

Дисципліна	Морфологічна діагностика хвороб тварин
Рівень ВО	2 (магістерський) рівень вищої освіти
Курс	5
Обсяг	Кредитів – 3; Загальний обсяг – 90 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра	Нормальної та патологічної морфології і фізіології
Вимоги до початку вивчення	Для успішного вивчення дисципліни «Морфологічна діагностика хвороб тварин» студент повинен володіти знаннями з наступних дисциплін: «Анатомія свійських тварин», «Цитологія, гістологія, ембріологія»; «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин»; «Патологічна морфологія»; «Ветеринарна мікробіологія»; «Ветеринарна вірусологія»; «Фізіологія тварин»; «Патологічна фізіологія»; «Ветеринарна радіобіологія»; «Латинська мова».
Що буде вивчатися	Фундаментальними засадами, на яких ґрунтується навчальна дисципліна «Морфологічна діагностика хвороб тварин» є вивчення студентами матеріальних основ патологічних процесів, їх причин, механізмів, динаміки розвитку і їх завершення. Прикладним аспектом дисципліни, який зіставляє відповідність структурнофункціональних змін з результатами лабораторних досліджень з метою контролю лікувально-профілактичної роботи є вивчення нозології, морфофункціональних змін в органах, тканинах і клітинах, виявлених при патологоанатомічному розтині, а також особливості патоморфологічної діагностики хвороб тварин.
Чому це цікаво/треба вивчати	Студенти вивчають структурні зміни в органах і тканинах худоби, свиней і свійської птиці при різних інфекційних захворюваннях, з акцентуванням уваги на відмінності морфологічних проявів при тих чи інших хворобах тварин. Практична направленість процесу вивчення патологоанатомічних змін під час розтину тварин базуватиметься на визначенні характерних ознак, аналізі виявлених морфологічних змін, обґрунтуванні висновків причини забелі тварини, що допоможе студенту краще зрозуміти окремі аспекти механізму розвитку хвороби і засвоїти морфогенез змін за того чи іншого захворювання. Ознайомитись із прижиттєвою та посмертною діагностикою патологічних процесів за допомогою морфологічних методів.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми. Визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень. Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища.

	Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом дії інфекційних агентів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p><i>Студенти набувають загальної компетентності:</i> здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p><i>Спеціальної компетентності:</i> здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності; здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності; здатність володіти методиками патологоанатомічної діагностики; здатність проводити відбір, пакування, фасування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень; здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження; здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології; здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг.</p>
Інформаційне забезпечення	<p><a href="http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=197">http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=197</a>  <a href="http://weekbook.ru/estestv/6359-patologicheskaya-anatomiya-selskoxozyajstvennyx.html">http://weekbook.ru/estestv/6359-patologicheskaya-anatomiya-selskoxozyajstvennyx.html</a></p> <p>Урбанович П.П., Потоцький М.К. Патологічна анатомія тварин. – К: Ветінформ, 2008, -880с.</p> <p>Жарова А.В., Иванов И.В., Стрельников А.П. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней сельскохозяйственных животных / Под ред. А. В. Жарова. – М.: Колос, 2000 – 400с.</p> <p>Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных / Под ред. В.П. Шишкова, А.В. Жарова, -4 – е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 2000. – 568 с.</p>
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття.
Семестровий контроль	Залік