

КАТАЛОГ

анотацій вибіркового дисциплін

факультету ветеринарної медицини

Біла Церква-2018

Назва дисципліни	Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння жуйних тварин
Викладач	Власенко Світлана Анатоліївна Доктор ветеринарних наук, доцент завідувач кафедри акушерства і біотехнології репродукції тварин
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	2Мб курс, 3 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь. Знання: – особливостей організації відтворення стада великої рогатої худоби за різних виробничих технологій; – репродуктивного потенціалу високопродуктивних корів та факторів, у т.ч. антропогенних, що призводять до його зниження; – автоматизованих програм з контролю відтворної функції великої рогатої худоби та технологічних карт ветеринарного забезпечення корів на різних етапах репродуктивного циклу; – причинно-наслідкових зв'язків порушення фертильності із технологічними недоліками, спадковими факторами, продуктивною напруженістю, стресом; – закономірностей розвитку акушерських, гінекологічних і хвороб молочної залози в загальній схемі патогенезу поліморбідної або асоційованої патологій; – сучасних наукових розробок й фармакозабезпечення методів ранньої діагностики, ефективної комплексної терапії і профілактики за акушерських, гінекологічних, андрологічних хвороб та хвороб молочної залози; – методів оцінки, прогнозування та корекції щодо підвищення ефективності технології штучного осіменіння корів, кіз і овець; – особливостей відтворної функції овець і кіз інноваційних біотехнологій їх репродукції Вміння: – проводити ранню діагностику вагітності, а також акушерських, гінекологічних, андрологічних хвороб і патологій молочної залози ультразвуковим методом; – застосовувати сучасні прийоми розморожування і підготовки сперми до введення, виявлення самки для штучного осіменіння; – оцінювати морфофункціональний стан яєчників, яйцепроводів і матки за пальпаторними показниками, прогнозувати заплідненість та застосовувати методи її корекції (підвищення);

	– адекватно та доцільно використовувати гормональну стимуляцію та синхронізацію стадії збудження статевого циклу у корів і овець; – надавати ефективну лікувальну допомогу з використанням сучасних терапевтичних засобів та прийомів за акушерських, гінекологічних, андрологічних хвороб і патологій молочної залози; – розробити і впровадити технологічні карти ветеринарного забезпечення корів на різних етапах репродуктивного циклу; – проводити аналіз показників відтворення стада та визначати основні причини їх зниження з метою розробки ефективної системи профілактики неплідності та підвищення рівня репродукції стада; – презентувати результати власних теоретичних і практичних досліджень з проблем інтенсивного відтворення поголів'я великої рогатої худоби, овець та кіз.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Виробничі умови молочнотоварних ферм, вівцеферми та козоферми
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	10–11 здобувачів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Вступна. 2. Технологічна карта відтворення стада великої рогатої худоби та аналіз стану відтворення корів. 3. Особливості прояву статевої циклічності у високопродуктивних корів та сучасні методи визначення оптимального часу для осіменіння. 4. Гестоз у високопродуктивних корів. 5. Прогнозування і корекція перебігу родів і післяродового періоду у корів. 6. Комплексні методи терапії за субінволюції та метриту у корів. 7. Стимуляція та синхронізація стадії збудження статевого циклу у корів. 8. Симптоматична неплідність високопродуктивних корів та асоційований прояв з внутрішніми та ортопедичними хворобами. 9. Система ветеринарних та технологічних заходів профілактики неплідності високопродуктивних корів 10. Генетичні аспекти порушення відтворення корів. Спадкові хвороби. 11. Андрологічна оцінка бугаїв та методи корекції їх статевої функції. 12. Симптоматична неплідність у бугаїв. 13. Інноваційні технології відтворення овець і кіз. 14. Анафродизія у овець і кіз та заходи щодо її профілактики.

	Теми практичних занять: 1. Технологічна карта відтворення стада великої рогатої худоби та аналіз стану відтворення корів. 2. Освоєння автоматизованих програм з контролю відтворної функції корів. 3. Визначення показників та аналіз ефективності відтворення стада великої рогатої худоби 4. Особливості прояву статевої циклічності у високопродуктивних корів та сучасні методи визначення оптимального часу для осіменіння. 5. Прогнозування і корекція заплідненості корів. 6. Методи підготовки бугаїв-пробників та застосування рефлексологічного методу визначення оптимального часу для осіменіння. 7. Прогнозування заплідненості корів за показниками морфофункціонального стану матки і яєчників. 8. Пальпаторна оцінка жовтих тіл для прогнозування заплідненості корів. 9. Ультразвуковий метод діагностики вагітності у корів, овець, кіз. 10. Діагностика гестозу, залежування, маткової кровотечі та лікування вагітних корів за цих патологій. 11. Визначення віку та вад розвитку абортіваного плода. 12. Аборт у високопродуктивних корів: причини та патогенетичні особливості. 13. Прогнозування і корекція перебігу родів і післяродового періоду у корів. 14. Сучасні технології запуску та утримання корів у сухостійному і родильному відділеннях. 15. Організація родів у корів в умовах сучасних технологій молочних ферм. 16. Вивертання піхви і матки у корів та удосконалення способів фіксації на вульві. 17. Окремі випадки неправильного членорозміщення, позиції, положення та передлягання плода. Патології I, II і III стадії родів. 18. Оперативні методи лікування корів за дистогією. 19. Диференційна діагностика та лікування за післяродових залежування й парезу. 20. Механізми патогенетичного зв'язку акушерських хвороб (гестоз – затримання посліду – субінволюцією–метриту). 21. Контроль перебігу післяродового періоду у корів та рання діагностика субінволюції і метриту. Методи та засоби лікування. 22. Стимуляція та синхронізація стадії збудження статевого циклу у корів. 23. Моніторинг поширення хвороб молочної залози корів, аналіз причин їх виникнення та розробка профілактичних заходів. 24. Клінічні та ультразвукові методи діагностики гінекологічних хвороб. 25. Сучасні засоби та методи лікування за гінекологічних хвороб у корів. 26. Андрологічне дослідження.
--	---

	27. УЗ обстеження статевих органів самців. Діагностика та лікування андрологічних хвороб. 28. Контроль перебігу родів та методи регуляції родової діяльності у корів, кіз, овець. 29. Діагностика та методи лікування за скручування матки у корів, овець, кіз. 30. Особливості перебігу та методи лікування маститу у овець і кіз.
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	Репродуктологія дрібних домашніх тварин
Викладач	Лотоцький Валерій Володимирович кандидат ветеринарних наук доцент кафедри акушерства і біотехнології репродукції тварин
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	2Мб курс, 3 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – морфологічних особливостей репродуктивної функції самок і самців різних видів дрібних тварин; – фізіологічних закономірностей розвитку та системної адаптації організму самки до вагітності; механізмів родів, післяродової інволюції та особливостей фізіології новонароджених; – етіопатогенезу патологій вагітності; родів і післяродового періоду; – причин і факторів, що зумовлюють неплідність самок і самців та відповідні превентивні заходи; – сучасних біотехнологій розмноження та методів регуляції відтворної функції, які застосовуються для собак і кішок; Вміння: – отримати, оцінити, підготувати та штучно ввести самці сперму; – визначити оптимальний час для введення сперми у сук різними методами; – діагностувати вагітність пальпаторним і ультразвуковим методами; – надати рододопомогу; – застосовувати сучасні методики діагностики і лікування акушерських, гінекологічних та андрологічних хвороб; – проводити менеджмент відтворення тварин, науковий аналіз та об'єктивне резюме.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	11 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Фізіологія статевої циклічності сук та кішок. 2. Особливості регуляції статевої циклічності сук та кішок. 3. Фізіологія і організація осіменіння самок дрібних тварин.

	4. Фізіологія вагітності. 5. Фізіологія і патологія родів та післяродового періоду. 6. Гінекологічні хвороби дрібних тварин. 7. Фізіологія та ендокринологія статеві функції собак. 8. Андрологічні хвороби собак та котів. 9. Фармакологічний контроль репродукції собак і котів. Теми практичних занять: 1. Інструктаж із безпеки праці. 2. Морфологічна характеристика статевих органів сук та кішок. 3. Морфологічна характеристика статевих органів собак і котів. 4. Методика приготування та інтерпретація результатів дослідження вагінальних мазків. 5. Методи взяття та аналізу якості сперми. 6. Методи штучного осіменіння сук. 7. Діагностика вагітності у сук та кішок. 8. Методи переривання вагітності у сук та кішок. 9. Патології вагітності. 10. Акушерське дослідження під час родів та правила надання родопомоги. 11. Родорозрішальні операції. 12. Штучне вигодовування приплоду. 13. Патології новонароджених. 14. Порядок та методи гінекологічного дослідження. 15. Безпліддя самок. 16. Патології молочної залози. 17. Андрологічне дослідження. 18. Безпліддя самців.
Мова викладання	Українська, англійська

Кафедра ветеринарно-санітарної експертизи, гігієни продуктів тваринництва та патологічної анатомії ім. Й.С. Загаєвського

Назва дисципліни	Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою свиней
Викладач	Джміль Володимир Іванович кандидат ветеринарних наук доцент кафедри ветсанекспертизи, гігієни продуктів тваринного походження та патанатомії ім. Й.С. Загаєвського
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	1Мб курс, 2 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – основних вимоги що ставляться до забійних тварин; – методики проведення гігієнічних досліджень продуктів забою свиней; – особливості контролю після забійної обробки продуктів забою свиней; – системи контролю якості та безпечності продуктів забою свиней у відповідності з системою HACCP та ISO. Вміння: – здійснювати перед забійний огляд тварин; – здійснювати контроль технології оглушення, забою, знекровлення та післязабійної обробки продуктів забою свиней; – проводити комплексну ветеринарно-санітарну експертизу продуктів забою свиней; – проводити класифікацію свинини за групами якості відповідно до європейських вимог; – виявляти інвазійні, інфекційні, незаразні хвороби свиней та проводити їх санітарну оцінку, а за необхідності знезаражування.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Анатомія, фізіологія, патологічна фізіологія, паразитологія, внутрішні незаразні хвороби, епізоотологія та інфекційні хвороби, патологічна анатомія.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Класифікація м'ясопереробних підприємств. Підготовка свиней до відправки на м'ясопереробні підприємства. 2. Методи приймання здавання свиней на м'ясопереробних підприємствах. Сучасні вимоги до ліній забою свиней. 3. Організація лінії ветеринарно-санітарної експертизи свиней на м'ясокомбінаті та продовольчому ринку. 4. Класифікація свинини за групами якості відповідно до

