

АНОТАЦІЯ
навчальної дисципліни
«Патологічна фізіологія»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: оволодіння здобувачами вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок відносно закономірностей і механізмів виникнення, розвитку і завершення захворювань тварин, проявлення їх клінічних ознак, розробки принципів діагностики, терапії та профілактики хвороб тварин.

Основні завдання навчальної дисципліни: навчальної дисципліни «Патологічна фізіологія» полягають у виробленні у здобувачів вищої освіти лікарського мислення.

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.

Програмні результати навчання:

ПРН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.

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

ПРН 3. Визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини.

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

ПРН 8. Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань.

Програма навчальної дисципліни:

- Тема № 1 Характеристика основних понять патологічної фізіології.
- Тема № 2 Патогенна дія факторів зовнішнього середовища.
- Тема № 3 Резистентність.
- Тема № 4 Алергія. Ушкодження клітини.
- Тема № 5 Запалення.
- Тема № 6 Лихоманка.
- Тема № 7 Порушення тканинного росту.
- Тема № 8 Голодування.
- Тема № 9 Порушення обміну речовин.
- Тема № 10 Гіпоксія.
- Тема № 11 Патофізіологія крові.
- Тема № 12 Патофізіологія периферичного кровообігу і мікроциркуляції.
- Тема № 13 Патофізіологія системного кровообігу.
- Тема № 14 Патофізіологія печінки.
- Тема № 15 Патофізіологія органів травлення.
- Тема № 16 Патофізіологія нирок.
- Тема № 17 Патофізіологія системи органів дихання.
- Тема № 18 Патофізіологія ендокринної та нервової системи.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 210

Кількість кредитів 7

Форма семестрового контролю екзамен.