

<b>Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»</b>	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни  <b>«Сучасні методи діагностики хвороб тварин»</b>  Галузь знань: 21 Ветеринарія  Спеціальність: 211 Ветеринарна медицина  Освітньо-професійна програма:  «Ветеринарна медицина»</p>
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова навчальна дисципліна
<b>Форма навчання</b>	Очна (денна)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин</b>	3 кредити /90 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Анотація дисципліни</b>	<p>Встановлення діагнозу і контроль за якістю та ефективністю лікування є складним багаторівневим процесом. Від того, наскільки вірогідною і співставною є інформація, отримана на різних етапах діагностики, залежить практична значимість результатів і ефективність лікування пацієнта. Розвиток галузі знань Ветеринарнамедицинамає супроводжуватись підготовкою фахівця, який володіє основами знань з сучасних методів діагностики хвороб тварин і має навички клінічного мислення.</p> <p>Основним завданням дисципліни «Сучасні методи діагностики хвороб тварин» є поглибити теоретичну підготовку з візуальної діагностики хвороб тварин; освоїти методики рентгенологічних і ультразвукових методів діагностики; поглибити теоретичну підготовку з етіопатогенезу внутрішніх незаразних хвороб з урахування результатів візуальної діагностики; отримати навички аналізу, узагальнення матеріалу з вибраної проблеми; навчити студентів інтерпретувати лабораторні показники при внутрішній патології тварин; навчити студентів використовувати отримані показники при постановці та підтвердженні діагнозу, контролю за ефективністю лікування, прогнозування перебігу захворювання та виявлення прихованого перебігу захворювання у клінічно-здорових тварин (диспансеризація).</p>
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Предметом вивчення дисципліни «Сучасні методи діагностики хвороб тварин» є лабораторні, дрібні та сільськогосподарські тварини.
<b>Чому це цікаво/ потрібно вивчати (мета)</b>	Мета вивчення дисципліни – за допомогою лабораторних досліджень крові, сечі, вмісту рубця, слини, молока, ліквору, калу та інших субстратів проводити діагностику захворювань різних за етіологією, щодасть можливість спеціалісту ветеринарної медицини широко користуватися ними у своїй повсякденній роботі під час постановки діагнозу.

<p><b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b></p>	<p>Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.</p> <p>Використовувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результати клінічних, лабораторних, інструментальних та інших досліджень.</p> <p>Застосовувати методи відбору проб для проведення лабораторних досліджень, та відбору зразків продукції тваринного, рослинного та біотехнологічного походження.</p> <p>Встановлювати діагноз хвороби на основі виявлених характерних патологоанатомічних змін в уражених органах і тканинах під час розтину трупів тварин.</p> <p>Дотримуватися основних понять з біобезпеки, біоетики, добробуту тварин.</p> <p>Використовувати методи і методиками оцінювання безпечності та якості продукції тваринного походження, харчових продуктів, кормів і води</p> <p>Планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію</p>
<p><b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b></p>	<p>Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями</p> <p>Знання і розуміння предметної області та розуміння професії.</p> <p>Здатність відбирати, етикетувати і упаковувати матеріал для лабораторних досліджень та оформлювати супровідні документи на нього.</p> <p>Здатність аналізувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результатів клінічних і лабораторних та інших сучасних методів досліджень з метою своєчасної діагностики хвороб різної етіології</p> <p>Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики, благополуччя тварин у професійній діяльності.</p> <p>Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.</p> <p>Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.</p> <p>Здатність поширювати ветеринарні знання серед населення й працівників тваринництва, господарств різних форм власності.</p> <p>Здатність планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію.</p> <p>Здатність застосовувати знання судово-ветеринарної експертизи, використовувати ветеринарне законодавство в професійній сфері</p> <p>Здатність застосовувати знання і практичні навички у професійній діяльності</p>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p><b>Розділ 1.</b> Вступ. Значення і завдання дисципліни, значення у формуванні спеціальних знань та навичок у фахівців</p> <p><b>Розділ 2.</b> Основи ветеринарної рентгенології</p> <p>Особливості ліцензування діяльності з використанням ДІВ в Україні.</p> <p>Організація роботи діагностичного кабінету з використанням обладнання для рентгено - діагностики.</p> <p>Рентгено - діагностика хвороб органів грудної та черевної порожнини тварин .</p> <p>Рентгено– діагностика у хірургії</p> <p><b>Розділ 3.</b> Основи ехографічних досліджень у ветеринарній медицині</p> <p>Організація роботи діагностичного кабінету з використанням</p>

