkamai ir išsamiai užpildyti pacientų registracijos žurnalą, dezinfekcijos žurnalą, vakcinacijos aktą, vakcinacijų ataskaitą, sunaudotų veterinarinių vaistų aktą, nesunaudotų veterinarinių vaistų likučių aktą, gyvūno eutanazijos aktą ir kt.
- 1.4.12. tinkamai pašalinti infekuotas atliekas, audinius, švirksčius, adatas, vaistų buteliukus ir kt., laikantis biosaugos reikalavimų ir tinkamo atliekų šalinimo reikalavimų;
- 1.4.13. žinoti biologinės saugos reikalavimus;
- 1.4.14. išmanyti ir mokėti sudaryti parazitozijų gydymo bei profilaktikos schemas, įskaitant tinkamų vaistų parinkimą ir jų derinimą su kitais vaistais bei reikiamomis priemonėmis;
- 1.4.15. tinkamai informuoti gyvūnų savininkus apie parazitozes bei jų prevencijos ir likvidavimo priemones;
- 1.4.16. pabaigęs praktiką studentas turi būti pasirengęs savarankiškai teikti dažniausiai pasitaikančių parazitozijų prevencijos ir gydymo paslaugas.

1.5. Ataskaita bus vertinama pagal tai:

- 1.5.1. ar tinkamai užpildytos visos pacientų registracijos žurnalo skiltys (praktikos metu pasitaikiusios užkrečiamosios ligos. Jei tokių nebuvo – ankščiau klinikinės praktikos vietoje nustatytos ligos, remiantis sukauptų ligų istorijomis ar tinkamai surinkta ir išsamia anamneze).

Vakcinacijos kaip atvejai, negali būti įtraukiami į pacientų registracijos žurnalą, vakcinacijų schemos pateikiamos refleksijoje;

- 1.5.2. ar teisingai parinktos ir išsamiai aprašytos diagnostinės procedūros;
- 1.5.3. ar nustatyta tiksli diagnozė (jei nėra patvirtinta tyrimų rezultatais, tik įtariama);
- 1.5.4. kaip pagrįstai sudarytas gydymo kursas, organizuotas gydymas ir ar taikytos prevencinės priemonės, užkertant kelią tolimesniam ligos atsikartojimui;
- 1.5.5. ar tinkamai taikytos ir aprašytos biologinės saugos priemonės praktikos atlikimo vietoje (aprašoma refleksijoje);
- 1.5.6. ar nurodyta ligos prognozė ir/ar baigtis;
- 1.5.7. ar teisingai ir išsamiai aprašyti diagnozavimo, terapijos ir prevencijos trūkumai atvejų analizėje (priedas 5) analizuojant kiekvieną atvejį iš pacientų registracijos žurnalo;
- 1.5.8. ar pateikta ir išsamiai aprašyta infekcinių ligų refleksija.

1.6. Reikalavimai refleksijai (*min 500 žodžių, laisva forma*). Atskirame dokumente (6 priedas).

studentas turi pateikti gyvūnų užkrečiamų ligų dalyko praktikos refleksiją ir aprašyti:

- 1.6.1. įvertinti ir aprašyti praktikos vietoje taikomas biologinės saugos priemones (pvz.: kvarcavimas, dezokilimėliai ir kt.). Kodėl taikomos būtent tokios dezinfekcijos priemonės, kaip dažnai atliekama dezinfekcija, deratizacija ar kitos priemonės, siekiant sumažinti galimų ligos plitimo veiksnių riziką. Kokius biosaugos trūkumus pastebėjote klinikinės praktikos vietoje?
- 1.6.2. sklandžiai aprašyti taikytas profilaktikos priemones, vakcinacijų schemas. Aprašyti nuo kokių ligų ir kada gyvūnai buvo vakcinuojami;
- 1.6.3. pasirinkite vieną dažniausiai pasitaikiusią ligą jūsų klinikinės praktikos metu ir naudodami epidemiologinės triados modelį (patogenas, imlūs gyvūnai, aplinka) aprašykite kaip ši liga pasireiškė jūsų matytiems gyvūnams, kokie tipiniai netipiniai simptomai buvo nustatyti, koks gydymas buvo tinkamiausiais ir pan., palyginkite su mokslinėje literatūroje pateikta informacija. Pateikite, remdamiesi Įrodymais Pagrįsta Veterinarinės Medicinos (IPVM) strategija, ligos atvejų analizę. Įtraukite pasirinktos ligos dėsningumus (paplitimą tarp amžiaus grupių, lyties, veislės, sezoniškumą). Grafiškai pavaizduokite pasirinktos užkrečiamos ligos pasireiškimo dažnį 12-24 mėn. laikotarpyje (jeigu įmanoma, remkitės buvusių ligų istorijomis pacientų registracijos žurnaluose, jei ne – analizėje remkitės praktikos mėnesiais pasitaikiusiais atvejais, sutiktais tik jūsų klinikinės praktikos metu).

Nr.	Ataskaitos vertinimo kriterijus	Parazitinės ligos (50 proc.)	Infekcinės ligos (50 proc.)
1.	Pacientų registracijos žurnale pateiktas ir aprašytas reikalingas <i>pacientų skaičius</i> (nurodytas 1 lentelėje), visos skiltys užpildytos tinkamai	0-3	0-3
2.	Pateikta ir atlikta aprašytų pacientų registracijos žurnale (5 priedas) <i>atvejų analizė</i>	0-4	0-3
3.	<i>Refleksija</i> pateikta pagal nurodytus reikalavimus	0	0-3
4.	<i>Ataskaitos struktūra ir įforminimas</i> atitinka reikalavimus	0-3	0-1

Užkrečiamų ligų dalies balas skaičiuojamas pagal formulę: Infekcinės ligos (50 proc.) + parazitinės ligos (50 proc.) = 100 proc.

2. GYVŪNŲ AKUŠERIJA IR REPRODUKCIJOS SUTRIKIMAI

2.1 STAMBIŪJŲ GYVŪNŲ AKUŠERIJA IR REPRODUKCIJOS SUTRIKIMAI

2.1.1. Praktikos metu studentas turi atlikti:

2.1.1.1. pagal išorinius požymius bandoje pažinti rujojančią patelę. Pagal klinikinius reprodukcinę organų pokyčius įvertinti rujos laikotarpį (pradžią, vidurį, pabaigą). Parinkti tinkamą kergimo (sėklinimo) laiką;

2.1.1.2. pagal kompiuterinės bandos valdymo sistemos fiksuojamus sveikatingumo žymenis (judrumą, pieno kiekį ir elektrinį laidumą, atrajojimo trukmę) arba pagal klinikinius požymius, preliminariai įvertinti klinikinę gyvulio būklę ir susieti su reprodukcinę funkcija (sveika, patologija. Jei patologija, patikslinti kokia);

2.1.2. atlikti mažiausia vieną iš išvardintų punktų:

2.1.2.1. veršingumo diagnostiką rektine palpacija arba ultragarsiniu tyrimu iki 60 parų po sėklinimo (kergimo).

2.1.2.2. atlikti kumelingumo diagnostiką ultragarsiniu tyrimu (iki 30 kumelingumo paros).