	Європейських вимог. 5. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою свиней при інфекційних хворобах. 6. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою свиней при інвазійних хворобах. 7. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою свиней при незаразних хворобах та отруєннях. 8. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою свиней при застосуванні лікарських препаратів та радіологічному опроміненні. Теми практичних занять: 1. Характеристика методів оглушення та знекровлення свиней. 2. Знекровлення, ветеринарно-санітарна експертиза крові, консервування та переробка. 3. Методи обробки туш свиней. 4. Обробка шкур та щетини. 5. Обробка кишкової сировини та її консервування. 6. Обробка ендокринно-ферментативної сировини. 7. Субпродукти та їх класифікація та обробка. 8. Обробка кісткової сировини та виробництво клею. 9. Спеціальні методи визначення якості м'яса за ознаками NOR, PSE, DFD. 10. Методи хімічного дослідження NOR, PSE, DFD. 11. Сучасні методи прижиттєвої та післязабійної діагностики інвазійних хвороб. 12. Визначення токсичності м'яса та продуктів забою свиней. 13. Визначення відносної біологічної цінності м'яса та продуктів забою свиней. 14. Визначення хімічного складу та енергетичної цінності м'яса та продуктів забою свиней.
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	Хвороби риб
Викладач	Джміль Володимир Іванович кандидат ветеринарних наук доцент кафедри ветсанекспертизи, гігієни продуктів тваринного походження та патологічної анатомії ім. Й.С. Загаєвського
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	4 СПС курс, 8 семестр 5 С курс, 10 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини Водні біоресурси
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – причини виникнення хвороб і отруєнь водних організмів та загальні принципи їх профілактики і ліквідації; – методів проведення діагностичних досліджень риби та інших водних організмів; – загальних правил контролю за епізоотичним і санітарним станом рибогосподарських водойм; – основ планування профілактичних і оздоровчих заходів у рибних господарствах; – основ ветеринарно-санітарних правил проектування і будівництва рибних господарств; – загальних правил та порядок ветеринарного нагляду за перевезенням риби в межах країни, при експорті та імпорті риби з метою розведення й акліматизації, а також використання з харчовою або кормовою метою; – основ контролю санітарної якості вирощуваних та виловлених гідробіонтів; – вимоги та правила оформлення й видачі відповідних документів на реалізацію риби та інших водних організмів. Вміння: – планувати профілактичні і оздоровчі заходи у рибних господарствах; – проводити епізоотологічне дослідження рибницького господарства; та клінічне дослідження – проводити клінічне дослідження риби; – проводити паразитологічне дослідження риби; – проводити патологоанатомічний розтин риби; – поставити попередній діагноз на хворобу риби; – відібрати кров та інший патологічний матеріал для дослідження; – визначити екстенсивність та інтенсивність інвазії при паразитарних хворобах риб; – застосовувати лікарські засоби при індивідуальному та груповому лікуванні риби; – провести диференційну діагностику отруєнь риб від інших хвороб; – проводити органолептичне дослідження риби з метою визначення її якості.

Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Анатомія, фізіологія, патологічна фізіологія, паразитологія, епізоотологія та інфекційні хвороби, патологічна анатомія, годівля.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	11 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Вступ. Завдання і зміст дисципліни. 2. Характеристика рибницьких господарств. 3. Загальні відомості про хвороби риб. 4. Патологічні процеси та компенсаторно-приспосовні реакції риб. 5. Епізоотичний процес та його закономірності. 6. Методи діагностики хвороб риб. 7. Профілактичні та ветеринарно-санітарні заходи у рибництві. 8. Загальні заходи боротьби з хворобами риб. Теми практичних занять: 1. Ветеринарний облік та звітність в рибництві. 2. Анатомія риб. 3. Загальні методи діагностики хвороб риб. 4. Діагностика інфекційних хвороб риб. 5. Вірусологічні, бактеріологічні, мікологічні дослідження та постановка біопроб. 6. Біохімічні, гематологічні і гістологічні дослідження. 7. Паразитологічні дослідження. 8. Профілактичні та ветеринарно-санітарні заходи у рибницьких господарствах. 9. Вплив зоогігієнічних умов у процесі вирощування риби на виникнення хвороб та їх перебіг. 10. Загальні заходи боротьби з хворобами риб та оздоровлення рибницьких господарств. 11. Інфекційні хвороби риб. Вірусні хвороби. 12. Бактеріальні хвороби. 13. Мікози риб. 14. Хвороби з недостатньо вивченою етіологією. 15. Інвазійні хвороби риб. Протозоози. 16. Гельмінтози риб – моногенні дози риб. 17. Трематодози риб. 18. Цестодози риб. 19. Нематодози риб. 20. Гельмінтози, збудники яких небезпечні для здоров'я людини. 21. Крустацеози. 22. Незаразні хвороби риб. 23. Токсикози риб. 24. Визначення токсичності та відносної біологічної цінності риби.
Мова викладання	Українська, англійська

Назва дисципліни	Патологічна анатомія та розтин
Викладач	Утеченко Микола Валентинович кандидат ветеринарних наук доцент кафедри ветсанекспертизи, гігієни продуктів тваринництва і патологічної анатомії ім. Й.С.Загаєвського
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	4 Б курс, 7–8 семестри
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – мати професійно-профільні знання та практичні навички щодо етіології, патогенезу та епізоотології заразних захворювань тварин, зокрема транскордонних згідно вимог МЄБ, основ епідеміології; утримання та експлуатації тварин; – описувати сутність та динаміку фізико-хімічних та біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань – вивчити найбільш поширені захворювання сільськогосподарських тварин та птиці різної етіології і навчитись їх діагностувати за морфологічними ознаками; – навчитись проводити патологоанатомічний розтин трупів різних видів тварин, відбирати патологічний матеріал для досліджень (бактеріологічних, вірусологічних, морфологічних, хіміко-токсикологічних і ін.), виявляти причини загибелі тварин та оформляти документи за наслідками розтину. Вміння: – уміти аналізувати інформацію, приймати обґрунтовані рішення, уміти набувати сучасних знань. Уміти аналізувати наукову літературу, користуватися сучасними інформаційними ресурсами, перекладати з іноземної на державну мову та навпаки; – уміти проводити відбір, консервування, пакування і пересилання проб тваринного, рослинного та біотехнологічного походження для досліджень, проводити ветеринарний облік, оформляти звітну документацію – уміти володіти методами клінічних досліджень з використанням спеціальних інструментів, пристроїв, приладів та іншого обладнання; володіти методиками спеціальних досліджень окремих органів та їх систем і апаратів; організовувати і проводити відбір проб біологічного матеріалу; – володіти методологією для проведення, епізоотологічних, паразитологічних, хіміко-токсикологічних, радіологічних, санітарно-гігієнічних досліджень для встановлення

	діагнозу хвороб тварин незаразної, інфекційної та інвазійної етіології з використанням інструментальних та лабораторних методів; аналізувати результати дослідження біологічного матеріалу; інтерпретувати результати досліджень з урахуванням досягнень науки і практики – уміти здійснювати судово-ветеринарну експертизу у випадках, передбачених чинним законодавством та гарантувати достовірність її результатів; – вміти відбирати забійний матеріал для лабораторних досліджень; виявляти причини встановлених патоморфологічних змін під час розтину тварин та птиці з подальшим оформленням документації за наслідками досліджень;
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Для вивчення дисципліни “Патологічна анатомія та розтин” студенти повинні мати базову підготовку з анатомії та гістології, фізіології та патофізіології, дисциплін циклу професійної підготовки.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Патологічна анатомія її зміст та значення. Поняття про атрофії, загальну та місцеву смерть. Загальне поняття дистрофії. Внутрішньо- та позаклітинні білкові дистрофії. 2. Змішані диспротеїнози (порушення обміну глюко-, нуклео- та хромопротеїдів). Жирові, вуглеводні та мінеральні дистрофії. 3. Розлади крово-, лімфообігу та обміну тканинної рідини. 4. Компенсаторно-приспосувальні процеси. 5. Запалення. Загальна характеристика запалення. Ексудативний, альтеративний та проліферативний типи запалення. 6. Новоутворення (неоплазми). Поняття про гемобластози. Вивчення найбільш поширених лейкозів у домашніх тварин. 7. Хвороби серцево-судинної системи і кровотворних органів. Хвороби органів дихання, травлення, нервової та сечостатевої систем. 8. Патоморфологія мікотоксикозів та мікозів. 9. Гострі та хронічні бактеріальні хвороби. 10. Вірусні захворювання (класична і африканська чума свиней, сказ, хвороба Ауескі, інфекційна анемія, інфекційний енцефаломієліт коней, ящур, віспа). Теми практичних занять: 1. План вивчення дисципліни. Поняття про загальну та місцеву смерть. 2. Некрози. 3. Атрофії. 4. Поняття про дистрофії. Внутрішньоклітинні білкові дистрофії. 5. Позаклітинні білкові дистрофії.

	6. Змішані білкові дистрофії: Порушення обміну глікопротеїдів. 7. Змішані білкові дистрофії: порушення обміну нуклеопро-теїдів та хромопротеїдів. 8. Гемоглобіногенні пігменти. Порушення обміну білірубіну (жовтяниці). 9. Порушення обміну ліпідів. 10. Вуглеводні й мінеральні дистрофії. 11. Розлади крово-, лімфообігу та обміну тканинної рідини. Гіперемії. Анемії. Кровотечі, крововиливи. Інфаркти. 12. Тромбоз. Порушення обміну тканинної рідини. 13. Гіпертрофія, гіперплазія, регенерація, організація, інкапсуляція. 14. Загальна характеристика запалення. Ексудативний тип запалення. Катаральне запалення. 15. Альтеративне запалення. 16. Проліферативне запалення. 17. Пухлини – загальна характеристика. Пухлини сполучно-тканинного, епітеліального, ті що походять із м'язових і нервової тканин. 18. Гемобластози, їх загальна характеристика. Вивчення найбільш поширених лейкозів у домашніх тварин (ссавців). Гемобластози птахів. Хвороба Марєка. 19. Хвороби серцево-судинної системи (ендокардити, міокардити). Хвороби нервової системи (енцефаліти). 20. Хвороби органів травлення і порушення обміну речовин. Токсична дистрофія печінки. Білом'язова хвороба. Міоглобінурія коней. 21. Вивчення патоморфології найбільш поширених мікотоксикозів (стахіботріотоксикоз, аспергіло-токсикоз, мікотоксикоз свиней. Вивчення патоморфології найбільш поширених мікозів (аспергільоз, актиномікоз, ботріомікоз). 22. Ешеріхіози. Вивчення колібактеріозу у телят, поросят. Ешеріхіози. Вивчення колібактеріозу у молодняку птиці та інших сільськогосподарських тварин. Колієнтеротоксемія. 23. Сальмонельози ссавців та птахів. Дизентерія свиней. Гемофільози свиней. 24. Лістеріоз та лептоспіроз у сільськогосподарських тварин. 25. Туберкульоз великої рогатої худоби. Туберкульоз курей та хутрових звірів. 26. Сап, паратуберкульоз. Бруцельоз, некробактеріоз. 27. Сказ, хвороба Ауескі. Віспа, ящур. 28. Чума свиней. Чума м'ясоїдних. 29. Інфекційний енцефаломієліт та інфекційна анемія коней. Вірусний гепатит каченят. Геморагічна хвороба кролів. Хвороба Тешена. Хвороба Гамборо.
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	Судова ветеринарна медицина
Викладач	Слюсаренко Сергій Володимирович кандидат ветеринарних наук асистент кафедри ветсанекспертизи, гігієни продуктів тваринництва та патологічної анатомії ім. Й.С. Загаєвського
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	2 Мб курс, 2 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Уміти здійснювати судово-ветеринарну експертизу у випадках, передбачених чинним законодавством та гарантувати достовірність її результатів. Знати: – правила роботи в секційних приміщеннях, правила техніки безпеки при розтині трупів тварин; – причини, патогенез хвороби, макро- і мікроскопічні ознаки загальних патологічних процесів; – теоретичні основи гістологічної техніки; – диференціювати посмертні та патанатомічні зміни; – закони, положення законодавства про судово-ветеринарну експертизу, права та обов'язки ветеринарних працівників. Вміти: – організувати патологоанатомічний розтин трупів різних видів сільськогосподарських тварин; – володіти технікою розтину трупів різних видів тварин; за різних хвороб; – проводити диференційну діагностику подібних патологоанатомічних змін; – користуватися методами мікроскопічного дослідження. – навчитися розрізняти норму і патологію, на макро- і мікроскопічному рівнях, аналізувати патологічні зміни клітин і тканин, інтерпретувати зміни у внутрішніх органах за різних патологій; – навчитися виявляти та аналізувати характер патологічного процесу на секційному, біопсійному і операційному матеріалі; – здійснювати відбір і фіксацію патологічного матеріалу для лабораторних досліджень; – навчитися встановлювати причини і механізми смерті хворої тварини з виявленням сутності і походження захворювання; – проводити судово-ветеринарну експертизу.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Для вивчення дисципліни “Судова ветеринарна медицина” студенти повинні мати базову підготовку з анатомії, гістології, патофізіології, мікробіології, вірусології та клінічних дисциплін – епізоотології, паразитології, терапії, хірургії.
Максимальна кількість	8–12 студентів

