

ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра ветеринарної хірургії, внутрішніх хвороб тварин, акушерства,
фізіології та мікробіології

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора ННІ ветеринарної
медицини

Л. ПАРХОМЕНКО
(П.П.)



« 1 вересня » 2020 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ветеринарна стоматологія

Напрямок підготовки _____

Спеціальність _____ 211 – Ветеринарна медицина _____

Освітній рівень _____ магістр _____

ННІ ветеринарної медицини _____

Старобільськ, 2020

Робоча програма «Ветеринарна стоматологія» для студентів спеціальності
211 Ветеринарна медицина. «28» серпня 2020 року - 10 с.

Розробник: Васецька Анастасія Ігорівна, доцент кафедри ветеринарної
хірургії, внутрішніх хвороб тварин, акушерства, фізіології та мікробіології
кандидат ветеринарних наук.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри ветеринарної хірургії,
внутрішніх хвороб тварин, акушерства, фізіології та мікробіології

Протокол від «28» серпня 2020 року № 6

Завідувач кафедри _____

(підпис)

«28» серпня 2020 р.

Схвалено науково-методичною комісією ННІ ветеринарної медицини

Протокол від «28» серпня 2020 року № 12

Голова

 _____

(підпис)

Євгенія ВАЩИК

(ППП)

1. Опис навчальної дисципліни

<u>Найменування показників</u>	<u>Галузь знань, напрям підготовки, освітній рівень</u>	<u>Статус навчальної дисципліни</u>	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
<u>Кількість кредитів</u> <u>3</u>	<u>Галузь знань:</u> 21 – «Ветеринарія» _____ <u>Напрямок підготовки:</u> _____ _____	<u>Вибіркова</u>	
<u>Індивідуальне науково-дослідне завдання-не передбачено</u> <u>Загальна кількість годин - 90</u>	<u>Спеціальність:</u> 211 – «Ветеринарна медицина»	Рік підготовки:	
		<u>2-й</u>	____-й
		Семестр	
		<u>1-й</u>	____-й
		Лекції	
		<u>14 год.</u>	____ год.
		Практичні, семінарські	
		<u>16 год.</u>	____ год.
		Лабораторні	
			____ год.
		Самостійна робота	
		<u>60</u> .	____ год.
		У тому числі: Індивідуальні завдання: ____ год.	
Мова навчання: українська	Освітній рівень: магістр	<u>Форма підсумкового контролю: залік</u>	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Ветеринарна стоматологія» дати студентам теоретичні знання й практичні навички з питань: анатоμο-топографічної характеристики зубного органу і ротової порожнини тварин, організації роботи і обладнання ветеринарного стоматологічного кабінету, інструментів для лікування зубів. Проводити фіксацію тварин при стоматологічних маніпуляціях та досліджувати ротову порожнину. Вивчити засоби знеболення, седації та заспокоєння тварин. Знати розповсюдження хвороб ротової порожнини, клінічні ознаки характерні для хвороб зубів і прилеглих тканин, особливості прикусу у тварин, хвороби зубів некаріозного та каріозного походження, хвороби слизової оболонки ротової порожнини. Оволодіти загальними принципами хірургічного лікування зубо-щелепної системи тварин, спеціальної хірургічної зубної патології. Опанувати лікування переломів кісток щелепи.

2.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Ветеринарна стоматологія» є забезпечення студентів теоретичними і практичними знаннями фіксації тварин при стоматологічних маніпуляціях та досліджувати ротову порожнину. Вивчити засоби знеболення, седації та заспокоєння тварин. Оволодіти загальними принципами хірургічного лікування зубо-щелепної системи тварин, спеціальної хірургічної зубної патології. Опанувати лікування переломів кісток щелепи.

2.3. Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування **програмних компетентностей**:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.

ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК 6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів професійної діяльності

ФК 2. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності.

ФК 3. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

ФК 4. Здатність застосовувати методи і методики патологоанатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.

ФК 5. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.

ФК 6. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

ФК 7. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.

ФК 8. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.

ФК 10. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.

ФК 12. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

ФК 13. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.

ФК 14. Здатність організовувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.

ФК 18. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

ФК 19. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.

3. Результати навчання

Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування наступних **програмних результатів навчання**:

ПРН 1. Володіти знаннями будови органів, їх систем і апаратів та всього організму загалом на макро-, мікро- і субмікроскопічному рівнях, знати функцію, топографію, визначати видову та вікову приналежність органів, їх систем та апаратів за умов норми та патології.