2.1.2.3. atlikti eringumo diagnostiką ultragarsiniu skenavimu (45-90 paros po kergimo)

2.1.2.4. atlikti paršingumo tyrimą ultragarsiniu skeneriu 45-50 paros po kergimo (sėklinimo);

2.1.2.5. identifikuoti patelės artėjančio atvedimo požymius, paruošti ją atvedimui ir įvertinti atvedimo prognozę. Esant distokijai, suteikti akušerinę pagalbą nesant chirurginės intervencijos būtinumui;

2.1.2.6. organizuoti *postpartum* periodo stebėseną ir diagnozuoti (naudojant pagalbines priemones) šio laikotarpio patologijas (subinvoliucija, gimdos infekcijos, medžiagų apykaitos sutrikimus), skirti ir atlikti adekvatų gydymą;

2.1.2.7. atlikti nevaisingų (neruojančių iki numatomo sėklinimo laiko) patelių reprodukcinės sistemos klinikinį tyrimą. Karvėms arba kumelėms rektiniu ir (ar) ultragarsiniu tyrimu įvertinti gimdos ir kiaušidžių būklę (*anestrus* tipas, gimdos gleivinės būklė). Skirti adekvatų gydymą;

2.1.2.8. įvesti karvei arba kumelei į gimdą kateterį (instrumentą mėginių paėmimui arba vaistų infūzijai);

2.1.2.9. atlikti veterinarinę naujagimių priežiūrą (profilaktinių priemonių taikymas, priežiūra ir naujagimių patologijų įvertinimas);

2.1.2.10. atlikti pieno liaukos klinikinį tyrimą mastito atžvilgiu ir esant patologijai numatyti gydymą. Taisyklingai paimti pieno mėginį tirti sukėlėjo atžvilgiu;

2.1.2.11. ataskaitoje pateikti ir aprašyti reikalingų pacientų skaičius pateiktas 1 lentelėje ;

2.1.3. Atlikęs praktiką studentas turi gebėti:

2.1.3.1. motyvuotai numatyti ir skirti sėklinimo laiką;

2.1.3.2. nustatyti vaikingumą (esant galimybei, vaikingumo periodą iliustruoti ultragarsinio tyrimo nuotrauka);

2.1.3.3. numatyti ir parinkti akušerinės pagalbos veiksmus ir juos atlikti (gyvulio paruošimas, premedikacija, akušerinės kilpos uždėjimas, lubrikavimas, galūnių išdėstymo atstatymas);

2.1.3.4. skirti ir diagnozuoti gimdos patologijas periodo po atvedimo metu, mokėti jas gydyti;

2.1.3.5. diagnozuoti *anestrus* būklės ir pagrįstai skirti gydymą;

2.1.3.6. mokėti kateterizuoti gimdą (mokėti infūzuoti vaistus, paimti mėginį);

2.1.3.7. atlikti naujagimių kvėpavimo takų išvalymą, bambos aseptizavimą (diagnozuoti ir gydyti naujagimių patologijas);

2.1.3.8. motyvuotai sudaryti pieno liaukos patologijų gydymo planą, atlikti gydymą (pieno liaukos gydymas medikamentais ir fizioterapija – šaldomieji tepalai, dažnesnis melžimas, gydomos karvės pieno paskirties stebėseną);

2.1.3.9. užpildyti mėginių (gleivių, pieno) siuntimo lydraštį mikrobiologiniam tyrimui;

2.1.3.10. atlikti vaistų aplikaciją į pieno liauką (taisyklingas aplikavimas ir sergančių karvių melžimo organizavimas);

2.1.3.11. atlikti ultragarsinį tyrimą ir/ar interpretuoti gauto tyrimo duomenis.

2.1.4. Ataskaita bus vertinama pagal:

- 2.1.4.1. kaip pilnai išpildytas praktikos planas (išpildyta ne mažiau 6 paminėti punktai „Klinikinės praktikos metu studentas turi atlikti“);
- 2.1.4.2. kiek praktikos metu kuruota gyvūnų (žiūr. 1 lentelę);
- 2.1.4.3. kaip vykdomas gydymas (ar gydymo tikslui parinkti tinkami medikamentai ir priemonės);
- 2.1.4.4. kiek kliniškai pagrįsta gydymo baigtis (kaip gydymo strategija ir taktika atitinka gydymo rezultata);
- 2.1.4.5. atliktų veiksmų įforminimo pilnavertiškumas;

Nr.	Ataskaito vertinimo kriterijus	Balai
1.	Pacientų registracijos žurnale pateiktas ir aprašytas reikalingas pacientų skaičius (nurodytas 1 lentelėje) bei visos skiltys užpildytos tinkamai	0- 5
2.	Pateikta ir atlikta aprašytų pacientų registracijos žurnale (5 priedas) atvejų analizė	0-3
3.	Refleksija pateikta pagal nurodytus reikalavimus	0-2

2.1.5. Praktikoje įgytos patirties refleksija (min 500 žodžių)

Atskirame dokumente (6 priedas) studentas pateikia vieno atvejo analizę (epikrizę). Joje turėtų atsispindėti:

1. Koku tikslu kreiptasi pagalbos; 2. Anamnezė; 3. Objektvūs klinikiniai duomenys (kaip ir kokie atlikti veterinariniai veiksmai, koks motyvas, kokie požymiai diagnozuoti); 4. Kaip diferencijuota nuo panašius simptomus turinčių susirgimų; 5. Būklės (ligos) motyvuota definicija; 6. Skirtas gydymas ir tokio gydymo motyvas; 7. Prognozuojama baigtis; 8. Asmeninė patirtis (kuo skiriasi atlikti praktiniai veiksmai nuo teorinių, kokia nauda veterinarijos gydytojo kompetencijų įgijimo atžvilgiu).

2.2. SMULKIŲJŲ GYVŪNŲ AKUŠERIJA IR REPRODUKCIJOS SUTRIKIMAI

2.2.1. Praktikos metu studentas turi atlikti:

- 2.2.1.1. asistuoti atliekant chirurginę intervenciją orchiektomijos metu šunims ir katinams profilaktikos arba gydymo tikslais bei tinkamai įvertinti atliktus tyrimus, medikamentus ir paskyrimus priežiūrai tolimesnei ligos gydymo eigai;
- 2.2.1.2. asistuoti atliekant chirurginę intervenciją ovariohisterektomijos/ovarioektomijos metu kalėms ir katėms gydymo tikslais įtariant gimdos patologijas (CEH, piometra, endometrioze,

kiaušidžių cistos, kt.) bei tinkamai įvertinti atliktus tyrimus, medikamentus ir paskyrimus priežiūrai tolimesnei ligos gydymo eigai;

2.2.1.3. asistuoti pieno liaukų ligų chirurginiame gydyme ir tinkamai įvertinti atliktus tyrimus, medikamentus ir paskyrimus priežiūrai tolimesnei ligos gydymo eigai;

2.2.1.4. atlikti vaikingos kalės apžiūrą, įvertinti ultragarsinį tyrimą vertinant šuniukų gyvybingumą (širdies darbo dažnis).

2.2.1.5. atlikti kačių ir šunų reprodukcinės sistemos tyrimus (įskaitant reprodukcinę organų tyrimą, reprodukcinės sistemos vertinimą diagnostiniais aparatais (rentgenas, ultragarsas), hormonų tyrimus)

2.2.1.6. aprašyti 8 atvejus.

2.2.2. Atlikę Praktiką studentas turi gebėti:

2.2.2.1. atlikti klinikinį ir specialiuosius tyrimus kalės/katės reprodukcinės organų sistemos;

2.2.2.2. ultragarso tyrimo metu nustatyti vaikingumo periodą. Esant galimybei, vaikingumo periodą iliustruoti ultragarsinio atvaizdavimo nuotrauka;

2.2.2.3. pasitelkus specialiuosius tyrimus nustatyti gimdos ir kiaušidžių patologines būkles: gimdos uždegimas ir jos formos, kiaušidžių cistos, endometriozė, navikiniai procesai;

2.2.2.4. pagrįsti akušerinės pagalbos veiksmus ir juos atlikti (gyvūno paruošimas, premedikacija, medikamentų paskaičiavimas ir aplikavimas);

2.2.2.5. sudaryti pieno liaukos gydymo planą, atlikti chirurginį ar medikamentinį gydymą;

2.2.2.6. atlikti kalės vaisingų dienų parinkimą pasitelkiant hormoninių tyrimų interpretaciją;

2.2.2.7. pagal galimybę suteikti pagalbą esant palikuonių atsivedimo sutrikimams.

