

**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Біолого-технологічний факультет**  
**Кафедра гігієни тварин та основ санітарії**

	<p><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b>  <b>«ПРОФІЛАКТИКА ХВОРОБ ТВАРИН»</b>  Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство  Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва  Освітньо-професійна програма - «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p>
<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)
<b>Компонент освітньої програми:</b>	обов'язковий
<b>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</b>	5 кредитів /150 годин
<b>Семестр</b>	8
<b>Форма контролю</b>	іспит
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Профайл викладача</b> 	<p><b>Малина Василь Вікторович</b>  <b>Посада:</b> доцент кафедри гігієни тварин та основ санітарії  <b>Науковий ступінь:</b> кандидат ветеринарних наук  <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), ауд. 232 (кафедра гігієни тварин та основ санітарії).</p> <p><b>Е-mail:</b> <a href="mailto:ymalina-88@ukr.net">ymalina-88@ukr.net</a>  <b>orcid.org</b>0000-0002-1319-9026  <b>Зв'язок з викладачем:</b>  <b>(067) 504-41-50</b></p>
<b>Опис дисципліни</b>	Вивчення дисципліни спрямоване на отримання теоретичних знань і практичних навичок стосовно збереження здоров'я тварин, підвищення їх природної резистентності та продуктивності, здійснення необхідних санітарно-профілактичних та лікувальних заходів щодо виявлення та запобігання поширенню хвороб, спільних для тварин і людей.
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	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».
<b>Мета вивчення дисципліни</b>	<b>Метою</b> вивчення дисципліни «Профілактика хвороб тварин» є набуття студентами навичок та умінь розпізнавати патологічні процеси в організмі хворої тварини, визначати причини й умови їх прояву, складати характеристику хвороб, здійснювати необхідні санітарно-профілактичні та лікувальні заходи щодо профілактики хвороб тварин і підвищення їх природної резистентності.

<b>Формат дисципліни</b>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Практичні заняття проходять у вигляді лабораторних практикумів з виконанням поставлених завдань, постановкою проблеми та її вирішення з проведенням досліджень на тваринах, використанням муляжів, інструментів, обладнання, лікарських засобів, перев'язувальних матеріалів (як індивідуально так і в групах), проведенням лабораторних досліджень по приготуванню рідких форм лікарських засобів, переглядом наукових відеоматеріалів, проведенням ділових та рольових ігор, використанням результатів роботи студентського наукового гуртка «САНІТАС». Відповідно до Робочої програми навчальної дисципліни окремі практичні заняття проводяться в умовах виробництва. Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть бути використані платформи Moodle, ZOOM, Googleплатформа. Формат проведення дисципліни є змішаним, - поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.</p>
<b>Очікувані результати навчання</b>	<p>Результатом навчання з дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уміти виконувати функціональні обов'язки у разі виникнення гострозаразних інфекційних хвороб.</li> <li>- уміти застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики стосовно профілактики зооантропонозів та харчових отруєнь в професійній діяльності.</li> </ul>
<b>Структура курсу</b>	<p style="text-align: center;"><b>Змістовий модуль 1. Теоретико-концептуальні аспекти «Профілактики хвороб тварин»</b></p> <p>Тема 1.1. Вступ до дисципліни. Законодавство України про ветеринарну медицину. Дотримання академічної доброчесності науково-педагогічними (педагогічними) працівниками та здобувачами вищої освіти у БНАУ.</p> <p>Тема 1.2. Основи патологічної фізіології та анатомії тварин.</p> <p>Тема 1.3. Основи клінічної діагностики.</p> <p style="text-align: center;"><b>Змістовий модуль 2. Внутрішні незаразні хвороби та їх профілактика</b></p> <p>Тема 2.1. Основи внутрішніх незаразних хвороб та їх профілактика.</p> <p>Тема 2.2. Основи хірургії. Хірургічні хвороби та їх профілактика.</p> <p>Тема 2.3. Основи фармакології.</p> <p style="text-align: center;"><b>Змістовий модуль 3. Інфекційні хвороби та їх профілактика</b></p> <p>Тема 3.1. Основи загальної та спеціальної епізоотології.</p> <p>Тема 3.2. Поняття про неблагополучні пункти та епізоотичні вогнища. Охорона господарств від занесення збудників хвороб.</p> <p>Тема 3.3. Профілактика інфекційних хвороб, спільних для усіх або деяких видів тварин.</p>

