

МІНІСТЕРСТВО НАУКИ І ОСВІТИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Патофізіологія свійських тварин при незаразній патології
(вибіркова навчальна дисципліна)

освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
спеціальність 211 Ветеринарна медицина
галузь знань 21 Ветеринарна медицина
освітній ступінь магістр

Розробник: **Надія Дмитренко**, доцент кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин, кандидат ветеринарних наук, доцент

Гарант: **Борис Киричко**, професор, завідувач кафедри хірургії та акушерства, доктор ветеринарних наук, професор

Полтава
2021

Назва навчальної дисципліни	Патофізіологія свійських тварин при незаразній патології
Назва структурного підрозділу	Кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> к.вет.н., доцент Дмитренко Надія Іванівна <i>Контакти:</i> кабінет 20 (навчальний корпус №1) e-mail: <i>ana^shia vet@ukr.net</i>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Фізіологія тварин, Анатомія свійських тварин, Цитологія, гістологія та ембріологія, Патологічна фізіологія.

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: оволодіння здобувачами вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок відносно особливостей перебігу патофізіологічних процесів у сільськогосподарських тварин за незаразної патології, закономірностей і механізмів виникнення, розвитку і завершення захворювань тварин, проявлення їх клінічних ознак.

Основні завдання навчальної дисципліни: оволодіння сучасними знаннями щодо протікання патофізіологічних процесів у сільськогосподарських тварин при незаразній патології.

Компетентності:

Загальні:

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
- ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
- ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
- ЗК 9. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань / видів економічної діяльності).

Фахові:

ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів - ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.

ФК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

Результати навчання:

РН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.

РН 2. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.

РН 4. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

Програма навчальної дисципліни:

- Тема № 1 Фактори зовнішньогосередовища незаразної етіології і їх вплив на організм тварин.
- Тема № 2 Патогенез порушення обміну речовин у свійських тварин.
- Тема № 3. Патофізіологія мікроциркуляції, периферичного і системного кровообігу при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.
- Тема № 4. Патофізіологія печінки при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.
- Тема № 5 Патофізіологія органів травлення при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.
- Тема № 6. Патофізіологія нирок при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.
- Тема № 7. Патофізіологія системи органів дихання при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.
- Тема № 8 Патофізіологія ендокринної та нервової системи при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин - 120

Кількість кредитів - 4

Форма семестрового контролю - залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча програма навчальної дисципліни, Методичні розробки для проведення практичних занять, Методичні розробки для самостійної роботи, презентації, відеоролики.

Оцінювання результатів навчання.

результати навчання	Форми контролю
РН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.	<i>Поточний контроль:</i> усне опитування, обговорення теоретичних питань, доповіді, виконання завдань самостійної роботи, розв'язування тестів. <i>Семестровий контроль:</i> Залік.
РН 2. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.	<i>Поточний контроль:</i> усне опитування, обговорення теоретичних питань, доповіді, виконання завдань самостійної роботи, розв'язування тестів. <i>Семестровий контроль:</i> Залік.
РН 4. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.	<i>Поточний контроль:</i> усне опитування, обговорення теоретичних питань, доповіді, виконання завдань самостійної роботи, розв'язування тестів. <i>Семестровий контроль:</i> Залік.

Назва теми	Види навчальної роботи здобувачів вищої освіти			Разом
	Виконання практичних завдань та їх захист	Усний контроль	Виконання самостійної роботи	
Тема № 1 Фактори зовнішньогосередовища незаразної етіології і їх вплив на організм тварин.	3	5	4	12
Тема № 2 Патогенез порушення обміну речовин у свійських тварин.	3	5	4	12
Тема № 3. Патолофізіологія мікроциркуляції, периферичного і системного кровообігу при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.	3	5	4	12
Тема № 4. Патолофізіологія печінки при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.	3	5	4	12
Тема № 5 Патолофізіологія органів травлення при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.	3	5	5	13
Тема № 6. Патолофізіологія нирок при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.	3	5	5	13
Тема № 7. Патолофізіологія системи органів дихання при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.	3	5	5	13
Тема № 8 Патолофізіологія ендокринної та нервової системи при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.	3	5	5	13
<i>Разом</i>	24	40	36	10

Рекомендовані джерела інформації.

Основні

- 1) Патолофізіологія тварин, А.Й.Мазуркевич, В.Т.Тарасевич, Дж. Клуґі. Київ „Вища школа” 2000р.
- 2) Навчальний посібник для практичних робіт з патологічної фізіології тварин: для студентів факультету ветеринарної медицини, О.А. Порошинська, С.С. Шмаюн, В.І. Козій, М.П. Ніщененко, Л.С. Стовбецька, А.А. Ємельяненко. Біла Церква, 2019.
- 3) Патолофізіологія тварин: Підручник. Мазуркевич А.Й., Тарасевич В.Л., Данілов В.Б., Малюк М.О., Карповський В.І., Ковпак В.В. Київ Агроосвіта, 2013.

Допоміжні

- 4) Гломерулонефрит у домашніх котів. Монографія. Н. І. Дмитренко. Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017.
- 5) Лихоманка: Методичні вказівки з патологічної фізіології тварин для студентів факультету ветеринарної медицини. В.І. Козій, М.П. Ніщененко, С.С. Шмаюн, О.А. Порошинська, Л.С. Стовбецька, А.А. Ємельяненко. Біла Церква, 2019.

- 6) Запалення, патофізіологія крові і внутрішніх органів (методичні вказівки до проведення лабораторно-практичних занять і самостійної роботи студентів з патологічної фізіології тварин за кредитно -модульною технологією навчання). В.Л. Тарасевич, М.М. Саморай, М.П. Ніщепенко, Т.Б. Прокопішина, Т.В. Чернозуб. Біла Церква, 2008.

Інформаційні ресурси мережі інтернет

- 1) http://6years.net/?do=static&page=Patologicheskaja_fiziologija
- 2) <http://patofiziologiya-chel.ra/>
- 3) <http://www.twirpx.com/files/medicine/pathophysiology/>
- 4) <http://www.kodges.ru/25329-patologicheskaja-fiziologija.html>
- 5) http://nmu-s.net/load/patologicheskaja_fiziologija/48
- 6) мультимедійні презентації