студентів, які можуть одночасно навчатися	
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Значення знань у патологічній анатомії ветеринарно-санітарного експерта за проведення ветеринарно-санітарної експертизи туш і органів сільськогосподарських тварин. Діагностика патологічних процесів у шкірі, підшкірній клітковині, лімфатичних вузлах. 2. Дослідження язика і діагностика патологічних процесів, що можуть у ньому розвиватись. Дослідження глотки, стравоходу, трахеї та діагностика патологій, що можуть виникати у них. 3. Дослідження серця та легень і можливих патологій у них. 4. Техніка дослідження печінки, селезінки і нирок та діагностика патологій у цих органах. 5. Діагностика за патологоанатомічними змінами сибірки у травоядних тварин і свиней. 6. Діагностика за пат. змінами туберкульозу у великої рогатої худоби, свиней та птиці. 7. Особливості проведення мікроструктурного дослідження м'ясних виробів. 8. Мікроструктурний метод визначення складників готової продукції із м'ясної сировини. Теми практичних занять: 1. Значення знань у патологічній анатомії ветеринарно-санітарного експерта за проведення ветеринарно-санітарної експертизи туш і органів сільськогосподарських тварин. Діагностика патологічних процесів у шкірі, підшкірній клітковині, лімфатичних вузлах. 2. Дослідження язика і діагностика патологічних процесів, що можуть у ньому розвиватись. Дослідження глотки, стравоходу, трахеї та діагностика патологій, що можуть виникати у них. 3. Дослідження серця та легень і можливих патологій у них. 4. Техніка дослідження печінки, селезінки і нирок та діагностика патологій у цих органах. 5. Діагностика за патологоанатомічними змінами сибірки у травоядних тварин і свиней. 6. Діагностика за патологоанатомічними змінами класичної чуми, африканської та бешихи у свиней. 7. Діагностика за пат. змінами туберкульозу у великої рогатої худоби, свиней та птиці. 8. Діагностика за патологічними змінами міксоматозу та вірусної геморагічної хвороби кролів. 9. Патоморфологічна діагностика пухлинних процесів у продуктивних тварин. 10. Діагностика змін за некробактеріозу в окремих органах великої рогатої худоби. 11. Особливості проведення мікроструктурного дослідження м'ясних виробів. 12. Визначення фальсифікацій м'ясних та м'ясо-рослинних

	виробів мікроструктурним методом. 13. Мікроструктурний метод визначення складників готової продукції із м'ясної сировини. 14. Проведення гістоструктурного аналізу сосисок, пельменів, сиркопчених ковбас.
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарія
Викладач	Утеченко Микола Валентинович Тирсіна Юлія Марківна кандидати ветеринарних наук доценти кафедри ветсанекспертизи, гігієни продуктів тваринництва і патологічної анатомії ім. Й.С.Загаєвського
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	1 Мб курс, 1 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – знання посадових обов'язків та шляхів виконання поставлених завдань; – володіти національними і міжнародними нормативно-правовими актами, основними методами наукових досліджень; – мати професійно-профільні знання та практичні навички щодо етіології, патогенезу та епізоотології заразних захворювань тварин, зокрема транскордонних згідно вимог МЕБ, основ епідеміології; утримання та експлуатації тварин; – описувати сутність та динаміку фізико-хімічних та біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань; – вивчити найбільш поширені захворювання сільськогосподарських тварин та птиці різної етіології і навчитись їх діагностувати за морфологічними ознаками; – навчитись проводити патологоанатомічний розтин трупів різних видів тварин, відбирати патологічний матеріал для досліджень (бактеріологічних, вірусологічних, морфологічних, хіміко-токсикологічних і ін.), виявляти причини загибелі тварин та оформляти документи за наслідками розтину. Навчитись проводити патолого-анатомічні дослідження забійного матеріалу різних видів тварин. Вміння: – описувати сутність та динаміку фізико-хімічних та біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань; – уміти аналізувати інформацію, приймати обґрунтовані рішення, уміти набувати сучасних знань. Уміти аналізувати наукову літературу, користуватися сучасними інформаційними ресурсами, перекладати з іноземної на державну мову та навпаки; – уміти проводити відбір, консервування, пакування і пересилання проб тваринного, рослинного та біотехнологічного походження для досліджень, проводити ветеринар-

	ний облік, оформляти звітну документацію; – уміти володіти методами клінічних досліджень з використанням спеціальних інструментів, пристроїв, приладів та іншого обладнання; володіти методиками спеціальних досліджень окремих органів та їх систем і апаратів; організовувати і проводити відбір проб біологічного матеріалу; – володіти методологією для проведення, епізоотологічних, паразитологічних, хіміко-токсикологічних, радіологічних, санітарно-гігієнічних досліджень для встановлення діагнозу хвороб тварин незаразної, інфекційної та інвазійної етіології з використанням інструментальних та лабораторних методів; аналізувати результати дослідження біологічного матеріалу; інтерпретувати результати досліджень з урахуванням досягнень науки і практики – уміти здійснювати судово-ветеринарну експертизу у випадках, передбачених чинним законодавством та гарантувати достовірність її результатів; – вміти відбирати забійний матеріал для лабораторних досліджень; виявляти причини встановлених патоморфологічних змін під час розтину тварин та птиці з подальшим оформленням документації за наслідками досліджень; – вміти діагностувати гістопрепарати за результатами виконаної роботи.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Для вивчення дисципліни “Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарія” студенти повинні мати базову підготовку з анатомії та гістології, фізіології та патофізіології, дисциплін циклу професійної підготовки.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Загальні принципи патолого-анатомічного розтину сільськогосподарських тварин. Оформлення документації за результатами проведеної роботи. 2. Послідовність етапів патолого-анатомічного розтину свиней, птиці, ВРХ, ДРХ та коней з урахуванням вікових груп. 3. Макроскопічна діагностика хвороб серцево-судинної системи, кровотворних органів та органів дихання при загибелі сільськогосподарських тварин. 4. Макроскопічна діагностика хвороб органів травлення, очеревини, хвороб сечостатевої системи, нервової тканини та обміну речовин при загибелі сільськогосподарських тварин. 5. Порівняльна морфологія бактеріальних, вірусних та паразитарних хвороб, що спричиняють найпростіші і гельмінти в органах і тканинах різних видів сільськогосподарських тварин. 6. Основи судово-ветеринарної медицини. 7. Характеристика основних етапів з виготовлення гістопрепаратів: відбір і фіксація матеріалу, зневоднення спиртами зростаючої концентрації, заключення досліджуваних об'єктів у індиферентні середовища, виготовлення гістозрізів, їх фарбування та оформлення у вигляді гістозрізів.

	репаратів: відбір і фіксація матеріалу, зневоднення спиртами зростаючої концентрації, заключення досліджуваних об'єктів у індиферентні середовища, виготовлення гістозрізів, їх фарбування та оформлення у вигляді гістозрізів. 8. Експрес метод гістодослідження. Використання різних методів фарбування гістопрепаратів. Похибки та недоліки, які можуть впливати на якість гістопрепаратів14 Оптимізація харчування населення. Теми практичних занять: 1. Ознайомлення з правилами безпеки праці і правилами особистої гігієни при роботі з трупним матеріалом та обладнанням секційного залу. Правила оформлення звітної документації. 2. Відпрацювання техніки патолого-анатомічного розтину свиней, птиці, ВРХ, ДРХ та коней. 3. Порівняльна морфологія перикардиту, міокардиту, ендотеліокардиту, васкуліту, флебіту, артеріту, спленіту, хвороб кісткового мозку, риніту, ларингіту, трахеїту, плевриту, хвороб легень та їх диференційна діагностика. 4. Порівняльна морфологія хвороб ротової порожнини, глотки, стравоходу, передшлунків, шлунку, кишок. цирозів, гепатиту, панкреатиту, асцити та перитоніту. 5. Порівняльна морфологія хвороб сечостатевої системи, молочної залози, мозкової оболонки, периферійних нервів, головного і спинного мозку, їх диференційна діагностика. 6. Порівняльна морфологія аліментарної дистрофії, кетозів, кахексії, міоглобінурії коней, аліментарної анемії та гіпотрофії молодняку, гіпо- та авітамінози, змін за мікроеlementозів, їх диференційна діагностика. 7. Визначення патоморфологічних змін за ешерихіозів сальмонельозу, дизентерії, гемофіліозів, туберкульозу, чуми свиней, віспи, лейкозу, хвороб, що спричиняють гельмінти та найпростіші в органах і тканинах різних видів сільськогосподарських тварин. 8. Ознайомлення з основами судово-ветеринарної експертизи. Особливості судово-ветеринарного розтину трупа тварини. Правила оформлення акту судово-ветеринарної експертизи. 9. Розгляд протоколів патолого-анатомічного розтину трупів тварин. 10. Аналіз помилок, які часто допускаються при оформленні документів за наслідками розтину. 11. Основи гістологічної техніки для визначення мікроструктурних змін в органах і тканинах. Методи збереження органів й техніка виготовлення музейних препаратів. 12. Особливості патолого-анатомічного розтину молодняку парнокопитних с.-г. тварин. Особливості патолого-анатомічного розтину хутрових звірів (кролів, нутрій).ю 13. Експертиза за матеріалами судової справи. 14. Відбір та фіксація матеріалу для гістодосліджень. Виготовлення гістозрізів та їх фарбування різними методами із заключенням у бальзам. Вивчення і описання одержаних гістопрепаратів.
Мова викладання	Українська.

Назва дисципліни	Патанатомія жуйних тварин
Викладач	Тирсіна Юлія Марківна кандидат ветеринарних наук доцент кафедри ветсанекспертизи, гігієни продуктів тваринництва та патологічної анатомії ім. Й.С. Загаєвського
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	2 Мб курс, 2 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – знати морфологію і закономірності розвитку патологічних процесів (дистрофії, некроз, розлади крово- і лімфообігу, запалення, імунітет, пухлини, вади розвитку); – загальні принципи патолого-анатомічного розтину трупів жуйних тварин – послідовність етапів патолого-анатомічного розтину трупів ВРХ., ДРХ. – патологоанатомічну та диференційну діагностику найбільш поширених хвороб ВРХ та ДРХ. Вміння: – уміти оперувати основними поняттями біобезпеки, біозахисту, володіти основами біоетики; – уміти проводити відбір, консервування, пакування і пересилання проб тваринного походження для досліджень, оформляти звітну документацію; – аналізувати причини виникнення епізоотичних ситуацій та інфекційних захворювань, що з'являються в останні роки.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Загальні принципи патолого-анатомічного розтину трупів жуйних тварин. Оформлення документації за результатами проведеної роботи. 2. Послідовність етапів патолого-анатомічного розтину трупів ВРХ та ДРХ. 3. Патологічна морфологія хвороб органів дихання, травлення і очереви. 4. Патологоанатомічна та диференціальна діагностика клостридіозів у великої рогатої худоби, овець та кіз (злоякісний набряк, емкар, інфекційна ентеротоксемія) 5. Патологоанатомічна діагностика паратуберкульозу, бруцельозу та некробактеріозу у великої рогатої худоби,

	овець та кіз. 6. Патоморфологічна діагностика туберкульозу у великої рогатої худоби залежно від вірулентності збудника (<i>M. bovis</i>) та віку тварин. 7. Патоморфологія пастерельозу та ієрсиніозу у великої рогатої худоби. 8. Частота та характер пухлинних процесів у жуйних тварин. Теми практичних занять: 1. Загальні принципи патолого-анатомічного розтину трупів жуйних тварин. Оформлення документації за результатами проведеної роботи. 2. Відпрацювання техніки розтину трупів тварин. 3. Диференційна діагностика хвороб органів дихання, травлення і очереви. 4. Патологоанатомічна та диференціальна діагностика злоякісного набряку, емкару, інфекційної ентеротоксемії. 5. Патологоанатомічна діагностика паратуберкульозу, бруцельозу та некробактеріозу у великої рогатої худоби, овець та кіз. 6. Патоморфологічна діагностика туберкульозу у великої рогатої худоби залежно від вірулентності збудника (<i>M. bovis</i>) та віку тварин. 7. Патоморфологія пастерельозу та ієрсиніозу у великої рогатої худоби. 8. Морфогенез новоутворень у жуйних тварин. Найбільш поширені пухлини. 9. Визначення патологоанатомічних змін у продуктивних тварин за сальмонельозу та диплококової септицемії. 10. Патолого-анатомічна діагностика деяких інфекційних хвороб продуктивних тварин (колібактеріоз). 11. Патологоанатомічна діагностика аліментарної дистрофії, кетозів, кахексії, гіпо- та авітамінозів. 12. Патолого-анатомічна діагностика захворювань новонароджених телят, ягнят, козенят (молозивний токсикоз, гіпотрофія).
Мова викладання	Українська.

