

Анотація обов'язкового освітнього компоненту

Назва дисципліни	«Профілактика хвороб тварин»
Викладач	Малина Василь Вікторович, кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри Гігієни тварин та основ санітарії
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	4 курс, 8 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Біолого-технологічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ФК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>Результатом навчання з дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уміти виконувати функціональні обов'язки у разі виникнення гострозаразних інфекційних хвороб; - уміти застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики стосовно профілактики зооантропонозів та харчових отруєнь в професійній діяльності.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Обов'язковий освітній компонент «Профілактика хвороб тварин» базується на знаннях таких дисциплін, як «Хімія», «Морфологія с.-г. тварин», «Фізіологія с.-г. тварин», «Генетика з біометрією», «Зоологія», «Годівля с.-г. тварин», «Гігієна і добробут тварин», «Технологія виробництва молока і яловичини», «Технологія виробництва продукції свинарства».
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	55 студентів
Теми аудиторних занять	<p>Теми лекцій</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вступ до дисципліни. Законодавство України про ветеринарну медицину. Дотримання академічної доброчесності науково-педагогічними (педагогічними) працівниками та здобувачами вищої освіти у БНАУ. 2. Основи патологічної фізіології та анатомії тварин. 3. Основи клінічної діагностики. 4. Основи внутрішніх незаразних хвороб та їх профілактика.

	<p>5. Основи хірургії. Хірургічні хвороби та їх профілактика.</p> <p>6. Основи фармакології.</p> <p>7. Основи загальної та спеціальної епізоотології.</p> <p>8. Поняття про неблагополучні пункти та епізоотичні вогнища. Охорона господарств від занесення збудників хвороб.</p> <p>9. Профілактика інфекційних хвороб, спільних для усіх або деяких видів тварин.</p> <p>10. Основи загальної паразитології.</p> <p>11. Основи спеціальної паразитології. Гельмінтози тварин, заходи щодо боротьби з ними.</p> <p>12. Арахнози тварин, заходи щодо боротьби з ними.</p> <p>13. Протозойні хвороби та ентомози, заходи щодо боротьби з ними.</p> <p>Теми практичних занять</p> <p>1. Охорона праці студентів під час роботи з тваринами, особливо із заразнохворими. Методи фіксації тварин.</p> <p>2. Ознайомлення з препаратами музею кафедри (тромбоз, некроз, атрофія, гіпертрофія, пухлини).</p> <p>3. План та методика загального і спеціального клінічного обстеження хворої тварини.</p> <p>4. Захворювання органів серцево-судинної системи, органів дихання, органів травлення та їх профілактика.</p> <p>5. Асептика й антисептика, демонстрація методів та засвоєння техніки дезінфекції рук, стерилізації інструментів, шовного та перев'язувального матеріалу, демонстрація методів надання першої невідкладної допомоги тваринам, десмургія (демонстрація методів накладання пов'язок).</p> <p>6. Ознайомлення з аптекою ветеринарної медицини, системою постачання та виробництва лікарських препаратів. Ознайомлення з ліками, які найчастіше застосовують у тваринництві. Демонстрація способів введення лікарських речовин.</p> <p>7. Профілактика інфекційних хвороб. Загальнопрофілактичні заходи. План протиепізоотичних заходів. Карантинування тварин.</p> <p>8. Імунітет та його види. Вакцини, сироватки. Біогенні стимулятори. Демонстрація препаратів, інструментів.</p> <p>9. Специфічні засоби діагностики, профілактики та лікування інфекційних хвороб. Поняття про алергію. Алергічні методи діагностики туберкульозу, бруцельозу та сапу.</p> <p>10. Морфологія та систематика гельмінтозних захворювань.</p> <p>11. Морфологія і систематика павукоподібних збудників і переносників захворювань тварин та птиці.</p> <p>12. Профілактика захворювань тварин коростою та заходи боротьби.</p> <p>13. Демонстрація відеоматеріалів з відповідних розділів курсу.</p>
Мова викладання	Українська, англійська