	<p>Змістовий модуль 4. <b>Паразитарні хвороби та їх профілактика</b></p> <p>Тема 4.1. Основи загальної паразитології.</p> <p>Тема 4.2. Основи спеціальної паразитології. Гельмінтози тварин, заходи щодо боротьби з ними.</p> <p>Тема 4.3. Арахнози тварин, заходи щодо боротьби з ними.</p> <p>Тема 4.4. Протозойні хвороби та ентомози, заходи щодо боротьби з ними.</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Під час лекційних годин використовується: розповідь – оповідна, описова форма розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; обговорення – для усвідомлення за допомогою діалогу поняття основних технологічних прийомів, основних загальних та спеціальних методів профілактики хвороб тварин. Під час практичних заняття застосовують нормативну документацію, рольові ігри щодо розв'язання можливих непередбачуваних ситуацій на підприємстві. При виконанні самостійної роботи застосовують базові знання і практичні навички, також дослідницький практикум.</p> <p>У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, GoogleMeet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram</p>
<b>Політика</b>	<p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</b> очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної не доброчесності в роботі студента (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її не зарахування викладачем.</p> <p><b>Політика щодо відвідування занять:</b> очікується, що студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять проводиться згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбутись в on-line режимі.</p> <p><b>Політика щодо дедлайнів і перескладання:</b> студенти мають дотримуватись термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань:</b> позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p><b>Політика оцінювання:</b> засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі E-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<b>Рекомендовані джерела інформації</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>Основна література</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Про ветеринарну медицину. Закон України № 361 V від 16.11.2006 р.</li> <li>2. Профілактика хвороб тварин: навчальний посібник / М.О. Захаренко, та ін. Київ, 2013. 684 с.</li> <li>3. Загальна ветеринарна профілактика, розділ «Етологія тварин»: збірник методичних вказівок з курсу / О. В. Козенко та ін. Львів: ЛНУВМ ім. С.З. Гжицького, 2008. 88 с.</li> <li>4. Бойко А. В. Основи ветеринарії та зоогієни: навчальний посібник. Київ, 2007. 295 с.</li> <li>5. Атаман О. В. Патолофізіологія: підручник в 2 т.: Т. 1. Загальна патологія. Вінниця: Нова книга, 2012. 592 с.</li> </ol>

6. Мазуркевич А. Й., Данілов В. Б., Куц Н. В. Патофізіологія тварин: практикум. Київ: «Мета», 2003. 175 с.
7. Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин: практикум / В. І. Левченко та ін. Біла Церква, 2000. 224 с.
8. Каришева А. Ф. Спеціальна епізоотологія: підручник. Київ: Вища освіта, 2002. 703 с.
9. Засекін Д. А., Косянчук Н. І., Кучерук М. Д., Соломон В.В. Тлумачник понять і термінів з ветеринарної санітарії та гігієни: навчальний посібник. Київ: Видавництво ДП «Укртехінформ», 2015. 269 с.

#### Додаткова література

1. Внутрішні незаразні хвороби тварин: підручник. 2-ге вид., доп. / М. О. Судаков та ін.; за ред. М. О. Судакова. Київ: Мета, 2002. 352 с.
2. Засекін Д. А., Поляковський В. М., Соломон В. В. Санітарні норми для тваринницьких та переробних підприємств України: навчальний посібник. Київ: Видавництво «Центр учбової літератури», 2015. 400 с.
3. Нормативне забезпечення забою великої рогатої худоби (добробут тварин, якість і безпека продукції): навчальний посібник / Н.В. Букалова та ін. Біла Церква, 2019.182 с.
4. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва / О. М. Якубчак та ін.; за ред. О. М. Якубчак. Київ, 2005. 800 с.
5. Бондар А. О. Гігієна тварин та ветеринарна санітарія: навчальний посібник. Миколаїв: МНАУ. 2018. 178 с.
6. Борщ М. С., Мазуренко В. П., Красій В. В. Довідник з гігієни сільськогосподарських тварин. Київ: Урожай, 2017. 232 с.
7. Бондар А. О. Гігієна тварин та ветсанітарія: курс лекцій для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» спеціальності 162 «Біотехнологія та біоінженерія» денної форми навчання. Миколаїв: МНАУ, 2016. 71 с.
8. Бондар А. О. Гігієна тварин та ветеринарна санітарія : навчальний посібник. Миколаїв: МНАУ, 2018. 178 с.
9. Bilyk R. I, Yakubchak O. M., Galat M. V., Galaburda M. A. Unsafe parasite zoonoses (diagnostcis, risks and veterinary inspection). Nighyn: PP Lysenko M.M, 2012. 107 p. / Білик Р. І, Якубчак О. М., Галат М. В., Галабурда М. А. Небезпечні паразитарні зоонози (діагностика, ризики та ветеринарно-санітарна експертиза). Ніжин, ПП Лисенко М.М, 2012. 107 с.
10. Каришева А. Ф. Спеціальна епізоотологія: підручник. Київ: Вища освіта, 2002. 703 с.