Кафедра епізоотології та інфекційних тварин

Назва дисципліни	Організація і економіка ветеринарної справи
Викладач	Білик Сергій Анатолійович кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри епізоотології та інфекційних хвороб
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	4 Б курс, 7 семестр 5 С курс, 9 семестр СПБ-3 курс, 6 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – законодавство з питань ветеринарної медицини; – організаційну структуру служби ветеринарної медицини України вцілому і на відповідній її території; – міжнародні ветеринарні організації; – організацію роботи спеціалістів ветеринарної медицини в різних структурах державної служби, відомчої і приватної діяльності. Вміння: – розробити відповідний план ветеринарних заходів і розрахувати їх економічну ефективність; – організувати ветеринарний контроль та нагляд; – володіти ветеринарним діловодством; – визначити фінансування та матеріально-технічне забезпечення ветеринарної діяльності.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Ветеринарна справа і її значення. Основні завдання ветеринарної медицини України. 2. Система державного управління ветеринарною медициною України. Організаційна структура ветеринарної медицини України. 3. Організація ветеринарної справи в районі. 4. Особливості організації ветеринарної справи в господарствах різних форм власності. 5. Планування ветеринарних заходів та порядок їх складання. Організація проведення запланованих ветеринарних заходів. 6. Економічна ефективність ветеринарних заходів. 7. Організація науково-дослідної роботи в Україні. Міжнародні ветеринарні організації.

	Теми практичних занять: 1. Облік у ветеринарній справі. 2. Звітність у ветеринарній справі. 3. Оформлення актів на виконані різні види робіт у ветеринарній справі. 4. Державне управління службою ветмедицини України. Організаційна структура служби ветмедицини. 5. Організація ветеринарної справи в районі. 6. Організація ветеринарної справи в господарствах різних форм власності. 7. Порядок видачі ветеринарних документів на вантажі підконтрольні службі ветеринарної медицини. 8. Ветеринарний сервіс в установах державної ветеринарної медицини. Госпрозрахунок у ветеринарній діяльності. Принципи і види госпрозрахунку. 9. Планування ветеринарних заходів. 10. Економічна ефективність ветеринарних заходів. 11. Фінансування та матеріально-технічне забезпечення служби ветеринарної медицини. 12. Організація науково-дослідної роботи в Україні. Міжнародні ветеринарні організації.
Мова викладання	Українська.

Назва дисципліни	Ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право
Викладач	Корнієнко Любов Миколаївна кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри епізоотології та інфекційних хвороб
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	1Мб курс, 1 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетенцій та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – мати глибокі знання із структури та методів оцінювання професійної діяльності; – посадових обов’язків та шляхів виконання поставлених завдань; – демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур в сучасних умовах господарювання; – мати професійно-профільні знання та розуміння основних положень міжнародного та європейського законодавства з благополуччя тварин; володіти методиками клінічних і лабораторних досліджень для контролю стану здоров’я тварин та контролю за проведення заходів з лікування хворих тварин та профілактики хвороб тварин різної етіології; – мати професійно-профільні знання та практичні навички щодо планування та проведення стандартного і розширеного державного контролю за підконтрольними вантажами на державному кордоні та транспорті; – законодавства з питань ветеринарної медицини України (закон України “Про ветеринарну медицину” й інші законодавчі акти пов’язані з ветеринарною діяльністю (Постанови КМУ, Накази президента, Накази Головних державних інспекторів ветмедицини, Розпорядження Державних надзвичайних протиепізоотичних комісій, приписи державних інспекторів, положення про відповідну структуру державної ветеринарної медицини, діючі інструкції тощо); – закону України “Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів”, закон України “Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров’я та благополуччя тварин”); – основи Кодексу Аліментаріус на міжнародному рівні та в Україні; – міжнародні ветеринарні організації та організацію роботи служби ветеринарної медицини в інших країнах світу; – порядок: введення (скасування) карантину (карантинних обмежень) на неблагополучну територію; проведення епізоотологічного обстеження та оформлення акту, припису, розпорядження, актів на виявлені порушення в різних ситуаціях ветеринарної діяльності; – законодавчі основи здійснення державного ветеринарно-санітарного контролю і нагляду за підконтрольними об’єктами,

	оформлення ветеринарних документів на перевезення вантажів підконтрольних службі ветеринарної медицини. Вміння: – встановлювати, оцінювати та контролювати ризики (фізичні, біологічні, хімічні) під час здійснення контролю харчового ланцюга; – проводити відбір, консервування, пакування і пересилання проб тваринного, рослинного та біотехнологічного походження для досліджень, проводити ветеринарний облік, оформляти звітну документацію; – володіти надійною і сучасною інформацією, що стосується національного і міжнародного харчового законодавства і стандартів; – володіти знаннями та компетенціями з міжнародного і європейського законодавства (FAO, Codex Alimentarius, МЕБ, ВООЗ, ЄЕС) з безпечності харчових продуктів. Знати європейський регламентуючий комплект документів («гігієнічний пакет») і його відображення у національному законодавстві; – планувати та здійснювати дотримання гігієнічних вимог та санітарних заходів відповідно до чинного законодавства та підзаконних нормативно-правових актів; удосконалювати та проводити контроль гігієнічних вимог, процедур, заснованих на принципах системи НАССР; – брати участь у плануванні виробничо-фінансової діяльності на підконтрольних потужностях за ринкових відносин, а також контролювати дотримання гігієнічних вимог під час виробництва безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок, керуючись чинними нормативно-правовими актами України з урахуванням вимог Кодексу Аліментаріус та «гігієнічного пакету» ЄЕС, а також іншими міжнародними нормативно-правовими актами; – обґрунтовувати доцільність організації та проведення державного (внутрішнього) контролю гігієнічних вимог та санітарних заходів на потужностях з виробництва, переробки, обігу харчових продуктів, зокрема на агропродовольчих ринках, кормів, кормових добавок, преміксів, штабів мікроорганізмів, репродуктивного і патологічного матеріалу, ветеринарних препаратів, засобів ветеринарної медицини, побічних продуктів, тварин тощо згідно з чинними нормативно-правовими актами; – проводити оцінку систем і способів утримання тварин, кормів, кормових добавок тощо, технологічного обладнання, способів догляду, годівлі, напування та експлуатації тварин; – оперувати основними поняттями біобезпеки, біозахисту, володіти основами біоетики; аналізувати чинні й новітні етичні проблеми біотехнологічної та фармацевтичної галузей; аналізувати причини виникнення епізоотичних ситуацій та інфекційних захворювань, що з’являються в останні роки; – оформити акт епізоотологічного обстеження та розробити припис про результати проведення заходів, у разі порушення вимог ветеринарного законодавства, або тимчасове введення обмежень на неблагополучну територію; – оформити проект розпорядження про введення карантину (карантинних обмежень); – у разі ускладнення епізоотичної ситуації розробити план ветеринарних заходів з ліквідації цього захворювання; – за результатами здійснення державного ветеринарно-санітарного контролю, у разі виявлення порушень ветеринарного законодавства,
--	---

	ва оформити акти; – організовувати та проводити ветеринарно-санітарний контроль і нагляд на підконтрольних об'єктах (оформити ветеринарну довідку та ветеринарні свідоцтва, ветеринарні сертифікати).
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Професійні знання з дисципліни: Організація та економіка ветеринарної справи
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Організаційна структура Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів (Держпродспоживслужби). Повноваження та функціональні обов'язки спеціалістів органів управління Держпродспоживслужби. Повноваження Кабінету Міністрів України в галузі ветеринарної медицини. 2. Законодавчі вимоги до здійснення державного ветеринарно-санітарного контролю і нагляду на підконтрольних об'єктах. 3. Наукове забезпечення ветеринарної медицини в Україні. Законодавчі вимоги до здійснення ветеринарної практики в Україні та соціального захисту спеціалістів ветеринарної медицини. Відповідальність осіб за правопорушення в галузі ветеринарної медицини. 4. Основні положення Закону України "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів". Законодавство про безпечність та окремі показники якості харчових продуктів. 5. Система державного контролю. Повноваження органів виконавчої влади у сфері державного контролю. Права та обов'язки операторів ринку. 6. Міжнародні організаційно-правові аспекти ветеринарної справи. Законодавчі вимоги щодо здійснення міжнародної торгівлі. Міжнародне співробітництво. 7. Національна комісія України з Кодексу аліментаріус. Законодавчі основи Кодексу аліментаріус. Порядок формування і права національної комісії з Кодексу аліментаріус. Теми практичних занять: 1. Законодавчі вимоги щодо захисту здоров'я тварин. 2. Законодавчі основи введення карантину (карантинних обмежень) в Україні на неблагополучну територію. Розробка проекту Розпорядження районної державної надзвичайної протиепізоотичної комісії про введення карантину (карантинних обмежень) на неблагополучну територію (за різних інфекційних захворювань, відповідно до завдань). 3. Розробка проекту Припису, про тимчасове введення карантину (карантинних обмежень) на неблагополучну територію, або посилення ветеринарних заходів за ускладнення епізоотичної ситуації. 4. Законодавчі основи проведення ветеринарних заходів у неблагополучному пункті. Розробка пакету документів, які є додатком до розпорядження (план організаційно-господарських і ветеринар-

	но-санітарних заходів із ліквідації заразного захворювання в господарстві або населеному пункті (відповідно до завдання), що подають на засідання державної надзвичайної протиепізоотичної комісії, у разі введення карантину (карантинних обмежень). 5. Законодавчі вимоги до здійснення державного ветеринарно-санітарного контролю і нагляду на державному кордоні і транспорті, на ринках, під час полювання тварин, за безпечністю і якістю субстанцій та ветеринарних препаратів. Принципи розроблення, затвердження і застосування ветеринарно-санітарних заходів. Права та обов'язки посадових осіб, що виконують такі функції. Кодекс поведінки посадових осіб ДПСС, що виконують функції державного ветеринарно-санітарного контролю та нагляду. Професійна тактовність таких осіб. 6. Законодавчі основи оформлення актів у ветеринарній справі. Оформлення актів на: епізоотологічного обстеження об'єкта та виявлені порушення під час проведення державного ветеринарно-санітарного контролю і нагляду. 7. Принципи розроблення, затвердження і застосування ветеринарно-санітарних заходів. 8. Регулювання обігу тварин та репродуктивного матеріалу, виробництва й обігу неїстівних продуктів тваринного походження, ветеринарних препаратів, субстанцій та засобів ветеринарної медицини в Україні. Вимоги до виробництва кормових добавок, кормів та префіксів для тварин. 9. Наукове забезпечення ветеринарної медицини в Україні. Законодавчі вимоги до здійснення ветеринарної практики в Україні та соціального захисту спеціалістів ветеринарної медицини. Відповідальність осіб за правопорушення в галузі ветеринарної медицини. 10. Основні положення Закону України "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів". Повноваження центральних органів виконавчої влади у сфері безпечності та окремих показників якості харчових продуктів. 11. Закон України "Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів". Державна реєстрація об'єктів санітарних заходів. Виробництво та обіг харчових продуктів. 12. Закон України "Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин". 13. Міжнародні організаційно-правові аспекти ветеринарної справи. Законодавчі вимоги щодо здійснення міжнародної торгівлі. Міжнародне співробітництво. Фінансове забезпечення наданих послуг і державного нагляду. 14. Національна комісія України з Кодексу аліментаріус. Законодавчі основи Кодексу аліментаріус.
Мова викладання	Українська.