2.2.3. Ataskaita bus vertinama pagal:

2.2.2.1. kaip pilnai išpildytas praktikos planas (pagal galimybes turėtų būti išpildyti visi aukščiau paminėti punktai);

2.2.2.2. kiek praktikos metu kuruota gyvūnų (8 atvejai: 1-2 atvejai kiekvienam punktui, tai reiškia, jog negali būti daugiau nei 2 tos pačios patologijos ar atliktos daugiau nei 2 tos pačios procedūros);

2.2.2.3. kaip pagrįstai sudarytas gydymo planas;

2.2.2.4. kaip taisyklingai organizuotas gydymas (ar tinkami medikamentai ir priemonės gydymui, antibiotikų naudojimo pagrindimas);

2.2.2.5. ar nuosekliai aprašytas bendrosios nejautos protokolai ir chirurginė technika chirurginių intervencijų metu;

2.2.2.6. kaip atlikta gydymo kontrolė;

2.2.2.7. ar aiškiai aprašyti paskyrimai namuose, pooperacinė priežiūra;

2.2.2.8. kiek kliniškai pagrįsta gydymo baigtis (kaip gydymo taktika atitinka gydymo rezultatą);

Nr.	Ataskaitos vertinimo kriterijus	Balai
1.	Pacientų registracijos žurnale pateiktas ir aprašytas reikalingas <i>pacientų skaičius</i> nurodytas 1 lentelėje.	0-2
2.	Pacientų <i>registracijos žurnalo</i> (4 priedas) visos skiltys užpildytos tinkamai (pilnos anamnezės, klinikinių apžiūrų ir specialiųjų tyrimų išsamūs aprašai, chirurginės technikos aprašas, tinkamos vaisto dozuotės, indikacijos bei aplikavimo būdai, paskyrimai namuose po chirurginių intervencijų)	0-2
3.	Pateikta ir atlikta aprašytų pacientų registracijos žurnale (5 priedas) <i>atvejų analizė</i>	0-2
4.	<i>Refleksija</i> pateikta pagal nurodytus reikalavimus	0-2
5.	<i>Ataskaitos struktūra ir įforminimas</i> atitinka reikalavimus	0-2

2.2.4. **Reflektyvios analitinės praktikoje įgytos patirties analizė (min 500 žodžiu) ką ir kaip reiktų aprašyti laisvąja forma (6 priedas):**

pasirenkamas vienas atvejis ir išsamiai išanalizuojama, kodėl parinktas toks gydymo metodas, medikamentai. Atvejo analizė neturi būti tiesiog atvejo aprašymas, turite parašyti savo nuomonę bei nurodyti, ką Jūs darytumėte kitaip ir kodėl.

3. VETERINARINĖ CHIRURGIJA

3.1. STAMBIŪJŲ GYVŪNŲ CHIRURGIJA

3.1.1. Praktikos metu studentas turi atlikti:

3.1.1.1. susipažinti su chirurginio darbo sąlygomis ir gebėti įvertinti jas, žinoti, kur veterinarijos gydytojas operuoja stambųjį gyvūną:

- fermoje yra tam tikslui skirta ir tinkamai įrengta patalpa;
- yra mobilios staklės ir fiksuotą gyvūną operuoja staklėse;
- gyvūną operuoja stovėjimo vietoje ir t.t.

3.1.1.2. išsiaiškinti kokiais kriterijais remiamasi priimant sprendimą taikyti chirurginį gydymą:

- anamnezės duomenimis ir atliktų tyrimų objektyviais rezultatais,
- kai anksčiau taikytas medikamentinis gydymas nepasiteisino, buvo neefektyvus,
- veterinarijos gydytojo (praktikos vadovo) asmeniniu sprendimu, jo ilgamete patirtimi,
- gyvūno savininko pageidavimu,
- išvardintų kriterijų visuma arba kitais argumentais.

- 3.1.1.3. išsiaiškinti kaip operuojant laikomasi aseptikos taisyklių, kada ir kaip taikoma antiseptika, kaip laikomasi biologinės saugos reikalavimų, žinoti kokiomis priemonėmis tai užtikrinama.
- 3.1.1.4. įsisavinti operacijai naudojamą nejautos metodą (vaistus, aparatūrą), suprasti ir įsisavinti skausmo kontrolės priemonių taikymą pooperaciniu laikotarpiu, išsiaiškinti ar prisilaikoma gyvūno gerovės reikalavimų chirurginių manipuliacijų atlikimo metu ir vėliau.
- 3.1.1.5. įsisavinti įvairias tvarstymo technikas (šildantys, šaldantys kompresai, spaudžiantys, imobilizuojantys tvarsčiai).
- 3.1.1.6. asistuoti veterinarijos gydytojui, suprasti atliktos operacijos esmę (dėl ko tai atliekama, kokia naudota nejautra, koks taikytas priėjimas, operacinis veiksmas ir operacijos užbaigimas; kokie naudoti įrankiai, implantai, siūlai, siūlės ir kitos priemonės/medžiagos operacijos eigoje);
- 3.1.1.7. praktikos metu visus operuotus (operuota savarankiškai, asistuota ar tik stebėta) ir gydytus gyvūnus pagal stambiųjų gyvūnų chirurgijos programos tematiką registruoti bendrame pacientų registracijos žurnale, nurodant dalyvavimo lygmenį (operuota savarankiškai, asistuota, stebėta) ir pilnai bei teisingai užpildyti visas pacientų registracijos žurnalo skiltis;

Pastaba: Studentas ataskaitoje turi pateikti ir aprašyti 5 skirtingus atvejus (gali būti 5 skirtingos operacijų technikos tai pačiai gyvūno rūšiai ar 5 gydyti skirtingų rūšių gyvūnai, pvz., stambusis atrajotojas/jo prieauglis, smulkusis atrajotojas/jo prieauglis, suaugę arkliai/jų prieauglis, kiaulė/paršeliai, kamelidai/jų prieauglis arba šių atvejų kombinacija).

3.1.2. Atliktos Praktika studentas turi gebėti:

- 3.1.2.1. laikytis biologinės saugos reikalavimų, užtikrinti aseptikos taisyklių išpildymą ir antiseptikos priemonių tikslingą ir racionalų naudojimą;
- 3.1.2.2. atlikti vietinę ir bendrinę nejautrą, jos ir narkotizuoto gyvūno monitoringą;
- 3.1.2.3. atlikti rutinines operacijas: siūti žaizdą, tvarstyti, nuraginti atrajotojų prieauglį ir suaugusį atrajotoją, karpyti nagas, kastruoti stambiųjų gyvūnų patinus, atverti pilvo ertmę diagnostinės laparotomijos ar kitu tikslu ir susiūti perskirtus pilvo sienos audinius, žinoti šios operacijos pirmo pasirinkimo siūlus ir siuvimo techniką;
- 3.1.2.4. paaiškinti atliktos operacijos techniką;
- 3.1.2.5. kontroliuoti skausmą pooperaciniu laikotarpiu;
- 3.1.2.6. užtikrinti gyvūno gerovės reikalavimų įgyvendinimą teikiant veterinarines paslaugas ir konsultuoti gyvūno šeiminką šiais klausimais.

