

ВЕТЕРИНАРНА ІМУНОЛОГІЯ

Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П.Коваленка
Факультет біолого-технологічний

<i>Семестр</i>	5
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4,0
<i>Форма контролю</i>	Залік

Загальний опис дисципліни

Мета: ознайомитись із характером і принципами лікування імунологічних порушень у хворих тварин з різною патологією; методикою проведення імунопрофілактики; навчитись виявляти клінічні, гематологічні і імунологічні ознаки імуних порушень у хворих тварин з гострою, рецидивуючою та хронічною патологією; класифікувати симптоми та синдроми імунологічних порушень; навчитись аналізувати отримані дані досліджень з урахуванням імунологічних процесів, породи, віку, фізіологічного стану, пори року.

Завдання полягає у вивченні особливостей імунологічної реактивності організму тварин залежно від породи, віку, фізіологічного стану, паратипових умов. Наприкінці вивчення вибіркової дисципліни «Ветеринарна імунологія» студенти повинні **знати:** етіологічні та патогенетичні фактори набутих імунодефіцитних станів, особливості розвитку антибактеріального, противірусного та протигрибкового імуного захисту. **Вміти:** трактувати поняття «іmunітет», фактори природженого та набутого іmunітету; робити висновки про стан функціонування іmunної системи тварин за даними лабораторного дослідження; аналізувати зміни показників іmunного статусу з урахуванням породи, генотипу, віку, фізіологічного стану та умов утримання та догляду за тваринами.

Загальні компетентності: здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу; здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові компетентності: вміння проводити диференційну діагностику спадкових та набутих іmunних порушень при різній патології на підставі імунологічного анамнезу, аналізу родоvodu, даних клінічного та лабораторного обстеження хворої тварини.

Програмні результати навчання. Вміння визначати характер і принципи лікування імунологічних порушень у хворих тварин, гематологічні і імунологічні ознаки іmunних порушень, встановити клінічний діагноз; формування здатності глибоко аналізувати явища, що забезпечують гомеостаз організму тварин, вміння чітко визначати їх якість та здійснювати ефективно коригування.

Зміст за темами

1. Імунологічний статус та види іmunітету.
2. Імунодефіцитні захворювання та патології.
3. Природжені та набуті імунодефіцитні захворювання.
4. Роль генетичних факторів і навколишнього середовища в імунопатогенезі тварин.
5. Принципи лікування.