

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ «Вишнянський фаховий коледж
Львівського національного університету природокористування»

ПОГОДЖУЮ

**Завідувач природничим
відділення**

_____ **Іван ПАЗЮК**

ЗАТВЕДЖУЮ

**Заступник директора з навчальної
роботи**

_____ **Марія ХРАБКО**

Силабус навчальної дисципліни
ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ ТА ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН
2023– 2024

Опис навчальної дисципліни

Освітньо-професійний ступінь **ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР**

Галузь знань **21 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

Спеціальність **211 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

Форми здобуття освіти **ОЧНА (ДЕННА)**

Освітня кваліфікація **ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР З ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ**

Освітня-професійна програма **ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

Загальний обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС) **210 ГОДИН(7 КРЕДИТІВ ЄКТС)**

Статус дисципліни (обов'язкова, вибіркова) **ОБОВ'ЯЗКОВА**

Рік навчання, семестр **2 РІК НАВЧАННЯ, 3-4 СЕМЕСТРИ**

Мова навчання **УКРАЇНСЬКА**

Види занять **ЛЕКЦІЙНІ, ПРАКТИЧНІ, ЛАБОРАТОРНІ**

Види підсумкового контролю **ІСПИТ**

Методи навчання **СЛОВЕСНІ, НАОЧНІ, ФОРМИ КОМУНІКАЦІЇ У
ДИСТАНЦІЙНОМУ РЕЖИМІ РОБОТИ, ПРЕЗЕНТАЦІЇ, ПРОБЛЕМНІ МЕТОДИ
НАВЧАННЯ**

Розробник _____ **Олександра ТИМЦІВ**
(імя, прізвище)

Голова робочої групи освітньо-професійної програми зі спеціальності 211
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

_____ **Марія ХРАБКО**

Обговорено та схвалено
на засіданні циклової комісії
ветеринарних дисциплін

Протокол від _____ 2023 № ____
Голова циклової комісії _____ **Ольга КУЗЬ**

ВИШНЯ 2023

Анотація

Програмою дисципліни передбачено вивчення загальних закономірностей розвитку і суті патологічних процесів у взаємозв'язку з функціональними і структурними змінами в організмі хворих тварин, а також набуття навичок із посмертного діагностування хвороб методом розтину трупів загиблих тварин і оформленням відповідних документів.

Мета і завдання навчальної дисципліни

Мета вивчення дисципліни “Патологічна фізіологія і патологічна анатомія сільськогосподарських тварин”:

- дати системні знання про загальні закономірності виникнення і розвиток різних патологічних процесів;
- сприяти формуванню поняття складності і діалектики взаємовідношень шкідливих та захисно-приспосувальних механізмів патологічних процесів і їх мінливості на різних стадіях хвороб;
- забезпечити теоретичну базу для подальшого вивчення інших спеціальних дисциплін навчального плану: хірургії ветеринарної медицини, паразитології, епізоотології, внутрішніх незаразних хвороб, ветеринарно-санітарної експертизи;
- створити базу, яка визначає професійну компетентність і загальну ерудицію фахівців ветеринарної медицини.

Завдання дисципліни полягає у вивченні студентами:

- загальнопатологічних процесів (дистрофії, некрозу, запалення, пухлин тощо) на різних структурних рівнях, їх етіології і патогенезу;
- морфологічних проявів патології різних органів хворого організму;
- етіології і патогенезу неінфекційних, інфекційних й інвазійних хвороб, їх клініко-анатомічних форм, патоморфологічної характеристики та диференційних ознак.