3.1.3. **Praktikos ataskaita bus vertinama pagal:**

3.1.3.1. ar tinkamai užpildytos pacientų, priskirtinų chirurginei grupei pagal stambiųjų gyvūnų chirurgijos programos tematiką, visos pacientų registracijos žurnalo skiltys:

3.1.3.2. Eilės numeris, data, reikalingi duomenys apie gyvūną (rūšis, lytis, veislė, amžius, spalva, svoris, ypatingos žymės). Savininką nurodyti neprivalu;

3.1.3.3. Išsami anamnezė (kada susirgo, klinikiniai simptomai, šeimininko pastebėjimai).

3.1.3.4. Bendrojo klinikinio tyrimo duomenys (kūno temperatūra, pulso kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai, kvėpavimas, pirštų arterijų pulsacija (arkliui), kūno srities deformacijos pobūdis (tyniai, sukietėjimai, navikiniai dariniai, jeigu žaizda – kaip ji atrodo, ar yra išskyrų ir kokių) ir t.t.

3.1.3.5. Klinikinius simptomus ir tyrimais gautus rezultatus atitinkanti tiksli diagnozė (pvz., kąstinė žaizda, pado opa, plaštakos kaulo/kaulų įstrižas diafizinis lūžis, laminitas ir kt.). Šioje skiltyje netinka tokios diagnozės: nagų kirpimas, nuraginimas, kastracija, dantų aštrių kantų lyginimas, žaizdos aseptizavimas ir t.t., nes tai nėra diagnozės).

3.1.3.6. Informatyvus gydymas (naudotos gydymo priemonės, atliktos chirurginės operacijos trumpas technikos aprašas – anestezijos būdas, priėjimas, veiksmas ir operacijos užbaigimas, naudoti siūlai, siūlės, kiti implantai).

3.1.3.7. Nurodyta ligos baigtis ir pastabos (gal praktikantas yra skaitęs, girdėjęs ar matęs kitokį gydymo metodą ar operacijos techniką nei buvo taikyta konkrečiam pacientui. Kai praktika baigiasi anksčiau nei gyvūnas visiškai pasveiksta, nurodyti baigtį - nežinoma).

3.1.3.8. Pateiktą reflektyvios analitinės praktikoje įgytos patirties analizės tur

Nr.	Ataskaitos vertinimo kriterijus	Balai
1.	Pacientų registracijos žurnale pateiktas ir aprašytas reikalingas <i>pacientų skaičius</i> nurodytas 1 lentelėje.	0-2
2.	Pacientų <i>registracijos žurnalo</i> (4 priedas) visos skiltys užpildytos tinkamai	0-2
3.	Pateikta ir atlikta aprašytų pacientų registracijos žurnale (5 priedas) <i>atvejų analizė</i>	0-2
4.	<i>Refleksija</i> pateikta pagal nurodytus reikalavimus	0-2
5.	<i>Ataskaitos struktūra ir įforminimas</i> atitinka reikalavimus	0-2

3.1.4. Reflektyvios analitinės praktikoje įgytos patirties analizė (*rekomenduojamas minimalus simbolių skaičius 1000 vnt. arba ne mažiau 300 žodžių*) **ka ir kaip reikėtų aprašyti laisvąja forma:**

Atskirame dokumente (6 priedas) studentas turi pateikti stambiųjų gyvūnų chirurgijos dalyko praktikos analizę ir aprašyti:

3.1.4.1. turėtas chirurginio darbo sąlygas,

3.1.4.2. kuo remiantis priimamas sprendimas taikyti chirurginį gydymą,

3.1.4.3. kokių aseptikos taisyklių laikėsi, kada, kokias ir kaip taikė antiseptikos priemones,

3.1.4.4. kokios užduotys jam nepavyko praktikos metu ir dėl ko nepavyko: gal praktikos vadovas nesiverčia chirurgine praktika, arba jo nepakankami įgūdžiai, jis neturi pakankamai chirurginiam darbui reikalingų priemonių ir sąlygų, nebuvo pacientų, kuriems buvo indikuotinas chirurginis gydymas,

3.1.4.5. pateikti nuomonę, kurių klausimų analizei didesnę dėmesį turėtų skirti stambiujų gyvūnų chirurgijos dalyko dėstytojai universitete paskaitų ir praktikos darbų metu (šitas punktas tik pageidaujamas, bet nevertinamas).

3.2. SMULKIŲJŲ GYVŪNŲ CHIRURGIJA

3.2.1. Praktikos metu studentas turi atlikti:

3.2.1.1. įsisavinti darbo specifiką ir taisykles, atliekant praktiką smulkiųjų gyvūnų klinikos chirurginiame skyriuje.

3.2.1.2. įsisavinti smulkiųjų gyvūnų klinikoje aseptikos ir antiseptikos taisykles.

3.2.1.3. įsisavinti ir gebėti paaiškinti kaip ir kodėl yra laikomasi biosaugos reikalavimų, žinoti kokiomis priemonėmis yra užtikrinama biosauga smulkiųjų gyvūnų veterinarijos klinikoje.

3.2.1.4. klinikinį tyrimą gyvūnui prieš chirurginę procedūrą. Gebėti vertinti ir interpretuoti gyvūno klinikinio tyrimo rezultatus. Gebėti vertinti ir interpretuoti specialiųjų tyrimų rezultatus.

3.2.1.5. suteikti skubią pagalbą smulkiems gyvūnams (dūstant, užspringus, sutrikus širdies darbui, esant ūmiam kvėpavimo nepakankamumui, esant skrandžio užsisukimui, esant kraujavimui, esant politraumai ir t.t.). Žinoti, kokios priemonės yra reikalingos teikiant pirmąją pagalbą, įsisavinti ir gebėti paaiškinti pirmosios pagalbos teikimo principus.

3.2.1.6. paruošti operacinę oftalmologinėms, minkštųjų audinių ir ortopedinėms operacijoms.

3.2.1.7. tinkamai parinkti procedūrų atlikimo vietą (operacinę) aseptinėms ir antiseptinėms procedūroms.

3.2.1.8. atlikti smulkiųjų gyvūnų patelių ir patinų (šunų ir kačių) šlapimo pūslės kateterizaciją.

3.2.1.9. veninio kateterio įvedimas į *v. saphena* ir *v. cephalica*.

3.2.1.10. dalyvauti vaizdinės diagnostikos tyrimų atlikime, tyrimų rezultatų vertinime ir interpretavime, atlikti tyrimų aprašymą.

3.2.1.11. infekuotų ir neinfekuotų žaizdų gydymą ir priežiūrą (žaizdų siuvimas, drenavimas, tvarstymas, gydymo plano formavimas).

3.2.1.12. ortopedinėmis ir neurologinėmis ligomis sergančių pacientų apžiūrą ir gydymą (įvertinti eiseną, įvertinti šlubavimo laipsnį, atlikti ortopedinį ir neurologinį tyrimus, atlikti specialiuosius tyrimus, interpretuoti tyrimo rezultatus, formuoti gydymo planą).

