

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Дослідження крові у клінічній практиці»

освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
освітньо-професійна програма Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
спеціальність 211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
галузь знань 21 Ветеринарна медицина
освітній ступінь магістр

Розробник: Олена КИРИЧКО, доцент кафедри, кандидат вет. наук, доцент

Гаранти: Борис КИРИЧКО, завідувач кафедри, доктор вет. наук, професор
Валентина ЄВСТАФ'ЄВА, завідувач кафедри, доктор вет. наук, професор

Полтава
2021 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Дослідження крові у клінічній практиці
Назва структурного підрозділу	Кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> Киричко Олена, доцент кафедри, кандидат вет. наук, доцент <i>Контакти:</i> ауд.18, 17.(кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин) <i>e-mail:</i> olena.kyrychko@pdaa.edu.ua <i>URL:</i> https://www.pdaa.edu.ua/people/kyrychko-olena-borysivna
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза.
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з анатомії свійських тварин, фізіології тварин.

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти теоретичних і практичних знань щодо застосування фізіологічних методів досліджень крові у клінічній практиці. Це допомагає спеціалісту ветеринарної медицини розуміти значення фізіологічної норми у діагностиці хвороб та уявленню патогенезу, вдосконалює практичні навички проведення досліджень крові.

Основні завдання навчальної дисципліни: навчити проводити клінічні дослідження крові, робити висновки про стан організму.

Компетентності:

загальні

- Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
- Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

фахові:

- Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин крові організму тварин різних видів та птахів.

- Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
- Здатність проводити клінічні дослідження крові з метою формулювання висновків щодо фізіологічного стану тварин різних видів та птахів.
- Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

Програмні результати навчання:

1. Визначати суть та особливості фізіологічних процесів, які відбуваються в організмі різних видів тварин та птахів за картиною крові.
2. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Вступ. Основні принципи відбору та підготовки крові до дослідження.

Тема 2 . Методи дослідження фізичних властивостей крові.

Тема 3. Морфологічні методи досліджень крові.

Тема 4. Біохімічні методи досліджень крові.

Тема 5. Імунологічні методи досліджень крові.

Трудовісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма, презентації, відеоролики.