2. Інформація про викладача

Прізвище, ім'я по батькові викладача	ТИМЦІВ ОЛЕКСАНДРА БОГДАНІВНА
Посада:	викладач
Категорія	спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії
Педагогічне звання: -	викладач-методист
Науковий ступінь	-
Вчене звання	-
Відділення	природниче
Робочий e-mail, тел. , Viber, Telegram	e-mail: lesiashvets56@gmail.com тел. 0686452405 Viber - 0686452405, Telegram - 0686452405

Політика дисципліни (вимоги викладача)

Інформація про рекомендовані підручники, зміст програми із вивчення дисципліни, загальні критерії оцінювання, розклад занять із вказаною аудиторією, код класу та інші корисні посилання для вивчення дисципліни є на платформі «ВЕТЕРИНАРНІ ДИСЦИПЛІНИ» за посиланням. <https://padlet.com/khrabkomi/nqd35tc6bn3d>. у стовпці «Тимців О.Б. В-21».

Здобувачі фахової передвищої освіти повинні дотримуватись принципів академічної доброчесності. Здобувачі фахової передвищої освіти повинні відвідати всі лекції, лабораторні і практичні заняття курсу. Здобувачі повинні інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Під час навчання у дистанційному режимі вимогою є відвідувати Google клас у визначений розкладом час для опрацювання матеріалу на занятті, вчасно виходити на відеозв'язок та виконувати запропоновані завдання. Підсумковою є оцінка отримана на іспиті

По дисципліні «Патологічна фізіологія та патологічна анатомія сільськогосподарських тварин» передбачена навчальна практика, яка проводиться на другому курсі в IV семестрі в обсязі 30 годин, в тому числі 18 годин аудиторних і 12 годин самостійних. Оцінювання проводиться по результатах виконаної роботи.

Компетентності та програмні результати навчання

ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;
ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
ЗК 5. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
ЗК 6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
ЗК 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
СК 2. Здатність відбирати, етикетувати і упакувувати матеріал для лабораторних досліджень та оформлювати супровідні документи на нього.
СК 5. Здатність здійснювати облік ветеринарних препаратів, засобів та іншого ветеринарного майна, забезпечувати їх збереження, раціональне використання.
СК 7. Здатність організувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці під час фахової діяльності.
СК 8. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
СК 13. Здатність поширювати ветеринарні знання серед населення й працівників тваринництва, господарств різних форм власності.
СК 14. Здатність планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію.
РН2. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
РН3. Використовувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результати клінічних, лабораторних, інструментальних та інших досліджень.
РН5. Встановлювати діагноз хвороби на основі виявлених характерних патологоанатомічних змін в уражених органах і тканинах під час розтину трупів тварин.
РН10. Дотримуватися принципів роботи та правил експлуатації обладнання, приладів, інструментів, що застосовуються у ветеринарній медицині.
РН15. Дотримуватися правил безпеки життєдіяльності й охорони праці за фахової діяльності.
РН16. Планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію.

Програма навчальної дисципліни (із робочої програми, де відображено розподіл годин за видами занять, робіт)

№ п/п	Назва розділу, модуля, теми	Обсяг годин за робочою навчальною програмою		
		всього	з них	
			аудиторних	самостійних
1	2	3	4	5
	ІІІ СЕМЕСТР			
1	Вступ	3	-	3
	Розділ 1			
	Загальна патологія			
2	1.1. Вчення про хворобу	5	2	3
3	1.2. Загальна етіологія	5	1	4
4	1.3. Вчення про патогенез	5	1	4
5	1.4. Хвороботворна дія чинників зовнішнього середовища	6	2	4
6	1.5. Реактивність організму	8	4	4
	Розділ 2			
	Загально – патологічні процеси			
7	2.1. Розлади кровообігу, лімфообігу та місткості тканинної рідини	9	4	5
8	2.2., 2.3. Некроз. Атрофія	8	4	4
9	2.4. Дистрофія	9	4	5
10	2.5. Гіпертрофія. Регенерація	8	4	4
11	2.6. Смерть	8	4	4
12	2.7. Запалення	15	8	7
13	2.8. Розлади теплорегуляції	5	2	3
14	2.9. Пухлини	7	4	3
15	2.10. Вади розвитку	5	2	3
	Розділ 3			
	Спеціальна патологія			
16	3.1. Патологія серцево – судинної системи і органів кровотворення	7	2	5
17	3.2. Патологія системи крові	6	2	4
18	Контрольно – підсумкове заняття	1	1	-
	Всього	120	51	69