Назва дисципліни	Менеджмент і маркетинг у ветеринарній медицині
Викладач	Тирсін Роман Володимирович Царенко Тарас Михайлович кандидати ветеринарних наук, доценти кафедри епізоотології та інфекційних хвороб
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	3 Б курс, 5 семестр 4 С курс, 7 семестр 3 М курс, 5 семестр СПМ-2 курс, 3 семестр СПБ-2 курс, 3 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – управління установами ветеринарної медицини; – управління ресурсами; – управління виробничими і біологічними процесами; – управління маркетинговою діяльністю в галузі ветеринарної медицини. Вміння: – управляти матеріальними, людськими, фінансовими та інформаційними ресурсами; – розуміти сучасний ринок ветеринарних товарів і послуг, а також ринкову конкуренцію; – володіти основами маркетингу, як філософії бізнесу у приватній ветеринарній медицині.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Поняття про менеджмент. 2. Інформація та комунікації в менеджменті. 3. Менеджер у системі управління ветеринарним закладом. 4. Предмет маркетингу. 5. Методи розповсюдження товарів. Оптова і роздрібна торгівля у ветеринарній медицині. 6. Ціноутворення на ветеринарні товари і послуги. 7. Ветеринарні товари та послуги Теми практичних занять: 1. Поняття і роль підприємництва у ветеринарній медицині. 2. Правові основи ветеринарного підприємництва. 3. Права і обов'язки приватного лікаря ветеринарної медицини. 4. Організаційно-правові форми ветеринарного бізнесу. Організаційна структура служби ветмедицини.

	5. Організація господарської діяльності лікаря-підприємця. 6. Договірні відносини у діяльності лікарів-підприємців. 7. Ризики ветеринарного підприємництва. 8. Поняття про менеджмент. 9. Функції менеджменту. 10. Менеджер у системі управління ветеринарним закладом. 11. Управління трудовими ресурсами та конфліктами. 12. Ветеринарні товари та послуги 13. Управління біологічними процесами 14. Ціноутворення на ветеринарні товари і послуги
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	Інфекційні хвороби дрібних тварин
Викладач	Царенко Тарас Михайлович кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри епізоотології та інфекційних хвороб
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	2 Мб курс, 3 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь загалом: Знання: – сучасні методи та препарати для ветеринарно-санітарних обробок (дезінфекція, дезінсекція); – правила та особливості роботи з інфекційно хворими тваринами; – методи діагностики та правила відбору інфекційного матеріалу за інфекційних хвороб (вірусних, бактеріальних, грибкових) дрібних тварин; – правила біобезпеки за боротьби з інфекційно хворими тваринами (зоонози); – новітні розробки у напрямі специфічної профілактики інфекційних хвороб дрібних тварин; – новітні методи і препарати для лікування інфекційних захворювань у дрібних тварин. Вміння: – володіти правилами прийому і роботи з інфекційно хворими тваринами, особливо у випадку зоонозів; – відбирати матеріал від тварин з підозрою на інфекційне захворювання і патологічний матеріал від загинув тварин для проведення лабораторних та діагностичних досліджень; – організовувати і проводити заходи специфічної профілактики (застосування вакцин) і правильно оформляти відповідну документація (відмітки у паспорті тварини, заповнення відповідних журналів і сертифікатів); – організовувати і проводити лікувальні заходи у разі виникнення інфекційних хвороб дрібних тварин; <i>Відповідно освітньо-професійної програми будуть досягнені такі результати навчання:</i> 1. Знати способи аналізу, синтезу та подальшого сучасного навчання. Знати способи пошуку, обробки та аналізу. 2. Знати основні методи наукових досліджень. Мати глибокі знання специфіки своєї професії. Знати методи оцінювання показників якості діяльності 3. Знання іноземних мов, міжнародного законодавства у своїй галузі. 4. Демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур в сучасних умовах господарювання. 5. Мати професійно-профільні знання із структури професійної діяльності. Володіти національними і міжнародними нор-

	мативно-правовими актами, основними методами наукових досліджень. 6. Мати професійно-профільні знання та практичні навички щодо етіології, патогенезу та епізоотології заразних захворювань тварин, зокрема транскордонних згідно вимог МЕБ, основ епідеміології; утримання та експлуатації тварин 7. Описувати сутність та динаміку фізико-хімічних та біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань 8. Уміти виявляти джерела збудника інфекцій, інвазій, визначати фактори і механізм їх передачі; забезпечувати ізолюване утримання хворих та підозрілих у захворюванні на інфекційну чи інвазійну хворобу тварин; проводити вимушені щеплення тварин у неблагополучній та загрозовій зонах обслуговування; здійснювати заходи, спрямовані на недопущення поширення збудника інфекції та інвазії за межі епізоотичного вогнища і ліквідацію самого вогнища; не допускати до догляду за тваринами людей хворих на зоонози. 9. Уміти оперувати основними поняттями біобезпеки, біозахисту, володіти основами біоетики; аналізувати чинні й новітні етичні проблеми біотехнологічної та фармацевтичної галузей; аналізувати причини виникнення епізоотичних ситуацій та інфекційних захворювань, що з'являються в останні роки 10. Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію у професійній діяльності лікаря-епізоотолога, щодо вимог національного і міжнародного законодавства і стандартів.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Інфекційні хвороби дрібних домашніх тварин базується на знаннях таких дисциплін, Цитологія, гістологія, ембріологія», Ветеринарна вірусологія, Ветеринарна мікробіологія та імунологія, Хімія, Іноземна мова (за проф. спрямуванням)
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Робота клінік (спеціалізованих установ) дрібних тварин і державних установ ветеринарної медицини з дрібними тваринами у напрямі профілактики, діагностики і лікування інфекційних захворювань. 2. Породи собак і котів. Фізіологічні відомості. Загальні відомості і біологія. Утримання дрібних тварин. Програми годівлі собак і котів. 3. Санітарні заходи у боротьбі й профілактиці інфекційних захворювань дрібних тварин. 4. Робота з інфекційно хворими на зоонозні хвороби (робота ізоляторів і стаціонарних відділень). Оформлення відповідної документації (паспорти на тварин, чіпування, ведення журналів тощо). Біобезпека у клініках дрібних тварин. Організація заходів із специфічної профілактики інфекційних хвороб. 5. Сказ собак і котів. 6. Чума собак.

	7. Парвовірусний ентерит собак. 8. Ботулізм котів. 9. Ерліхіоз собак 10. Лістеріоз. 11. Інфекційний перитоніт котів. 12. Хвороба Содоку. 13. Бордетельоз (інфекційний трахіобронхіт). 14. Хламідіоз собак і котів. 15. Лептоспіроз собак і котів. 16. Бластомікоз. 17. Бартонельоз. Теми практичних занять: Тема 1. Робота клінік (спеціалізованих установ) дрібних тварин і державних установ ветеринарної медицини з дрібними тваринами у напрямі профілактики, діагностики і лікування інфекційних захворювань. Тема 2. Породи собак і котів. Фізіологічні відомості. Загальні відомості і біологія. Утримання дрібних тварин. Програми годівлі собак і котів. Тема 3. Санітарні заходи у боротьбі й профілактиці інфекційних захворювань дрібних тварин. Тема 4. Робота з інфекційно хворими на зоонозні хвороби (робота ізольованих і стаціонарних відділень). Оформлення відповідної документації (паспорти на тварин, чіпування, ведення журналів тощо). Біобезпека у клініках дрібних тварин. Організація заходів із специфічної профілактики інфекційних хвороб. Тема 5. Транспортування собак і котів. Способи надійної фіксації собак і котів. Зоонозні інфекції собак і котів. Дотримання правил біобезпеки, особистої гігієни і профілактики. Тема 6. Сказ собак і котів. Тема 7. Каліцивірусна інфекція котів. Тема 8. Панлейкопенія котів. Тема 9. Ринотрахеїт котів. Тема 10. Трихофітія собак і котів. Тема 11. Мікроспорія собак і котів. Тема 12. Чума собак. Тема 13. Парвовірусний ентерит собак. Тема 14. Коронавірусний ентерит собак. Тема 15. Ротавірусний ентерит собак. Тема 16. Аденовіроз собак. Тема 17. Герпес собак. Тема 18. Папіломавірусна інфекція кішок. Тема 19. Спонгіформна енцефалопатія котятчих. Тема 20. Грип котів. Тема 21. Лейкемія кішок (лейкоз, лімфатична лейкемія). Тема 22. Реовірусна інфекція. Тема 23. Імунодефіцит кішок. Тема 24. Хвороба Ауескі собак і котів. Тема 25. Поксвірусна інфекція котів. Тема 26. Хвороба Борна. Тема 27. Хвороба Лайма (бореліоз). Тема 28. Ботулізм котів.
--	---

	Тема 29. Ерліхіоз собак. Тема 30. Мікоплазмоз котів. Тема 31. Гемобартонельоз котів. Тема 32. Лістеріоз. Тема 33. Бруцельоз. Тема 34. Туберкульоз собак і котів. Тема 35. Інфекційний перитоніт котів. Тема 36. Хвороба Содоку. Тема 37. Правець собак і котів. Тема 38. Бордетельоз (інфекційний трахіобронхіт). Тема 39. Колібактеріоз собак і котів. Тема 40. Сальмонельоз собак і котів. Тема 41. Стафілококова інфекція собак. Тема 42. Хламідіоз собак і котів. Тема 43. Лептоспіроз собак і котів. Тема 45. Дерматофіліоз. Тема 46. Бартонельоз.
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	Хвороби хутрових звірів
Викладач	Довгаль Олександр Володимирович кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри епізоотології та інфекційних хвороб
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	5 С курс, 10 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – мати професійно-профільні знання та практичні навички щодо етіології, патогенезу та епізоотології заразних захворювань тварин, зокрема транскордонних згідно вимог МЄБ, основ епідеміології; утримання та експлуатації тварин; – описувати сутність та динаміку фізико-хімічних та біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань; – мати професійно-профільні знання та розуміння основних положень міжнародного та європейського законодавства з благополуччя тварин; володіти методиками клінічних і лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин та контролю за проведення заходів з лікування хворих тварин та профілактики хвороб тварин різної етіології; – розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини. Вміння: – уміти проводити відбір, консервування, пакування і пересилання проб тваринного, рослинного та біотехнологічного походження для досліджень, проводити ветеринарний облік, оформляти звітну документацію; – уміти виявляти джерела збудника інфекцій, інвазій, визначати фактори і механізм їх передачі; забезпечувати ізолюване утримання хворих та підозрілих у захворюванні на інфекційну чи інвазійну хворобу тварин; проводити вимушені щеплення тварин у неблагополучній та загрозливій зонах обслуговування; здійснювати заходи, спрямовані на недопущення поширення збудника інфекції та інвазії за межі епізоотичного вогнища і ліквідацію самого вогнища; не допускати до догляду за тваринами людей хворих на зоонози; – володіти методологією для проведення, епізоотологічних, паразитологічних, хіміко-токсикологічних, радіологічних, санітарно-гігієнічних досліджень для встановлення діагнозу хвороб тварин незаразної, інфекційної та інвазійної етіології з використанням інструментальних та лабораторних методів; аналізувати результати дослідження біологічного матеріалу; інтерпретувати результати дослі-