- 3.2.1.13. šuns, katės (patino ir patelės) kastraciją (orhiektomija, ovariohistorioektomija, ovarioektomija).
- 3.2.1.14. sudaryti sedacijos, anestezijos planą atsižvelgiant į gyvūno rūšį, veislę, amžių ir sveikatos būklę.
- 3.2.1.15. sukelti bendrąją nejautrą (sušvirkšti sedaciją/anesteziją sukeliančius vaistus, įvesti veninį kateterį, užtikrinti tinkamą skysčių terapiją, atlikti intubaciją, gyvūno prijungimą prie anestezijos aparato ir gyvybinių parametrų stebėsenos įrangos).
- 3.2.1.16. gyvūno anestezijos stebėseną (gyvūno būklės įvertinimas prieš bendros nejautos sukėlimą, gyvybinių parametrų stebėseną anestezijos ir pabudimo metu). Gebėti interpretuoti gyvybinių rodiklių svyravimus, gebėti valdyti anesteziją (keisti aplikuojamų vaistu dozę, esant reikalui parinkti papildomus vaistus gyvūnų būklės stabilizavimui).
- 3.2.1.17. kūno dalių imobilizavimą naudojant imobilizuojančius tvarsčius (Robert-Jones, tvarstymą naudojant langetes ir t.t.) esant judėjimo aparto pažeidimams (galūnių kaulų lūžiams, skilimams, raiščių ir sausgyslių plyšimams/patempimams).
- 3.2.1.18. oftalmologinį tyrimą ir gebėti interpretuoti tyrimo rezultatus. Dalyvauti gydymo plano sudaryme.
- 3.2.1.19. taikyti onkologinės chirurgijos ir rekonstrukcinės chirurgijos principus gydant onkologinėmis ligomis sergančius pacientus, kuriems reikalingas chirurginis gydymas.
- 3.2.1.20. snukio ertmės ir dantų apžiūra, specialiuosius tyrimus, interpretuoti gautus rezultatus ir paskirti gydymą.
- 3.2.1.21. asistuoti veterinarijos gydytojui chirurginių procedūrų ir operacijų metu.
- 3.2.1.22. ataskaitoje negali būti aprašomi akušeriniai pacientai ir jiems atliekamos operacijos (pvz.: patelių ir patinų kastracijos (planinės ir dėl susirgimų) ir pan).
- 3.2.1.23. **ataskaitoje pateikti ir aprašyti reikalingų pacientų skaičius pateiktas 1 lentelėje ;**
- 3.2.2. **Atliktą Praktika studentas turi gebėti:**
- 3.2.2.1. laikytis biosaugos reikalavimų.
- 3.2.2.2. atlikti bendrą klinikinį, ortopedinį, oftalmologinį ir neurologinį tyrimus, parinkti tinkamus specialiuosius tyrimus, įvertinti ir interpretuoti specialiųjų tyrimų rezultatus. Įvertinus tyrimų rezultatus gebėti formuluoti diferencinių diagnozių sąrašą ir galutinę diagnozę bei sudaryti gydymo planą.
- 3.2.2.3. atlikti chirurgines procedūras vadovaujantis aseptikos ir antiseptikos principais.
- 3.2.2.4. suteikti būtiną (pirmąją) pagalbą smulkiems gyvūnams (dūstant, užspringus, sutrikus širdies darbui, esant ūmiam kvėpavimo nepakankamumui, esant skrandžio užsisukimui, esant kraujavimui, esant politraumai ir t.t.).

- 3.2.2.5. paruošti operacinę (oftalmologinėms, minkštųjų audinių ir ortopedinėms) operacijoms.
- 3.2.2.6. tinkamai parinkti procedūrų atlikimo vietą (operacinę) aseptinėms ir antiseptinėms procedūroms.
- 3.2.2.7. atlikti smulkiųjų gyvūnų patelių ir patinų (šunų ir kačių) šlapimo pūslės kateterizaciją.
- 3.2.2.8. atlikti veninio kateterio įvedimas į *v. saphena* ir *v. cephalica*.
- 3.2.2.9. atlikti vaizdinės diagnostikos tyrimu procedūras įvertinti ir interpretuoti tyrimų rezultatus.
- 3.2.2.10. atlikti infekuotų ir neinfekuotų žaizdų gydymą ir priežiūrą (žaizdų siuvimą, drenų įvedimą, tvarstymą, gydymo plano formavimą).
- 3.2.2.11. atlikti šuns, katės (patino ir patelės) kastraciją ne gydymo tikslais (orhiektomija, ovariohisterioektomija, ovarioektomija).
- 3.2.2.12. sudaryti sedacijos, anestezijos planą atsižvelgiant į gyvūno rūšį, veislę, amžių ir sveikatos būklę.
- 3.2.2.13. sukelti bendrąją nejautrą (sušvirkšti sedaciją/anesteziją sukeliančius vaistus, įvesti veninį kateterį, užtikrinti tinkamą skysčių terapiją, atlikti intubaciją, gyvūno prijungimą prie anestezijos aparato ir gyvybinių parametrų stebėsenos įrangos).
- 3.2.2.14. atlikti gyvūno anestezijos stebėseną (gyvūno būklės įvertinimas prieš bendros nejautos sukėlimą, gyvybinių parametrų stebėseną anestezijos ir pabudimo metu). Gebės interpretuoti gyvybinių rodiklių svyravimus, gebės valdyti anesteziją .
- 3.2.2.15. atlikti kūno dalių imobilizavimą naudojant imobilizuojančius tvarsčius (Robert-Jons, tvarstymą naudojant langetes ir t.t.) esant judėjimo aparato pažeidimams (galūnių kaulų lūžiams, skilimams, raiščių ir sausgyslių plyšimams/patempimams).
- 3.2.2.16. atlikti oftalmologinį tyrimą, interpretuoti tyrimo rezultatus ir sudaryti gydymo planą.
- 3.2.2.17. atlikti onkologinės chirurgijos operacijas ir taikyti rekonstrukcinės chirurgijos principus atliekant audinių rekonstrukciją.
- 3.2.2.18. atlikti snukio ertmės ir dantų apžiūrą, specialiuosius tyrimus, interpretuoti gautus rezultatus ir paskirti gydymą.

3.2.3. **Ataskaita bus vertinama pagal:**

Pacientų registracijos žurnalo visų skilčių tinkamą užpildymą:

- 3.2.3.1. Eilės numeris,
- 3.2.3.2. Data,
- 3.2.3.3. Duomenys apie gyvūną (rūšis, lytis, veislė, amžius, spalva, svoris).
- 3.2.3.4. Anamnezė.

3.2.3.5. Klinikinis tyrimas (gleivinių spalva, kapiliarų prisipildymo greitis, kvėpavimo dažnis, širdies susitraukimų dažnis, paviršinių limfinių mazgų įvertinimas, pilvo palpacija, kūno temperatūra, tuštinimasis, šlapinimasis, apetitas).

3.2.3.6. Specialiųjų tyrimų parinkimas ir atlikimas (nurodoma, kokie tyrimai buvo atlikti, kokie pokyčiai nustatyti (ortopedinis, neurologinis, oftalmologinis, odontologinis tyrimai, vaizdinės diagnostikos parinkimas ir tyrimų aprašai (MRT, KT, ultragarsinis, rentgeninis tyrimai), laboratorinių tyrimų parinkimas).

3.2.3.7. Gydyto parinkimas (naudotos gydymo priemonės, atliktos chirurginės operacijos trumpas technikos aprašas – anestezijos būdas, priėjimas, veiksmas ir operacijos užbaigimas, naudoti siūlai, siūlės, implantai, recepto rašymas parinktam medikamentui, tinkama skausmo kontrolė pagal atliekamą procedūrą).

3.2.3.8. Nurodyta ligos baigtis ir pastabos pasveiko, tęsiamas gydymas, nugaišo, eutanazuotas, jeigu gyvūnas negrižo į kliniką ir nėra žinomas rezultatas, rašoma nežinoma.