№ п/п	Назва розділу, модуля, теми	Обсяг годин за робочою навчальною програмою		
		всього	з них	
			аудиторних	само-стійних
1	2	6	7	8
	IV СЕМЕСТР			
	Розділ 3			
	Спеціальна патологія			
1	3.3. Патологія органів дихання	8	6	2
2	3.4. Патологія органів травлення	8	6	2
3	3.5. Патологія печінки	7	6	1
4	3.6. Патологія сечостатевої системи	8	6	2
5	3.7. Патологія ендокринної системи	5	4	1
6	3.8. Патологія нервової системи	3	2	1
7	3.9. Патологія обміну речовин	5	4	1
8	3.10. Отруєння	5	4	1
9	3.11. Патоморфологія інфекційних хвороб	15	12	3
10	3.12. Патоморфологія мікозів і мікотоксикозів	5	4	1
11	3.13. Патоморфологія інвазійних хвороб	8	6	2
	Розділ 4			
	Розтин трупів сільськогосподарських тварин			
12	4.1. Розтин трупів сільськогосподарських тварин	11	10	1
13	Контрольно-підсумкове заняття	2	2	-
	Всього	90	72	18
	Разом за III і IV семестри	210	123	87

Порядок оцінювання результатів навчання

Методи контролю: - усний та письмовий; тестовий.

Форми контролю: - поточний контроль за видами: індивідуальне та фронтальне усне опитування;

- **проміжний** (контрольні роботи);

- **підсумковий** (Іспит).

Підсумковий контроль: 4 семестр – іспит.

Підсумкова оцінка виставляється за результатами поточного, проміжного та підсумкового контролю. Під час поточного контролю оцінюються відповіді студента та результати самостійної роботи

Оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти здійснюється за чотирибальною шкалою: «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно».

Основними критеріями щодо оцінюванні результатів поточного та підсумкового контролю з дисципліни є виконання всіх видів навчальної роботи, передбачених робочою програмою

дисципліни. Оцінювання може відбуватися очно або дистанційно (з дотриманням академічної доброчесності), у синхронному або асинхронному режимі. Враховується характер відповідей на поставлені питання (чіткість, лаконічність, логічність, послідовність) під час проведених занять як в очному режимі, так і під час навчання із використанням технологій дистанційного навчання. При цьому обов'язково враховуються: присутність на заняттях та активність здобувача освіти під час заняття; недопустимість пропусків та запізень на заняття; користування мобільним телефоном чи іншими пристроями під час заняття в цілях, не пов'язаних з навчанням; списування; несвоєчасне виконання поставленого завдання.

Результати оцінювання фіксуються в журналі академічної групи

Рекомендована література та інформаційні джерела для вивчення дисципліни

Основна

1. А.Й. Мазуркевич, П.П. Урбанович Патологічна фізіологія і патологічна анатомія тварин. Вінниця: Нова книга, 2008.
2. А.Й. Мазуркевич, В.Л. Тарасевич Патофізіологія тварин. Київ: Агроосвіта, 2013.

Додаткова

1. А.Й. Мазуркевич Патофізіологія тварин. Київ: Вища школа, 2000.
2. Довідник по автологічній діагностиці хвороб сільськогосподарських тварин. Київ: Урожай, 1983.
3. Забелло Є. М. Патологічна анатомія інфекційних хвороб тварин / Є. М. Забелло. – Київ : Аграрна наука, 1997.
4. М.О. Нальотов Патологічна фізіологія і патологічна анатомія сільськогосподарських тварин. Київ: Вища школа, 1978.