ПРН 2. Знати основні параметри будови функції органів та характеристики і призначення технічних пристроїв, що використовують для з'ясування цих параметрів.

ПРН 3. Знати правила техніки безпеки, особистої гігієни, асептики та антисептики.

ПРН 4. Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну та екологічну ситуації, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, урахувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.

ПРН 5. Знати особливості будови організму тварин за норми та можливі зміни форми і будови органів за патології.

ПРН 6. Володіти знаннями етіології та патогенезу хвороб тварин, чинних нормативно-правових актів, що стосуються цього виду професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.

ПРН 7. Володіти знаннями чинних нормативно-правових актів, етіології і патогенезу хвороб тварин та способами і методами лабораторних досліджень.

ПРН 8. Знати особливості біології збудників заразних хвороб, патогенез хвороб, чинні нормативно-правові акти щодо методів боротьби з ними та способи і засоби фізіо-, дієто- і фармакотерапії.

ПРН 9. Володіти знаннями стосовно техніки фіксації тварин, підготовки рук хірурга, інструментів і операційного поля, а також знанням дії знеболювальних, антимікробних та інших лікарських засобів, що використовують під час акушерсько-хірургічних заходів та операцій.

4. Передумови для вивчення дисципліни

Дисципліни, які мають бути вивчені раніше: біобезпеки, біоетики та добробуту тварин, анатомії тварин, загальної та спеціальної хірургії.

5. Програма навчальної дисципліни

2 курс 1 семестр

ТЕМА 1. Анатомо-топографічна характеристика зубного органу і ротової порожнини тварин.

ТЕМА 2. Організація роботи і обладнання ветеринарного стоматологічного кабінету.

ТЕМА 3. Інструменти для лікування зубів.

ТЕМА 4. Розповсюдження хвороб ротової порожнини. Клінічні ознаки характерні для хвороб зубів і прилеглих тканин.

ТЕМА 5. Особливості прикусу у тварин.

ТЕМА 6. Хвороби зубів некаріозного походження.

ТЕМА 7. Хвороби зубів каріозного походження.

ТЕМА 8. Хвороби слизової оболонки ротової порожнини.

ТЕМА 9. Загальні принципи хірургічного лікування зубо-щелепної системи тварин.

ТЕМА 10. Хірургічне лікування спеціальної хірургічної зубної патології.

ТЕМА 11. Лікування переломів кісток щелепи.

5. Програма навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усього	у тому числі				усь го	у тому числі			
		л	п	ла б	с.р .		л	п	лаб	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 курс 1 семестр										
ТЕМА 1. Анатомо-топографічна характеристика зубного органу і ротової порожнини тварин	9	1	2		6	-	-	-	-	-
ТЕМА 2. Організація роботи і обладнання ветеринарного стоматологічного кабінету	9	1	2		6	-	-	-	-	-
ТЕМА 3. Інструменти для лікування зубів	8	1	1		6	-	-	-	-	-
ТЕМА 4. Розповсюдження хвороб ротової порожнини. Клінічні ознаки характерні для хвороб зубів і прилеглих тканин	8	1	1		6	-	-	-	-	-
ТЕМА 5. Особливості прикусу у тварин.	8	1	1		6	-	-	-	-	-
ТЕМА 6. Хвороби зубів некаріозного походження	8	1	1		6	-	-	-	-	-
ТЕМА 7. Хвороби зубів каріозного походження	8	1	1		6	-	-	-	-	-
ТЕМА 8. Хвороби слизової оболонки ротової порожнини	8	1	1		6					
ТЕМА 9. Загальні принципи хірургічного лікування зубо-щелепно-ї системи тварин.	9	2	2		6					
ТЕМА 10. Хірургічне лікування спеціальної хірургічної зубної патології	7	2	2		3					
ТЕМА 11. Лікування переломів кісток щелепи	8	2	2		3					
Усього годин	90	14	16		60					
Разом за рік	90	14	16		60					