Nr.	Ataskaitos vertinimo kriterijus	Balai
1.	Pacientų registracijos žurnale pateiktas ir aprašytas reikalingas <i>pacientų skaičius</i> nurodytas 1 lentelėje ir visos skiltys užpildytos tinkamai	0-5
2.	Pateikta ir atlikta aprašytų pacientų registracijos žurnale (5 priedas) <i>atvejų analizė</i>	0-1
3.	<i>Refleksija</i> pateikta pagal nurodytus reikalavimus	0-1
4.	Anestezijos protokolų pateikimas ir pilnas užpildymas (3 skirtingo skausmingumo operacijų anestezijos protokolai)	0-3

3.2.4. Reflektyvios analitinės Praktikoje įgytos patirties analizė (apimtis 1,0-1,5 puslapio) ka ir kaip reiktų aprašyti laisvąją formą:

Praktikos metu sudarykite anestezijos planą trims skirtingo skausmingumo/pobūdžio procedūroms ir užpildykite 3 anestezijos protokolus (atvejai turi būti realiai matyti klinikinės praktikos metu). Užpildytus protokolus prisekite prie praktikos ataskaitos. *Atskirame dokumente (6 priedas)* pateikite visų trijų anestezijos protokolų analizę ir aprašykite:

Reflektyvioje analizėje:

- kokiais kriterijais remiantis buvo parinktos anestetinės medžiagos, jų įvedimo būdas;
- jeigu negalėjote pasirinkti anestetinių medžiagų, pagrįskite, ar jūs naudotumėte tuos pačius medikamentus?;
- pacientus priskirkite anestezijos rizikos grupei, aprašykite kokiais kriterijais remiantis pacientai buvo priskirti anestezijos rizikos grupei;
- aprašyti gyvūnų prabudimo nuo narkozės laikotarpį (fiziologiniai rodikliai, elgesys, vokalizacija).

Atlikę šią užduotį tame pačiame dokumente atsakykite į klausimus:

1. Kaip jautėtės atlikdami anesteziją ir ją stebėdami (ar jautėtės saugūs, ar abejojote, ar kas nors jums kėlė nerimą) ?
2. Ką išmokote atlikdami šią užduotį?
3. Kokias išvadas padarėte atlikę šią užduotį?
4. Ką ateityje darytumėte kitaip gavę tokią pačią užduotį?
5. Ar rekomenduotumėte tokio pobūdžio užduotis įtraukti į praktikos ataskaitą ateityje?

4. VETERINARINĖ PATOLOGIJA

LSMU VA VPK Patologijos centre praktikantai gali atlikti tik skrodimą tik tuo atveju, jeigu neturi galimybių skrodimo atlikti savo praktikos bazėje.

Dėl skrodimo atlikimo LSMU VA VPK Patologijos centre studentas iš anksto privalo susiderinti datą ir laiką su Patologijos centro darbuotojais skambindamas telefonu Nr. +370 37 362915.

Visą kitą Veterinarinės patologijos praktikos dalį studentas turi atlikti savo Praktikos bazėje (smulkiųjų ar stambiųjų gyvūnų).

4.1. Praktikos metu studentas turi atlikti:

4.1.1. Savarankiškai (pastaba: tik vienas, o ne du ar daugiau studentų), su Praktikos vadovo priežiūra, turi atlikti 1 gyvūno gaišenos patloginį anatominį tyrimą ir užpildyti gaišenos patolinio anatominio išplėstinį tyrimo aktą (pildyti kompiuteriu). Taip pat, studentas turi:

4.1.2. Užpildyti tirta gyvūno gaišenos važtaraštį (pastaba: nesvarbu, kad gaišena tirta Praktikos bazėje, vis tiek reikia užpildyti važtaraštį (lydraštį) į tyrimų laboratoriją, šiuo atveju galima rašyti (siųsti) į LSMU Veterinarijos akademijos Veterinarinės patobiologijos katedros Patologijos centrą.

4.1.3. Būti susipažinęs su VMVT Direktoriaus įsakymu dėl Gyvūnų gaišenų patolinių anatominių tyrimų tvarkos aprašo, 2014 m. rugpjūčio 4 d. Nr. B1-652. (<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/5d91c8401c1a11e4988dd8c7447f8ac5>)

4.1.4. Studentas turi atlikti Praktikos bazėje (smulkių arba stambių gyvūnų, studentas gali pasirinkti) nugaišusių ar eutanazuotų gyvūnų priežasčių statistinę analizę per paskutinius trejus metus (pastaba: jei praktika atliekama 2024 metais – už 2021-2023 metus, jei 2025 metais – už 2022-2024 metus), jei per metus skaičius siekia daugiau kaip 50 atvejų – pakanka per paskutinius vienerius metus (pastaba: jei praktika atliekama 2024 metais – už 2023 metus, jei 2025 metais – už

2024 metus). Analizuojama pagal gyvūnų rūšį, amžių, lytį. Nurodant bendrą gyvūnų skaičių, reikia išskirti kiek iš jų nugaišo ir kiek iš jų atlikta eutanazija. Praktikantas informaciją turėtų pateikti lentelėse ar paveiksluose. Pabaigoje reikia pateikti trumpą statistinės analizės apibendrinimą, išvadas.

4.1.4. Studentas Ataskaitoje turi pateikti informaciją kaip Praktikos bazėje (smulkių ar stambių gyvūnų, studentas gali pasirinkti) yra tvarkomi susidarę šalutiniai gyvūniniai produktai: gyvūnų gaišenos, operacijos metu pašalinti navikai, gimda ar kiti organai ir audiniai, tame tarpe ir skysčiai (kraujas, eksudatas ar transudatas, kt.) bei užpildyti dokumentą, reikalingą šalutinių gyvūninių produktų, susidariusių po studento atlikto gyvūno gaišenos patologinio anatominio tyrimo, saugiam sunaikinimui (pavyzdžiui, siunčiant į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ ar kitą įmonę, su kuria klinikinė praktikos bazė yra pasirašiusi sutartį arba nurodyti kitą šalutinių gyvūninių produktų sunaikinimo būdą). Studentas savo Ataskaitoje turi nurodyti, kokios yra laikinos gaišenų ar kitų susidariusių šalutinių gyvūninių produktų laikymo sąlygos (patalpos, šaldytuvai, konteineriai, dezinfekcija ir kt.).

4.2. Atlikęs Praktiką studentas turi gebėti:

4.2.1. Savarankiškai atlikti gyvūno gaišenos patologinį anatominį tyrimą, nustatyti patologinius anatominius pokyčius ir suformuluoti galutinę patologinę anatominę (nozologinę) diagnozę, paaiškinti nustatytų patologinių anatominių pokyčių atsiradimo mechanizmus, pagrįsti ir paaiškinti pateiktą patologinę anatominę diagnozę, palyginti ją su klinicine diagnoze, įvertinti jos tikslumą;

4.2.2. Surinkti anamnezę, užpildyti gaišenos važtaraštį (lydraštį), užpildyti išplėstinį gyvūno gaišenos patologinio anatominio tyrimo aktą, savarankiškai nuspręsti kuriuos mėginius ir dėl kokių tyrimų reikia paimti iš gyvūno gaišenos, juos tinkamai fiksuoti ir supakuoti, užpildyti mėginių važtaraštį ir išsiųsti į laboratoriją;

4.2.3. Interpretuoti gautų tyrimų rezultatus, juos pagrįsti teorinėmis žiniomis, esant reikalui, pateikti rekomendacijas;

4.2.4. Žinoti ir praktiškai taikyti biosaugos, higienos reikalavimus gyvūno gaišenos patologinio anatominio tyrimo vietoje;

4.2.5. Nurodyti tinkamą gyvūno gaišenos, kitų šalutinių gyvūninių produktų sunaikinimo būdą, užpildyti dokumentą reikalingą šalutinių gyvūninių produktų sunaikinimui.