	днів з урахуванням досягнень науки і практики; – володіти загальноприйнятими методиками клінічних і лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин та дотримання порядку виробництва та обігу харчових продуктів, одержаних від тварин, підданих лікуванню та профілактичним обробкам, відповідно до концепції “Єдиного здоров'я”; – уміти організовувати санацію тваринницьких приміщень хімічними, біологічними і фізичними методами та здійснювати її контроль; – уміти оперувати основними поняттями біобезпеки, біозахисту, володіти основами біоетики; аналізувати чинні й новітні етичні проблеми біотехнологічної та фармацевтичної галузей; аналізувати причини виникнення епізоотичних ситуацій та інфекційних захворювань, що з'являються в останні роки.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Біологічні особливості хутрових звірів різних родин. 2. Алеутська хвороба норок. Чума м'ясоїдних. Інфекційний гепатит м'ясоїдних. 3. Ботулізм. Ентеротоксемія. Псевдомоноз. Теми практичних занять: 1. Ветеринарно-санітарні вимоги до звіроферм. 2. Алеутська хвороба норок. 3. Чума м'ясоїдних 4. Інфекційний гепатит м'ясоїдних 5. Ензоотичний енцефаломієліт 6. Міксоматоз. 7. Визначення якості харчових продуктів 8. Вірусна геморагічна хвороба кролів
Мова викладання	Українська.

Назва дисципліни	Хвороби бджіл
Викладач	Шульга Петро Гнатович кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри епізоотології та інфекційних хвороб
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	5 С курс спеціаліст, 10 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетенцій та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – правила та особливості роботи з заразними бджолами; – методи діагностики інфекційних хвороб бджіл; – методику проведення епізоотологічного обстеження пасіки господарства, відбір та пересилку пат матеріалу, проведення діагностичних досліджень; – за результатами діагностичних досліджень розробити протиепізоотичні заходи; Вміння: – проводити епізоотологічне обстеження пасіки господарств сучасні методи та препарати для ветеринарно-санітарних обробок (дезінфекція, дератизація, дезінсекція); – правила та особливості роботи з заразними бджолами; – методи діагностики інфекційних хвороб бджіл; – методику проведення епізоотологічного обстеження пасіки господарства, відбір та пересилку пат матеріалу, проведення діагностичних досліджень; – за результатами діагностичних досліджень розробити протиепізоотичні заходи.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Теоретичні та практичні знання з дисципліни професійного спрямування: епізоотології та інфекційних хвороб, інвазійної патології.
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Бджільництво – галузь с-г виробництва України. Продукти бджільництва їх використання і значення у медицині. 2. Біологія медоносної бджоли. Догляд за бджолами. 3. Класифікація хвороб бджіл. Незаразні хвороби бджіл 4. Бактеріози бджіл. Вірусні хвороби бджіл. Мікози бджіл. 5. Інвазійні хвороби бджіл. Протозоози бджіл. Арахнози бджіл. Ентомози бджіл. 6. Ветеринарно-санітарне забезпечення пасік. Документи обліку на пасіці.

	Теми практичних занять: 1. Анатомія та фізіологія медоносної бджоли. 2. Імунна система медоносної бджоли. Правила відбору і пересилки патологічного матеріалу. 3. Вулики, інвентар та пасічницькі будівлі. Годівля бджіл. 4. Токсикози бджіл. Хвороби бджіл, що виникають в наслідок порушень умов утримання. 5. Бактеріози бджіл: діагностика, профілактика та заходи боротьби. 6. Вірусні хвороби бджіл: діагностика, профілактика та заходи боротьби. 7. Мікози бджіл: діагностика, профілактика та заходи боротьби. 8. Протозоози бджіл: діагностика, профілактика та заходи боротьби. 9. Арахнози бджіл: діагностика, профілактика та заходи боротьби. 10. Ентомози бджіл: діагностика, профілактика та заходи боротьби. 10. Проведення дезінфекції, дератизації та дезінсекції на пасіках. Визначення економічних збитків при отруєнні бджіл.
Мова викладання	Українська

Кафедра паразитології та фармакології

Назва дисципліни	Клінічна ветеринарна фармакологія
Викладач	Козій Наталія Володимирівна кандидат ветеринарних наук доцент кафедри паразитології та фармакології
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	4 СПС курс, 2 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знати: – номенклатуру сучасних препаратів для ветеринарної медицини; – шляхи введення в організм та особливості всмоктування, біотрансформації та виділення з організму лікарських речовин за різної патології; – механізм місцевої, рефлекторної та резорбтивної дії ліків на організм тварин, збудників паразитарних та інфекційних захворювань; – показання та протипоказання до застосування ліків, враховуючи вид, вік, стать тварини та конкретну патологію; – способи виписування рецептів, токсичну і побічну негативну дію у кожному конкретному випадку; – способи лікування при отруєнні в разі передозування; Вміти: – виписувати рецепти на лікарські препарати; – розрахувати дозу та визначати періодичність введення ліків хворій тварині; – визначати терапевтичну ефективність застосування лікарських засобів
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Освоєння ветеринарної фармакології та клінічних дисциплін
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій 1. Клінічна фармакологія. Предмет і задачі клінічної фармакології. Фармакодинаміка та фармакокінетика лікарських речовин. Взаємодія лікарських засобів. Побічна дія ліків. 2. Фармакокінетика лікарських засобів залежно від їх властивостей, способу застосування ліків, фізіологічних особливостей організму та його функціонального стану. 3-5. Раціональне застосування хіміотерапевтичних речовин за окремих хвороб.

	6-10. Характеристика лікарських речовин за дією на різні органи і системи та обґрунтування до їхнього застосування за певної патології. Теми практичних занять: 1. Види дії лікарських речовин. Фактори, що впливають на прояв фармакологічного ефекту лікарських речовин. 2. Основи фармакокінетики лікарських речовин у різних видів тварин залежно від фізіологічного та патологічного стану. 3-5. Хіміотерапевтичні засоби - класифікація властивості, особливості використання у ветеринарії. 6. Фармакотерапія при розладах функції центральної нервової системи. 7. Клінічна фармакологія лікарських засобів за хвороб органів дихання. 8. Клінічна фармакологія лікарських засобів за хвороб органів травлення. 9. Клінічна фармакологія лікарських засобів за хвороб органів матки, яєчників та молочної залози. 10. Клінічна фармакологія за хвороб сечовидільної системи. 11. Клінічна фармакологія за хірургічної патології.
Мова викладання	Українська

Кафедра мікробіології та вірусології

Назва дисципліни	Внутрішні хвороби птиці
Викладач	Рубленко Ірина Олександрівна кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри мікробіології та вірусології
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	5 курс, 2 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знати: – правила роботи, вимоги до мікробіологічних критерій; методи санітарно-мікробіологічних досліджень згідно Європейських вимог до якості та безпеки продуктів харчування, нормативи показників досліджень об'єктів досліджень; – розповсюдження мікроорганізмів у природі, вплив на життєдіяльність тварин, на продукти і сировину тваринного походження, на якість кормів; – проведення відбору проб для мікробіологічних досліджень; – мікробіологію молока, сметани, масла, м'яса, м'ясо-ковбасних виробів, яєць, риби, консервів, шкіряно-хутрової сировини, ґрунту, повітря, кормів тваринного походження та кратність їх дослідження; – особливості мікробіологічного контролю молока, м'яса, та виробів із них; – сучасні методи та тест-системи дослідження води, ґрунту, повітря, молока, м'яса, риби, яєць та їх пів Вміти: – досліджувати мікроорганізми у природі; – дослідити мікробіологічні показники у молоці, сметані, маслі, м'ясі, м'ясо-ковбасних виробках, яйцях, рибі, консервах, ґрунті, повітрі, кормах тваринного походження; – готувати живильні середовища; – проводити посіви біологічного та патологоанатомічного матеріалу на поживні середовища та робити їх пересів мікроорганізмів; – виділяти патогенні мікроорганізми та їх ьдентифікувати; – проводити мікробіологічний та санітарно-гігієнічний контроль; – визначати якість дезінфекції приміщень.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Фізіологія, патологічна фізіологія, мікробіологія, паразитологія, внутрішні незаразні хвороби, епізоотологія та інфекційні хвороби, патологічна анатомія.
Максимальна кількість	12 студентів

студентів, які можуть одночасно навчатися	
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Розвиток та роль санітарної мікробіології. Вчення про санітарно-показові мікроорганізми. Принципи та методи санітарно-мікробіологічних досліджень. 2. Патогенні мікроорганізми в навколишньому середовищі. Екологія мікроорганізмів і проблеми охорони навколишнього середовища. 3. Санітарна мікробіологія води. Санітарна мікробіологія ґрунту. санітарна мікробіологія повітря. 4. Санітарна мікробіологія молока. 5. Санітарна мікробіологія кисломолочних продуктів. 6. Санітарна мікробіологія сирів. 7. Санітарна мікробіологія м'яса. 8. Санітарна мікробіологія виробів із м'яса 9. Санітарно-мікробіологічні методи дослідження змивів з об'єктів ветеринарного. 10. Санітарна мікробіологія риби, яєць. 11. Мікрофлора овочів та фруктів. 12. Санітарна мікробіологія консервування та виробництва банкових консервів. 13. Санітарна мікробіологія при кормових та харчових отруєннях. Теми практичних занять: 1. Правила роботи, техніка безпеки при роботі в санітарно-бактеріологічній лабораторії, ознайомлення з обладнанням лабораторії. СОПІ. Фактори ризику у лабораторії ветеринарної медицини. 2. Вимоги до мікробіологічних критеріїв продуктів. Особливості бактеріологічного дослідження санітарно-показових мікроорганізмів. БГКП. 3. Санітарно-мікробіологічне дослідження води. Визначення КМАФАМ, поліморфних бактерій, ентерококів, стафілококів, лактозо позитивних <i>E. Coli</i>, акерій роду <i>Salmonella</i>, токсичності води. 4. Санітарно-мікробіологічне дослідження ґрунту. Визначення КМАФАМ, БГКП, <i>Cl. perfringens</i>. Визначення у ґрунті <i>Bac. anthracis</i>, актиноміцетів, нітрофікуючих та термофільних мікроорганізмів. 5. Санітарно-мікробіологічне дослідження повітря. Визначення КМАФАМ, стафілококів, стрептококів. 6. Санітарно-мікробіологічне дослідження молока та молочних продуктів. Підготовка проб до дослідження. Визначення КМАФАМ, ступеня мікробного обсіменіння молока пробою на редуктазу за ДОСТ 13264–70. 7. Визначення антибіотиків та сульфаніламідних речовин у молоці. 8. Визначення БГКП, <i>Staphylococcus aureus</i>, наявність лістерій, бактерій роду <i>Salmonella Proteus</i>, присутності спор анаеробних бактерій у молоці та сирі. 9. Санітарно-мікробіологічне дослідження молочних кон-