7. Теми лабораторних занять

Не передбачено

8. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна ФН	Заочна ФН
2 курс 1 семестр			
1	Філогенез і онтогенез зубної системи. Будова зубної системи. Особливості зубного органу у собак, ВРХ, коней, свиней, гризунів.	2	
2	Фіксація тварин при стоматологічних маніпуляціях. Дослідження ротової порожнини.	2	
3	Засоби знеболення, седації та заспокоєння тварин.	1	
4	Рентгенологічні особливості зубо-щелепної системи.	1	
5	Аномалії зубного прикусу. Неправильне стирання зубів. Хвороби прорізування зубів. Порушення кількості зубів.	1	
6	Етіологія, клінічні ознаки та лікування клиновидних дефектів зубів у жуйних тварин, гострої травми зубів, зубного каменю, гіпоплазії емалі, мармурової хвороби.	2	
7	Етіологія, клінічні ознаки та лікування ендемічного флюорозу, флюорозу, гіперплазія, гіпоплазія емалі зубів.	2	
8	Етіологія, клінічні ознаки та лікування карієсу, пульпиту, періодонтиту, пародонтиту.	1	
9	Етіологія, клінічні ознаки та лікування пародонтозу, пародонтопатії, одонтогенні абсцеси, остеомієліт щелепи.	1	
10	Етіологія, клінічні ознаки та лікування стоматиту, гінгівіту, хейліту.	1	
11	Хірургічне лікування, пломбування зубів при карієсі, пульпіті. Резекція кореня зубів у м'ясоїдних. Вирівнювання зубів у коней. Резекція коронки зуба у коней. Переломи горизонтальної гілки нижньої щелепи. Перелом верхньої щелепи Параліч трійничного нерву. Анкілоз нижньощелепного суглобу	2	
Разом		16	
Разом за рік		16	

9. Індивідуальні завдання

Не передбачено

10. Критерії оцінювання результатів навчання

Оцінювання знань студентів здійснюється відповідно до Типового положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів Луганського національного аграрного університету.

11. Форми поточного та підсумкового контролю і засоби діагностики результатів навчання

1.1. Підсумковий контроль проводиться у вигляді іспиту.

11.2. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточний контроль											Семестровий контроль	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11		
10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	40	100

T1, T2 ... T11 – теми навчальної дисципліни.

12. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

Навчальна дисципліна передбачає використання програмного забезпечення: on-line: Microsoft Office 365, Moodle (GNU загальна суспільна ліцензія).

13. Методичне забезпечення

Методичне забезпечення дисципліни «Ветеринарна стоматологія» включає:

- 1) Навчальну програму дисципліни;
- 2) Робочу програму навчальної дисципліни;
- 3) Конспект лекцій з дисципліни;
- 4) Пакет контрольних завдань для самоконтролю знань студентів;
- 5) Методичні вказівки для практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Ветеринарна стоматологія» для студентів спеціальності 211 «Ветеринарна стоматологія» за освітнім рівнем «Магістр». – Харків : ЛНАУ, 2019. - 42 с.

14. Рекомендовані джерела інформації

14.1. Навчальна та інша література

1. Горейко Л.А.. Диагностика и ортодонтическое лечение аномалий прикуса у собак с помощью каркасно-пружинных конструкций /Л.А. Горойко // Дисс. канд. вет. наук, Москва, 2011. –126с.
2. Тимофеев С.В. заболевание зубного аппарата у мелких домашних животных – пульпит и методы его лечения. / Тимофеев С.В. // М. «Ветеринарная медицина » 2005, С-50-52.
3. Яблонський В. А. Практичне акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин / В. А. Яблонський. – К. : Урожай, 2002. – 319 с.
3. Фролов, В. В. Болезни зубов и полости рта у собак. / Фролов В. В. //М.: «АК–ВАРИУМ БУК». 2003, - 96 с.
4. Фролов, В.В. Стоматология собак / В.В. Фролов, А.А. Волков, В.В. Анников, О.В. Бейдик. – М.: Аквариум, 2006.
5. Marchetti C., Poggi P., Calligaro A., Casasco A. Lymphatic vessels in the healthy human dental pulp // Acta Anat. 2001. Vol. 140. № 4. P. 329–334.
6. Penman S., Ciapparelli L., Endodontic disease // Manual of small animal dentistry Published by British Small Animal Veterinary Association. 2010. P. 73–83.

14.2. Електронні ресурси

- Електронний ресурс // <http://animalialib.ru>,
2. Електронний ресурс <http://bibliofond.ru/>
 3. Електронний ресурс <http://biofile.rU/b>
 4. Електронний ресурс <https://ru.wikipedia.org>
 5. Електронний ресурс <http://www.coolreferat.com>.
 6. zakon.rada.gov.ua - офіційний веб-сайт Верховної Ради України;
 7. nbuv.gov.ua - електронний каталог Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського;
 8. korolenko.kharkov.com - електронний каталог Харківської державної наукової бібліотеки імені В. Г. Короленка.