4.3. Studentas Ataskaitoje turi pateikti:

Nr.	Ataskaitos vertinimo kriterijus	Balai
1.	Praktikos bazėje nugaišusių ir/ar eutanazuotų gyvūnų priežasčių statistinę analizę (pasirašytą studento ir veterinarinės patologijos Praktikos vadovo).	0-4
2.	Išplėstinį gyvūno gaišenos pataloginio anatominio tyrimo aktą (pasirašytą studento ir veterinarinės patologijos Praktikos vadovo).	0-5
3.	Užpildytą gyvūno gaišenos (studento tirtos) važtaraštį siunčiant pataloginiam anatominiam tyrimui į laboratoriją (pasirašytą studento).	0-0,5
4.	Informaciją apie gyvūnų gaišenų, kitų susidariusių šalutinių gyvūninių produktų laikino laikymo sąlygas ir tolimesnę sunaikinimo eigą ir užpildytas gyvūno gaišenos (studento tirtos) sunaikinimo važtaraštį, siunčiamą į UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija" ar kitą įmonę (pasirašytą studento).	0-0,5

5.VALSTYBINĖ VETERINARIJA IR VISUOMENĖS SVEIKATA

5.1. Praktikos metu studentas turi atlikti:

5.1.1. Susipažinti su darbo vietos (privačios klinikos, diagnostinio kabineto, privataus vet. gydytojo) struktūra, veterinarijos darbo organizavimu ir atliekamų funkcijų spektru.

5.1.2. Susipažinti su veterinarinės teisės aktais, kuriais veterinarijos gydytojai vadovaujasi praktikos atlikimo vietoje.

5.1.3. Susipažinti su veterinarinės apskaitos dokumentais pildomais veterinarijos gydytojų praktikos atlikimo vietoje.

5.1.4. Įvertinti ar laikomasi gyvūnų gerovės reikalavimų klinikinės praktikos bazėje.

5.1.5. Susipažinti su reikalavimais veterinarijos paslaugų teikėjams teisiniu reguliavimu ir jų taikymu praktikos atlikimo vietoje.

5.1.6. Susipažinti su VMVT teritorinio skyriaus struktūra ir atliekamomis funkcijomis.

5.2. Atlikęs Praktika studentas turi gebėti:

5.2.1. Žinoti VMVT teritorinio skyriaus struktūrą ir atliekamas funkcijas.

5.2.2. Žinoti veterinarinės teisės aktus, kuriais vadovaujasi veterinarijos gydytojai praktikos atlikimo vietoje.

5.2.3. Žinoti privačios klinikos, diagnostinio kabineto, privataus vet. gydytojo veterinarijos darbo organizavimą ir atliekamų funkcijų spektrą.

5.2.4. Žinoti privačios klinikos, diagnostinio kabineto, privataus vet. gydytojo atskaitomybės teritorinei VMVT tvarką ir terminus.

5.2.5. Žinoti gyvūnų gerovės reikalavimus.

5.2.6. Pildyti tipinės formos veterinarinės apskaitos dokumentus.

5.3. Ataskaita bus vertinama pagal:

5.3.1. ar pateiktas minimaliai penkių veterinarinės teisės aktų sąrašas (tikslus pavadinimas, paskelbimo data, numeris), kuriais vadovaujasi veterinarijos gydytojai praktikos atlikimo vietoje.

5.3.2. ar aprašyta klinikinės praktikos darbo vieta (privačios klinikos, diagnostinio kabineto, privataus vet. gydytojo). Aprašoma konkreti darbo vieta (-os), kuriose studentas atliko praktiką t.y. darbo vietos infrastruktūra, įranga ir/ ar priemonės.

5.3.3. ar apibūdintas klinikinės praktikos (privačios klinikos, diagnostinio kabineto, privataus vet. gydytojo) darbo pobūdis (nurodyti teikiamas paslaugas, pvz. kastracija ir sterilizacija, vidaus ligų diagnozavimas ir gydymas, augintinių kelionės dokumentų pildymas, vakcinacija ir kt.).

5.3.4. ar pateiktas veterinarinės apskaitos dokumentų, pildomų praktikos atlikimo vietoje, sąrašas, nurodant teikimo terminus, atskaitomybės tvarką ir saugojimo (archyvavimo) periodus.

5.3.5. ar pateiktas paties studento užpildytas vienas (pasirinktinai) tipinės formos veterinarinės apskaitos dokumentas.

5.3.6. ar aprašytas gyvūnų gerovės reikalavimų vykdymas klinikinės praktikos bazėje

PASTABA: ataskaitoje turi būti aprašytos abi - stambiuju gyvūnų ir smulkiuju gyvūnų - klinikinės praktikos bazės.

Nr.	Ataskaitos vertinimo kriterijus	Balai
1.	Pateiktas minimaliai penkių veterinarinės teisės aktų sąrašas (tikslus pavadinimas, paskelbimo data, numeris), kuriais vadovaujasi veterinarijos gydytojai praktikos atlikimo vietoje.	0 – 1
2.	Aprašyta klinikinės praktikos darbo vieta (privačios klinikos, diagnostinio kabineto, privataus vet. gydytojo darbo vietos infrastruktūra, įranga ir/ ar priemonės ir t.t.).	0 – 1,5
3.	Apibūdintas klinikinės praktikos (privačios klinikos, diagnostinio kabineto, privataus vet. gydytojo) darbo pobūdis (teikiamos paslaugos, pvz. kastracija ir sterilizacija, vidaus ligų diagnozavimas ir gydymas, augintinių kelionės dokumentų pildymas, vakcinacija ir kt.).	0 – 1,5
4.	Pateiktas veterinarinės apskaitos dokumentų, pildomų praktikos atlikimo vietoje, sąrašas, nurodant teikimo terminus, atskaitomybės tvarką ir saugojimo (archyvavimo) periodus.	0 – 1
5.	Pateiktas paties studento užpildytas vienas (pasirinktinai) tipinės formos veterinarinės apskaitos dokumentas.	0 – 1,5
6.	Aprašytas gyvūnų gerovės reikalavimų vykdymas klinikinės praktikos bazėje.	0– 1,5
7.	<i>Refleksija</i> pateikta pagal nurodytus reikalavimus.	0 – 1,5
8.	<i>Ataskaitos struktūra ir iforminimas</i> atitinka reikalavimus.	0 – 0,5

5.4. Reflektyvios analitinės praktikoje įgytos patirties analizė (

Atskirame dokumente (6 priedas) studentas turi pateikti valstybinės veterinarinės ir visuomenės sveikatos dalyko praktikos analizę ir aprašyti:

privalomas minimalus simbolių skaičius 2000 vnt.

aprašoma laisvąja forma

pareiškama personalinė nuomonė (negali būti tiesiog perrašomi ataskaitoje pateikti faktai) **apie:**

- veterinarinės teisinės reguliacijos formas ir principus savo praktikos atlikimo vietoje;
- veterinarinio darbo veiklos ypatumus praktikos vietoje (specializacija, darbas su pacientais, specifinės paslaugos ir funkcijos, darbo organizavimas);
- gyvūnų gerovės reikalavimų vykdymą klinikinės praktikos bazėje.

PASTABA: Jei klinikinė praktika atlikta su smulkiaisiais ir stambiaisiais gyvūnais skirtingose praktikos bazėse, refleksijoje nuomonė rašoma apie abi klinikinės praktikos bazes.

6. GYVŪNŲ VIDAUS LIGOS **(stambiųjų ir smulkiųjų gyvūnų)**

6.1. Praktikos metu studentas turi atlikti:

6.1.1. Susipažinti ir įgyti praktinių įgūdžių, diagnozuojant įvairių rūšių gyvūnų neužkrečiamąsias ligas, visapusiškai dalyvauti šių ligų diagnostavime, gydyme bei taikant profilaktikos priemones.

