Кафедра терапії і клінічної діагностики

Факультет ветеринарної медицини

**Методологія пізнання у клінічній ветеринарній практиці**

|  |  |
| --- | --- |
| Лектор | Цвіліховський Микола Іванович |
| Семестр | ІІ |
| Освітньо-науковий ступінь | phD доктор філософії |
| Кількість кредитів ECTS | 5 |
| Форма контролю | екзамен |
| Аудиторні години | 50 (20 годин лекційні, 30 годин лабораторні) |

Загальний опис дисципліни

Предметом дисципліни «Методологія пізнання у клінічній ветеринарній практиці» є вивчення та застосування різних методів і дидактичних принципів щодо методології наукового пізнання хвороб тварин у поєднанні з практикою і освітньо-науковими технологіями.

Метою вивчення дисципліни є формування у доктора філософії з ветеринарної медицини логіки мислення, моделювання, методів пізнання діагностичних процесів, прогнозування ризиків виникнення, профілактики та терапії різноманітних патологій органів і систем тварин.

Засвоєння цієї дисципліни здобувачами дає можливість застосувати в подальшому методи прогнозування щодо виникнення різноманітних хвороб органів і систем, а також терапії цих патологій у тварин.

**Теми лекцій**

1. Вступ. Предмет теорії наукового пізнання у ветеринарній медицині.
2. Специфіка і методи наукового пізнання у ветеринарній медицині.
3. Методи наукового пізнання у ветеринарній медицині.
4. Наукове пізнання діагностичного процесу і логіка мислення доктора філософії з ветеринарної медицини.
5. Логіка аргументацій доктора філософії під час прийняття рішень у клінічній ветеринарній медицині.
6. Моделювання у сучасній ветеринарній медицині і освітньо-науковий процес.
7. Наукове пізнання клінічних патологій у тварин (особливості навчання і методизм).
8. Особливості підготовки доктора філософії з ветеринарної медицини за темою «Клінічні патології тварин».
9. Прогнозування і ризики у клінічній ветеринарній медицині (методичні підходи).
10. Науково-освітні пізнавальні підходи доктора філософії з ветеринарної медицини щодо методизму мистецтва терапії тварин у випадку їх захворювань.

**Теми лабораторних занять**

1. Практика та інтуїтивне пізнання у ветеринарній медицині
2. Клінічна практика доктора філософії з ветеринарної медицини щодо різних методів наукового пізнання за патологічних процесів в організмі тварин
3. Клінічна практика наукового пізнання здорового організму та відхилень клінічних показників тварин від норми за патологій
4. Методологія наукового пізнання діагностичних процесів і логіки мислення доктора філософії з ветеринарної медицини
5. Клінічна практика доктора філософії з ветеринарної медицини і методизм логіки знань у діагностичному процесі
6. Клінічна практика доктора філософії з ветеринарної медицини і методизм моделювання в дослідницькому процесі
7. Особливості підготовки доктора філософії з ветеринарної медицини за темою «Патології обміну речовин і ендокринних органів тварин»
8. Особливості підготовки доктора філософії з ветеринарної медицини за темою «Хвороби органів і систем тварин»
9. Особливості підготовки доктора філософії з ветеринарної медицини щодо прогнозування і ризиків виникнення ендоекологічних патологій тварин.
10. Методологія наукового пізнання доктора філософії з ветеринарної медицини щодо прогнозування та ризиків виникнення хвороб органів і систем тварин.

**Рекомендована література**

1. Береза В.І. Методика навчання ветеринарних дисциплін / В.І.Береза, Л.Л.Білан, М.І.Цвіліховський. – К., Аграрна освіта, 2009. – 193 с.
2. Береза В.І. Використання методологічних знань в процесі навчання ветеринарних дисциплін / В.І.Береза, М.І.Цвіліховський. – К, 2010. – 24 с.
3. Професійна підготовка фахівців ветеринарної медицини / М.І.Цвіліховський, В.І.Береза, Т.В.Немова, Т.А.Палюх, О.М. Канівець - Київ, Компрінт, 2014 – 187 с.
4. Організаційно-методичні основи та методологічні особливості теоретичної підготовки магістрів з дисциплін ветеринарної медицини (методичні вказівки) / В.І. Береза, Т.В. Немова, М.І. Цвіліховський. – 2011. – Вид.центр. НУБіП України. – 22 с.
5. Зміна методологічних орієнтирів у сучасній підготовці магістра ветеринарної медицини (методичні вказівки) / В.І. Береза,
Т.В. Немова, М.І. Цвіліховський. – 2011. – Вид.центр. НУБіП України. – 22 с.
6. Організація самостійної роботи та методика виконання індивідуальних занять студентами магістратури спеціальності «Ветеринарна медицина» (методичні вказівки) / В.І. Береза, Т.В. Немова, Т.А. Палюх, М.І. Цвіліховський. – 2011. – Вид.центр. НУБіП України. – 18 с.
7. Дидактичні принципи та інноваційно-технологічні засоби при навчанні студентів магістратури з дисциплін ветеринарної медицини (методичні вказівки) / В.І. Береза, Т.В. Немова, М.І. Цвіліховський. – 2011. – Вид.центр. НУБіП України. – 24 с.
8. Логіка та принципи побудови діагнозу (методична розробка) / В.І. Береза, Т.В. Немова, О.М.Якимчук, М.І. Цвіліховський. – 2012. – Вид.центр. НУБіП України. – 12 с.
9. Організаційні форми навчання та якість знань студентів магістратури з дисциплін ветеринарної медицини (методичні вказівки) / В.І.Береза, Т.В.Немова, Т.А.Палюх, М.І.Цвіліховський. - К., ЦП «Компринт». – 2013. – 22 с.
10. Методологічна основа походження помилок фахівця ветеринарної медицини (методична розробка) / В.І.Береза, Т.В.Немова, Т.А.Палюх, М.І.Цвіліховський . - К., Вид-во ЦП «Компринт». – 2014. – 25 с.
11. Береза В.І., Палюх Т.А., Немова Т.В., Якимчук О.М., Бондар В.О., Цвіліховський М.І. Як уникнути помилок при дослідженні та побудові діагнозу за хвороб системи дихання тварин?: методичні вказівки для студентів ОКР «Магістр» за спеціальністю 8.11010101 – «Ветеринарна медицина». – К.: «ЦП Компринт», 2014. – 33 с.
12. Методичні вказівки для написання курсової роботи з дисципліни «Методика навчання ветеринарних дисциплін» / В.І.Береза, Т.В.Немова, Т.А.Палюх, М.І.Цвіліховський. - К., Вид-во ЦП «Компринт». – 2014. – 15 с.
13. Алексюк А.М. Педагогіка вищої освіти України. Історія. Теорія: підручник / А.М. Алексюк. - К.:Либідь, 1998. - 560 с.
14. Біляковська О.О. Дидактика вищої школи: навч.посібн. / О.О. Біляковська, І.Я. Мищишин, С.Б. Цюра. - Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2013. - 360 с.
15. Вітвицька С. С. Основи педагогіки вищої школи: підручник за модульно-рейтинговою системою навчання для студентів магістратури / С.С. Вітвицька: - К.: Центр навчальної літератури, 2006. - 384 с.
16. Добронравова І. С. Філософія та методологія науки: підручник / І. С. Добронравова, Л. І. Сидоренко. – К. : Київський університет, 2008. – 223 с.