	сервів. 10. Роль конкуруючої мікрофлори у підвищенні стійкості пастеризованого молока. 11. Санітарно-мікробіологічне дослідження м'яса м'ясних продуктів. Відбір проб, підготовка проб до дослідження. Визначення свіжості м'яса. 12. Визначення КМАФАнМ та БГКП у м'ясі та м'ясних виробках. 13. Визначення, <i>Staphylococcus aureus</i>, патогенних стрептококів та наявність <i>Listeria monocytogenes</i>. 14. Визначення бактерій роду <i>Proteus</i>, бактерій роду <i>Salmonella</i>. 15. Визначення бактерій роду клостридій та <i>Bac. anthracis</i> м'ясі та м'ясних виробках. Визначення залишків антибіотиків експрес-методом за допомогою тест-культур. 16. Санітарно-мікробіологічне дослідження риби. Відбір проб, бактеріоскопія, визначення свіжості, ідентифікація токсинів <i>Clostridium perfringens</i> та <i>Clostridium botulinum</i>. 17. Санітарно-мікробіологічне дослідження яєць. Визначення мікробного обсіменіння, свіжості, БГКП, наявність бактерій роду <i>Salmonella</i>, <i>Proteus</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>. 18. Санітарно-мікробіологічне дослідження овочів. 19. Санітарно-мікробіологічне дослідження фруктів. 20. Методи санітарно-мікробіологічного дослідження консервів. 21. Мікробіологічна діагностика бактеріальних токсикоінфекцій і харчових токсикозів.
Мова викладання	Українська

Кафедра терапії та клінічної діагностики ім. В.І. Левченка

Назва дисципліни	Внутрішні хвороби птиці
Викладач	Мельник Андрій Юрійович кандидат ветеринарних наук доцент кафедри терапії та клінічної діагностики ім. В.І. Левченка
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	1, 2Мб, 1–3 семестри
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знання: – особливостей утримання та технології вирощування та утримання птиці різних продуктивних напрямів; – теоретичної підготовки з етіопатогенезу та лікування внутрішніх хвороб птахів; – особливостей методів клінічного дослідження птиці різних видів; – методик лабораторних досліджень для раннього встановлення діагнозу та контрольно ефективності лікувально-профілактичних заходів; – сучасних препаратів різних фармакологічних напрямків; - менеджменту організації лікувально-профілактичних заходів за внутрішніх хвороб птиці; – ведення ветеринарної документації. Вміння: – проводити оцінку ветеринарного забезпечення отримання яєць та м'яса птиці в умовах промислового виробництва, приватних ферм та зоологічних парків; – клінічно досліджувати птицю різних видів і напрямів продуктивності; – діагностувати за клінічними симптомами найбільш розповсюдженні внутрішні хвороби птиці; – відбирати кров для біохімічних досліджень та отримувати сироватку від неї; – інтерпретувати результати клініко-біохімічних досліджень з метою ранньої діагностики внутрішньої патології і моніторингу лікувально-профілактичних заходів; – ціленаправлено використовувати фармакологічні засоби, поєднуючи різні методи їх введення; – задавати водорозчинні лікарські засоби через систему “Дозатро”; – правильно вести ветеринарну документацію та звітність.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одно-	12 студентів

часно навчатися	
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Типи утримання та технологія одержання яєць і м'яса птиці в умовах промислового виробництва. 2. Ветеринарне забезпечення та схема вирощування курчат-бройлерів та курей-несучок у різні періоди технологічного циклу. 3. Групова антиген неспецифічна профілактика хвороб птиці. 4. Анамнез. Аналіз утримання і годівлі птиці. 5. Особливості фізіології та клінічного дослідження сільськогосподарської птиці різних видів. 6. Хвороби органів дихання і травлення. 7. А-гіповітаміноз птиці. 8. D-гіповітаміноз (етіологія, діагностика та методи профілактики). 9. Е-гіповітаміноз у птиці. 10. В- і К-гіповітамінози у птиці. 11. Сечокислий діатез. 12. Гепатодистрофія. 13. Загальні принципи діагностики і профілактики хвороб, спричинених порушенням білкового та вуглеводно-ліпідного обміну. 14. Діагностика та профілактика порушень обміну кальцію, фосфору, магнію та сульфору. 15. Сучасні підходи до діагностики та профілактики порушень обміну мінеральних речовин в організмі птиці. 16. Огляд ринку препаратів мінеральних речовин. 17. Стрес. Технологічні і хіміотерапевтичні заходи профілактики стресу у птиці. 18. Канібалізм птиці. 19. Особливості нормування годівлі сільськогосподарської птиці різних видів (загальна поживність). 20. Особливості нормування годівлі сільськогосподарської птиці різних видів (вітамінно-мінеральний склад). 21. Ветеринарна документація у птахогосподарстві. 22. Розробка технологічних карт ветеринарно-санітарного забезпечення при вирощуванні с.-г. птиці різних видів. 23. Інноваційні технології у вирощуванні птиці. 24. Сучасні засоби групової неспецифічної профілактики хвороб птиці. Теми практичних занять: 1. Типи утримання та технологія одержання яєць і м'яса птиці в умовах промислового виробництва. 2. Ветеринарне забезпечення та схема вирощування курчат-бройлерів у різні періоди технологічного циклу. 3. Ветеринарне забезпечення та схема вирощування курей-несучок у різні періоди технологічного циклу. 4. Біологічні особливості та схема утримання і вирощування качок різних продуктивних напрямків. 5. Біологічні особливості та схема утримання і вирощування індиків різних продуктивних напрямків. 6. Біологічні особливості та схема утримання і вирощу-

	вання екзотичної птиці. 7. Біологічний контроль при одержанні молодняку птиці. 8. Хвороби ембріонів птиці та їх діагностика. Ембріональна дистрофія. 9. Хвороби ембріонів птиці за порушенні режиму інкубації. Овоскопія інкубаційних яєць. 10. Дослідження ембріонів птиці та визначення статі молодняку. 11. Групова неспецифічна профілактика хвороб птиці. 12. Анамнез. Аналіз утримання і годівлі птиці. 13. Особливості фізіології та клінічного дослідження сільськогосподарської птиці різних видів. 14. Хвороби органів дихання: а) риніт і синусит; б) ларинготрахеїт; в) бронхопневмонія; г) аероцистит. 15. Хвороби органів травлення: а) стоматит; б) запалення вола; в) закупорення вола; г) аліментарний гастрит; д) диспепсія молодняку; е) запалення клоаки. 16. Хвороби органів яйцеутворення: а) сальпінгоперитоніт; б) утруднена яйцекладка; в) жовтковий перитоніт. 17. А-гіповітаміноз птиці. 18. D-гіповітаміноз (етіологія, діагностика та методи профілактики). 19. Е-гіповітаміноз у птиці. 20. В- і К-гіповітамінози у птиці. 21. Аліментарна дистрофія, білом'язова хвороба, перозис. 22. Сечокислий діатез. 23. Ожиріння. 24. Гепатодистрофія. 25. Загальні принципи діагностики і профілактики хвороб, спричинених порушенням білкового та вуглеводно-ліпідного обміну. 26. Загальні принципи діагностики та профілактики макро- та мікроелементозів. 27. Діагностика та профілактика порушень обміну кальцію, фосфору, магнію та сульфору. 28. Діагностика та профілактика порушень обміну феруму, цинку, купруму, кобальту, селену та йоду. 29. Сучасні підходи до діагностики та профілактики порушень обміну мінеральних речовин в організмі птиці. 30. Огляд ринку препаратів мінеральних речовин. 31. Стрес. Технологічні і хіміотерапевтичні заходи профілактики стресу у птиці. 32. Канібалізм 33. Особливості нормування годівлі сільськогосподарської птиці різних видів (загальна поживність).
--	---

	33. Особливості нормування годівлі сільськогосподарської птиці різних видів (вітамінно-мінеральний склад). 34. Ветеринарна документація у птахогосподарстві. 35. Розробка технологічних карт ветеринарно-санітарного забезпечення при вирощуванні с.-г. птиці різних видів.
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	Ветеринарна клінічна біохімія
Викладач	Головаха Володимир Іванович доктор ветеринарних наук професор кафедри терапії та клінічної діагностики ім. В.І. Левченка
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	4 Б курс, 7 семестр СПБ-3 курс, 1 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом вивчення дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь: Знати: – особливості перебігу біохімічних процесів під час різних хвороб та показники, що їх характеризують; – розуміти механізми патогенезу захворювань; – методи лабораторної діагностики хвороб внутрішніх органів; – прогностичну інформативність біохімічних тестів щодо відновлення здоров'я тварин. Вміти: – одержувати різні біологічні субстрати; – проводити необхідні лабораторні дослідження та відбирати найбільш інформативні з них; – визначити ефективність дії лікарських препаратів і ступінь процесів відновлення в уражених органах і тканинах; – правильно інтерпретувати одержані результати, порівнюючи їх із симптомами хвороб.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Клініко-біохімічна оцінка обміну білків за патології внутрішніх органів. Порушення обміну простих білків за гастриту, ентериту і панкреатиту. Особливості перетравлення білків у жуйних та його порушення за ацидозу рубця. 2. Порушення гомеостазу загального та його фракцій: Гіпо-, гіпер- і диспротеїнемія за патології внутрішніх органів. Порушення виділення білка. Порушення обміну амінокислот. 3. Нєбілкові азотисті компоненти крові за патології внутрішніх органів. Залишковий нітроген та його складові. Діагностика порушень обміну білків. 4. Порушення перетравлювання і абсорбції вуглеводів за патології внутрішніх органів. Особливості перетравлювання вуглеводів у жуйних та його порушення за ацидозу рубця.

	5. Порушення проміжного обміну вуглеводів за патології печінки і підшлункової залози. Методи діагностики порушень обміну вуглеводів. 6. Порушення перетравлювання і абсорбції ліпідів за патології внутрішніх органів у моногастричних тварин. Кетогенез і пероксидне окиснення ліпідів та його порушення. 7. Обмін макроелементів за патології внутрішніх органів. Біохімічні методи діагностики макроелементозів (нестача або надлишок Ca, P, Mg, K). 8. Клінічна вітамінологія. Обмін вітамінів A, D і групи B за патології печінки, нирок, передшлунків і кишечника. Методи діагностики порушень обміну вітамінів Теми практичних занять: 1. Інструктаж з техніки безпеки. Міжнародна система одиниць СІ. Об'єкти дослідження клінічної біохімії; 2. Порушення обміну простих білків. Визначення загального білка, альбумінів та загальної кількості імуноглобулінів у сироватці крові. Інтерпретація отриманих результатів; 3. Диспротеїнемія. Колоїдно-осадові реакції: формолова, сулемова, з цинку сульфатом; 4. ЗА та його компоненти. Визначення сечовини та креатиніну в сироватці крові; 5. Контроль знань модуля "Клінічна біохімія за патології обміну білків"; 6. Діагностика порушень обміну вуглеводів. Визначення глюкози в плазмі (сироватці) крові глюкозооксидазним (ферментативним) та експрес-методами (глюкометром); 7. Визначення загальної кількості коротколанцюгових жирних кислот (КЖК), їх окремих фракцій у вмісті рубця та інтерпретація одержаних результатів; 8. Діагностика порушень обміну ліпідів. Визначення загальних ліпідів і холестеролу в сироватці крові тварин; 9. Контроль знань модуля "Порушення обміну вуглеводів і ліпідів за патології внутрішніх органів"; 10. Визначення загального кальцію та неорганічного фосфору в сироватці крові; 11. Визначення купруму, цинку, феруму, мангану, кобальту і селену в сироватці крові тварин методом атомної абсорбційної спектрофотометрії та клінічна інтерпретація отриманих результатів; 12. Визначення вмісту вітаміну A в сироватці крові; 13. Визначення активності АсАТ і АлАТ у сироватці крові та клінічна інтерпретація отриманих результатів; 14. Контроль знань модуля "Клінічна біохімія за порушення обміну макро- і мікроелементів та вітамінів. Клінічна ферментологія".
Мова викладання	Українська