6.1.2. Susipažinti ir įgyti praktinių įgūdžių aplikuojuojant vaistines medžiagas skirtingų rūšių gyvūnams.

6.1.3. Surinkti išsamią sergančio gyvūnų gyvenimo, ligos anamnezę.

6.1.4. Susipažinti su visomis pasitaikančiomis smulkiųjų ir stambiųjų gyvūnų odos, virškinimo trakto, kvėpavimo, širdies ir kraujagyslių, šalinimo sistemų, medžiagų apykaitos ir kitomis vidaus ligomis, jų diagnostikos metodais, gydymo schemų sudarymo ir profilaktikos būdais bei Lietuvoje naudojamais registruotais veterinariniais vaistais.

6.1.5. Atlikti gyvūnų bendrą klinikinį tyrimą, argumentuotai paskirti diagnostinius tyrimus. Interpretuoti kraujo, šlapimo, ir kitų specialiųjų tyrimų rezultatus.

6.1.6. Remiantis anamnezės, klinikinio tyrimo ir specialiųjų tyrimų duomenimis, diagnozuoti vidaus ligas, įvertinti ligos eigos prognozę.

6.1.7. Išsiaiškinti Nacionaliniame Maisto ir Veterinarinės Rizikos Vertinimo Instituto (NMVRVI) laboratorijoje realiai galimų atlikti pašarų, ėdesio ar patologinės medžiagos toksikologinių tyrimų nomenklatūrą ir įkainius, žinoti reikalavimus ir mokėti pildyti medžiagos,

siunčiamos toksikologiniams tyrimams, lydraštį; su vadovu ar klinikų gydytojais aptarti realią papildomųjų tyrimų situaciją, jų prieinamumą;

6.1.8. Remiantis ankščiau minėtais duomenimis, sudaryti gyvūnų vidaus ligų gydymo ir profilaktikos schemas bei dalyvauti gydant ir atliekant minėtų ligų profilaktiką.

6.1.9. Praktikos metu, visus tirtus ir gydytus gyvūnus registruoti bendrame pacientų registracijos žurnale ir pilnai bei teisingai užpildyti visas pacientų registracijos žurnalo skiltis.

6.2. **Atlikęs Praktika studentas turi gebėti:**

6.2.1. Laikytis biosaugos reikalavimų.

6.2.2. Užtikrinti gyvūno gerovės reikalavimų įgyvendinimą teikiant veterinarines paslaugas ir konsultuoti gyvūno šeiminką šiais klausimais.

6.2.3. Tinkamai užpildyti pacientų registracijos žurnalą.

6.2.4. Surinkti išsamią anamnezę gyvūnų ligų pirminei diagnozei.

6.2.5. Atlikti bendrą klinikinį tyrimą įvairių rūšių gyvūnams, argumentuotai paskirti diagnostinius tyrimus.

6.2.6. Interpretuoti kraujo, šlapimo, ir kitų specialiuųjų tyrimų duomenų rezultatus bei juos panaudoti vidaus ligų diagnostikai, profilaktikai ir gydymui.

6.2.7. Nustatyti ligos diagnozę bei prognozę, įvertinti galimų vidaus ligų tarpusavio ryšį.

6.2.8. Suprasti ir gebėti paaiškinti visas atliktas diagnostines, gydymo ir profilaktikos procedūras, taip pat nurodyti trūkstamas procedūras ar neatliktus reikiamus veiksmus.

6.2.9. Žinoti būtinuosius biosaugos reikalavimus įtariamo gyvūno (-ų) apsinuodijimo ar tyčinio apnuodijimo atveju;

6.2.10. Žinoti dažniausiai šalyje pasitaikančius smulkiųjų ar stambiųjų gyvūnų apsinuodijimų tipus ir pagalbos bei gydymo priemones;

6.2.11. gebėti tinkamai reaguoti į įtariamai gyvūno (-ų) apsinuodijimo atvejį – pagal disponuojamus duomenis diferencijuoti nuo užkrečiamosios ligos, taikyti pirmosios pagalbos priemones, nustatyti diagnozę, taikyti detoksikavimo priemones, skirti priešnuodžių, taikyti bendrąsias palaikomojo gydymo priemones;

6.2.12. gebėti pasiūsti toksikologinę medžiagą į laboratoriją ir interpretuoti gautus rezultatus;

6.2.13. išmanyti ir mokėti sudaryti įvairių sistemų vidaus ligų gydymo bei profilaktikos schemas, įskaitant tinkamų vaistų parinkimą ir jų derinimą su kitais vaistais bei reikiamomis priemonėmis, gyvūnų savininkų informavimo ir švietimo tvarką.

6.2.14. Išmokti įvairius vaistų aplikacijos metodus skirtingų rūšių gyvūnams.

6.3. Ataskaita bus vertinama pagal:

- 6.3.1. ar tinkamai užpildytos visos pacientų registracijos žurnalo skiltys;
- 6.3.2. eilės numeris, data, reikalingi duomenys apie gyvūną (rūšis, lytis, veislė, amžius, spalva, svoris, ypatingos žymės), savininką nurodyti tik jam sutikus;
- 6.3.3. išsami anamnezė (kada susirgo, klinikiniai požymiai, šeimnininko pastebėjimai);
- 6.3.4. bendrojo klinikinio tyrimo duomenys (kūno temperatūra, pulso kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai, kvėpavimas, arterijų pulsacija, širdies darbas ir t.t.);
- 6.3.5. klinikinius požymius ir tyrimo metu nustatytus duomenis atitinkanti tiksli diagnozė (kraujo, šlapimo tyrimai, EKG, rentgeninis, ultragarsinis ir kt. tyrimai). Nepateikinti simptominių diagnozių (pvz. viduriavimas);
- 6.3.6. informatyvus gydymas (naudoti medikamentai, dieta ir kt. gydymo priemonės).
- 6.3.7. nurodyti ligos baigtį ir pastabas (gal praktikantas yra skaitęs, ar matęs kitoki gydymo metodą nei buvo taikyta konkrečiam pacientui).
- 6.3.8. praktikos gynimo metu – teisingi atsakymai į komisijos narių pateiktus klausimus.
- 6.3.9. **ataskaitoje pateikti ir aprašyti reikalingų pacientų skaičius pateiktas 1 lentelėje ;**

Nr.	Ataskaitos vertinimo kriterijus	Balai
1.	Pacientų registracijos žurnale pateiktas ir aprašytas reikalingas <i>pacientų skaičius</i> nurodytas 1 lentelėje.	0-2
2.	Pacientų <i>registracijos žurnalo</i> (4 priedas) visos skiltys užpildytos tinkamai	0-2
3.	Pateikta ir atlikta aprašytų pacientų registracijos žurnale (5 priedas) <i>atvejų analizė</i>	0-2
4.	<i>Refleksija</i> pateikta pagal nurodytus reikalavimus	0-2
5.	<i>Ataskaitos struktūra ir įforminimas</i> atitinka reikalavimus	0-2

6.4. Reflektyvios analitinės praktikoje įgytos patirties analizė (apie 300 žodžių arba 1 psl. apimties.) *ka ir kaip reikėtų aprašyti laisvąją formą:*

Atskiruose dokumentuose (6 priedas) studentas turi pateikti stambiųjų ir smulkiųjų, vidaus ligų dalyko praktikos analizę ir aprašyti:

Rašoma laisva forma. Šioje dalyje studentas aprašo kokias diagnostines ir gydomąsias procedūras praktikos metu išmoko atlikti savarankiškai ir galėtų atlikti be gydytojo pagalbos, kas labiausiai sekėsi praktikos metu ir kurioje srityje jaučiasi pakankamai stipriai bei kurioje silpniausiai ir reikėtų dar tobulinti savo žinias ir įgūdžius, ar pagilino savo žinias apie medikamentus, jų vartojimą gydant susirgimus, apie sužinotus naujus gydymo metodus, jų pagrįstumą. Pateikia savo nuomonę apie praktikos atlikimo vietą, trukmę, apsirūpinimą diagnostine aparatūra, pacientų srautus.