Назва дисципліни	Ветеринарна токсикологія
Викладач	Безух Василь Михайлович кандидат ветеринарних наук доцент кафедри терапії та клінічної діагностики
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	СПБ-3 курс, 4 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом вивчення дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь: Знати: – техніку безпеки під час роботи з лабораторними тваринами та отруйними речовинами; – правила відбору, пакування та пересилки патологічного матеріалу до лабораторії ветеринарної медицини; – загальні принципи діагностики, лікування та профілактики отруєнь сільськогосподарських та дрібних домашніх тварин; Вміти: – збирати анамнестичні дані та аналізувати етіологічні чинники отруєнь сільськогосподарських та дрібних домашніх тварин; – аналізувати клінічні ознаки отруєння тварин та оперувати ними у логічній послідовності; – узагальнювати одержані результати клінічного дослідження тварини за отруєння та диференціювати отримані симптоми від інших хвороб тварин.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	25 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Загальні принципи діагностики, лікування та профілактики отруєння тварин. 2. Отруєння тварин нітратами та нітритами. 3. Отруєння тварин сполуками, що використовуються як кормові добавки (кухонна сіль, карбамід). 4. Отруєння тварин антикоагулянтами (зоокумарин). 5. Отруєння рослинами, що містять алкалоїди і глікозиди. 6. Отруєння кормами, що спричиняють фотосенсибілізацію (гречка, конюшина, звіробій, просо): патогенез, симптоми, діагностика, лікування і профілактика. 7. Отруєння рослинами, що містять надмірну кількість вуглеводів та кормами зі значним вмістом органічних кислот. 8. Отруєння тварин кормами технічної переробки (буяковий жом, м'яса).

	Теми практичних занять: - Правила відбору, упаковки та пересилки патологічного матеріалу та інших об'єктів ветеринарного нагляду до лабораторії. Хіміко-токсикологічний аналіз у ветеринарній медицині. - Методи виділення отруйних речовин за об'єктів ветеринарного контролю та патологічного матеріалу. - Загальні принципи діагностики, лікування та профілактики отруєння тварин. - Отруєння тварин нітратами і нітритами. Визначення нітратів і нітритів у кормах та патологічному матеріалі. - Токсикологія сполук, що застосовуються як кормові добавки. Отруєння тварин і птиці натрію хлоридом. - Токсикологія небілкових сполук азоту. Методи ізоляції та виявлення карбаміду у вмісті передшлунків. - Отруєння тварин препаратами купруму та фтору: діагностика, лікування та профілактика. - Отруєння тварин антикоагулянтами: етіологія, симптоми, діагностика і лікування. - Контроль знань модуля № 1. - Отруйні рослини, що містять алкалоїди. Методи ізоляції, виявлення та ідентифікації алкалоїдів. - Отруйні рослини, що містять нітроглікозиди: діагностика, лікування та профілактика отруєння тварин. - Отруєння тварин тіоглікозидами: етіологія, клінічна картина, діагностика і лікування. - Інтоксикація тварин глікоалкалоїдами. - Отруєння кормами, що володіють фотосенсибілізаційними властивостями: етіологія, симптоми, діагностика, лікування та профілактика. - Отруєння рослинами, що містять надмірну кількість вуглеводів та органічних кислот. - Отруєння токсичними речовинами, що містяться в кормах технічної переробки: жом, меляса і барда (патогенез, симптоми, діагностика та лікування хворих тварин). - Контроль знань модуля № 2.
Мова викладання	Українська

Кафедра хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин

Назва дисципліни	Ветеринарне забезпечення птахівництва
Викладач	Черняк Сергій Володимирович кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	1Мб курс, 3 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знати: - узагальнені прояви хірургічних хвороб птиці за інтенсивного птахівництва, етіологію, патогенез і симптоматику відповідних уражень з урахування ознак, зумовлених особливостями анатомічної будови; - глибоке розуміння умов виникнення, перебігу, діагностування і лікування хворої птиці з урахуванням знань з інших дисциплін ветеринарного фаху, зокрема нормальної та патологічної фізіології, патологічної анатомії, фармакології та ін.. Вміти: - володіти сучасними методами діагностики хірургічних хвороб птиці; - проводити їх моніторинг; - ставити діагноз; - призначати раціональні методи лікування та профілактики; - мати практичні навички виконання технологічних операцій у птахівництві.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій - Топографічна анатомія птахів різних видів. - Анестезіологічне забезпечення оперативних втручань у птиці. - Технологічні операції за інтенсивного птахівництва. - Хірургічні хвороби за інтенсивного птахівництва. - Профілактика травматизму у промисловому птахівництві. - Використання принципів добробуту у птахівництві для профілактики хвороб та зменшення кількості технологічних операцій.

	Теми практичних занять: 1. Хірургічні втручання у птиці: – лапаротомія; – каплунація; – дебікірування; – розтин зоба. 2. Діагностика та профілактика хірургічних захворювань за виробництва яєць та вирощування бройлерів. 3. Стрес, агресія, канібалізм, самотравмування, як головні етіологічні фактори хірургічної патології у сучасному птахівництві. 4. Хвороби кінцівок у птахів за інтенсивного вирощування: – великогомілкова дисхондроплазія; – артрити; – пододерматити; – зміщення сухожилків. 5. Хірургічна патологія за традиційних, сучасних (вольєра, веранда) та органічних технологіях утримання птиці.
Мова викладання	Українська, англійська

Назва дисципліни	Хірургічні хвороби свиней
Викладач	Рубленко Сергій Васильович доктор ветеринарних наук, професор кафедри хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин Яремчук Андрій Васильович кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	2Мб курс, 2, 3 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь: Знати: – етіологію та патогенетичні особливості клінічного прояву різноманітних нозологічних форм хірургічної патології у свиней; – на підставі чого формується розуміння суті лікувальних і профілактичних заходів при хірургічних хворобах; Вміти: – володіти сучасними методами діагностики хірургічних хвороб і проводити їх моніторинг, – ставити діагноз; – призначати раціональні методи лікування та профілактики; – мати практичні навички надання хірургічної допомоги тваринам.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	12 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Технологічний травматизм у свиней та його профілактика. 2. Використання свиней як експериментальних моделей в наукових дослідженнях. 3. Анестезіологічне забезпечення хірургічної допомоги у свиней. Еутаназія та біоетика забою свиней. 4. Хірургічна інфекція у свиней, особливості перебігу та методи її корекції Загальні принципи підбору та використання антибіотиків та антисептиків при хірургічній патології. 5. Хірургічні хвороби молочної залози у свиней. 6. Хірургічні хвороби сечостатевої системи. 7. Хвороби шкіри.

	8. Хвороби опорно-рухового апарату (артрити, хвороби м'язів, метаболізм і кісткова патологія, пододерматити). 9. Хвороби ділянки голови та основні технологічні операції у свинарстві: 10. Хірургічні операції за технологічних процесів у свинарстві. 11. Грижі їх лікування та профілактика грижоносійства у свиней. 12. Хвороби в ділянці голови (хвороби вуха, хвороби зубів, хвороби очей) Теми практичних занять: 1. Технологічний травматизм у свинарстві та його профілактика. 2. Хірургічні операції для профілактики травматизму 3. Методологія використання свиней в експериментальних дослідженнях. 4. Методики контролю перебігу ранового процесу у свиней. 5. Діагностика та контроль перебігу хірургічної інфекції у свиней. 6. Методика та засоби лікування ран у свиней. 7. Діагностика та профілактика стресових станів у свиней 8. Методика та особливості місцевого знеболення у свиней. 9. Методика та особливості загального знеболення у свиней. 10. Терапія критичних станів. Шок його профілактика та лікування. 11. Патогенетична терапія запальних процесів у свиней. 12. Видові особливості запалення у свиней. 13. Особливості хірургічного лікування ран та хірургічної інфекції в ділянці молочної залози. 14. Діагностика та лікування поститів та баланопоститів. 15. Хірургічне лікування некрозу статевих членів та його ампутація, уретростомія. 16. Діагностика та лікування хвороб шкіри. 17. Діагностика та лікування хвороби м'язів та сухожилково-язикового апарату. 18. Діагностика та лікування хвороб кісток. 19. Діагностика та лікування асептичних пододерматитів. 20. Практичне відпрацювання методик основних технологічних операцій у свинарстві 21. Діагностика та лікування грижі. 22. Хвороби ділянки голови.
Мова викладання	Українська, англійська

Назва дисципліни	Професійна етика з основами біобезпеки та біоетики
Викладач	Козій Василь Іванович доктор ветеринарних наук, професор кафедри хірургії та хвороб дрібних домашніх тварин
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	3 М курс, 3 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Факультет ветеринарної медицини
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь: Знати: – головні проблеми біоетики та біобезпеки, історію та сучасний стан розвитку вчення про гуманні методи використання тварин; – роль і значення закону, етики та релігії як найважливіших об'єднувачих інструментів суспільства чи окремих груп людей; – етичні особливості професії лікаря ветеринарної медицини; – сподівання суспільства щодо професії; моральні виклики професії лікаря ветеринарної медицини та шляхи їх вирішення; загальні правила біобезпеки під час роботи з різними видами тварин. Вміти: – під час виконання службових обов'язків поєднувати інтереси суспільства, тварин, їх власників та свої власні; підтримувати високий ступінь довіри і поваги до професії лікаря ветеринарної медицини; – постійно користуватися високими стандартами етичної поведінки; – віддано стояти на сторожі здоров'я та життя людей і тварин; – оберігати здоров'я та добробут тварин і захищати їх від невинуватих страждань; – виправдовувати сподівання суспільства щодо професії лікаря ветеринарної медицини; – запобігати лікарським помилкам шляхом аналізу прорахунків колег та своїх власних; – самовдосконалюватися з метою підтримання високого рівня сучасних професійних знань; використовувати загальні принципи і правила біобезпеки під час навчання, практики та подальшої виробничої діяльності.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Немає
Максимальна кількість студентів, які можуть одно-	12 студентів

часно навчатися	
Теми аудиторних занять	Теми лекцій: 1. Нормативна етика та основні критерії морального оцінювання. Особливості професії лікаря ветеринарної медицини. 2. Колегіальність у роботі лікаря ветеринарної медицини. 3. Лікар ветеринарної медицини – лідер колективу 4. Взаємини лікаря ветеринарної медицини із власником тварини (клієнтом). 5. Біоетичні принципи у ветеринарній медицині. 6. Проблеми добробуту тварин у різних галузях використання. 7. Головні принципи і завдання біобезпеки. 8. Біобезпеки під час роботи з різними видами тварин Теми практичних занять: 1. Особливості психології власника залежно від наряду використання тварини: сільське господарство, домашні тварини, спорт, наукові дослідження тощо. 2. Конфлікти, їх причини і шляхи вирішення конфліктних ситуацій. 3. Етичні вимоги до керівника служби ветеринарної медицини. Стиль роботи керівника. Авторитет керівника. 4. Деонтологічні вимоги до діагностики та профілактики хвороб тварин, співпраця лікаря та власника тварини. 5. Професійна помилка, недбалість, нещасний випадок, злочин. Класифікація лікарських помилок. Запобігання лікарським помилкам. 6. Біоетика і тваринний світ. 7. Добробут тварин як основа превентивної ветеринарної медицини. 8. Біобезпека лікаря ветеринарної медицини, його асистентів, власника тварини і членів його сім'ї – як професійний обов'язок. 9. Головні напрями біобезпеки за різних видів діяльності лікаря ветеринарної медицини. Написання та захист реферату за обраною темою.
Мова викладання	Українська, англійська