	<p>обладнання для ультразвукової діагностики.          УЗ діагностика хвороб органів грудної, черевної і тазової порожнини тварин          УЗ діагностика в хірургії, акушерстві і гінекології  <b>Розділ 4.</b> Інструментальні методи лабораторного аналізу в діагностиці внутрішніх незаразних хвороб тварин  <b>Розділ 5.</b> Сучасні методи діагностики інфекційних та інвазійних хвороб тварин          Сучасні методи діагностики інфекційних хвороб тварин          Сучасні методи діагностики інвазійних хвороб тварин</p>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Вибіркова навчальна дисципліна “Лабораторна справа” базується на знаннях таких дисциплін, як: “Анатомія та фізіологія тварин”, “Патологічна анатомія і патологічна фізіологія тварин”</p>
<p><b>Постреквізити</b></p>	<p>“Епізоотологія з основами мікробіології”, “Внутрішні незаразні хвороби тварин”, “Паразитологія та інвазійні хвороби тварин”, “Організація ветеринарної справи”</p>
<p><b>Рекомендована література</b></p>	<p><b>Основна(базова):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Клінічна діагностика хвороб тварин: підручник / В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін, В.І. Головаха, Д.В. Морозенко та ін. Біла Церква: БНАУ, 2017. 544 с.</li> <li>2. Рентгенологічне дослідження серця тварин: методичні вказівки для підготовки фахівців ОС «Магістр» спеціальності 211 – Ветеринарна медицина / Цвіліховський М.І., Якимчук О.М., Костюк О.С., Маринюк М.О., Бондар В.О., Іванченко Н.Ю., Якимчук І.М., Обруч М.М. К.: «ЦП Компрінт», 2017. 28 с</li> <li>3. Сучасні методи дослідження серця / Цвіліховський М.І., Якимчук О.М., Маринюк М.О., Костюк О.С., Якимчук І.М. К.: «ЦП «КОМПРИНТ», 2020.</li> <li>4. Сучасні методи діагностики у ветеринарній медицині дрібних домашніх тварин (комп’ютерна томографія): методичні вказівки для підготовки фахівців (Ч. 1) / Цвіліховський М.І., Бондар В.О., Якимчук О.М., Маринюк М.О., Обруч М.М. К.: Вид. центр НУБіП України, 2015. 68 с.</li> <li>5. Лабораторне дослідження крові тварин та інтерпретація його результатів / [Левченко В.І, Головаха В.І., Сахнюк В.В та ін.]; За ред. В.І. Левченка і В.М. Безуха. – Біла Церква, 2015. – 136 с.</li> <li>6. Довідник з діагностики гельмінтозів тварин та оцінки ефективності протигельмінтозних заходів / С.І. Пономар та ін.; за ред. С.І. Пономаря. Біла Церква, 2015. 169 с.</li> </ol> <p><b>Допоміжна:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Левченко В.І., Кондрахін І.П., Влізло В.В. та ін. Внутрішні хвороби тварин. – Ч 1. / За ред. В.І. Левченка. – Біла Церква, 1999.– 376 с.</li> <li>2. Левченко В.І., Кондрахін І.П., Влізло В.В. та ін. Внутрішні хвороби тварин. – Ч.2. / За ред. В.І. Левченка. – Біла Церква, 2001.– 544 с.</li> <li>3. Як уникнути помилок при дослідженні та побудові діагнозу за хвороб системи дихання тварин?: методичні вказівки для студентів за спеціальністю 8.11010101 – «Ветеринарна медицина». Береза В.І., Палюх Т.А., Немова Т.В., Якимчук О.М., Бондар В.О., Цвіліховський М.І. К.: «ЦП Компрінт», 2014. 33 с.</li> <li>4. Мегев Д.С., Мурашко В.О., Пульняшенко П.Р, Коваленко Ю.М. Підготовка спеціалістів з питань рентгенодіагностики та радіаційної безпеки при виконанні рентгенографічних досліджень в ветер</li> </ol>

<p><b>Інформаційні ресурси</b></p>	<p><a href="http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2498-12">http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2498-12</a> Про ветеринарну медицину : Закон України від 25 червня 1992року № 2498-ХІІ в редакції. Офіційний сайт Верховної Ради України</p> <p><a href="http://www.consumer.gov.ua">http://www.consumer.gov.ua</a>. – Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.</p> <p><a href="https://www.youtube.com/c/%D0%94%D0%A3%D0%9D%D0%9C%D0%A6%D0%90%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0">https://www.youtube.com/c/%D0%94%D0%A3%D0%9D%D0%9C%D0%A6%D0%90%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0</a> – Державна установа «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»</p> <p>URL: <a href="http://www.agroosvita.com/sites/default/files/libery/tvarini/Dov_NMC_main.pdf">www.agroosvita.com/sites/default/files/libery/tvarini/Dov_NMC_main.pdf</a></p> <p>Пономар С.І. Довідник з діагностики гельмінтозів тварин та оцінки ефективності протигельмінтозних заходів / [С.І. Пономар, В.В. Сибель, Н.М. Сорока [та ін.]; За ред.С.І. Пономаря.</p>	
<p><b>Формат та обсяг курсу</b></p>	<p><b>Вид занять</b></p> <p>Лекції</p> <p>Семінарські</p> <p>Лабораторні</p> <p>Практичні</p> <p>Самостійна робота</p>	<p><b>Кількість годин</b></p> <p>20</p> <p>-</p> <p>10</p> <p>8</p> <p>52</p>
<p><b>Розподіл балів, форма контролю</b></p>	<p><b>Форми контролю</b></p> <p>Залік</p>	<p><b>Максимальна кількість балів</b></p> <p>5</p>
<p><b>Шкала оцінювання, національна та ЄКТС</b></p>	<p><b>Оцінка ЄКТС</b></p> <p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p> <p>E</p> <p>FX</p> <p>F</p>	<p><b>Оцінка за національною шкалою</b></p> <p><i>Відмінно</i></p> <p><i>Добре</i></p> <p><i>Задовільно</i></p> <p><i>Незадовільно</i></p>
<p><b>Викладач</b></p>	<p><b>БАБЮК Богдана Іванівна</b></p> <p>Посада <b>викладач ветеринарних дисциплін</b></p> <p>Категорія <b>спеціаліст першої кваліфікаційної категорії</b></p> <p>Педагогічне звання</p> <p>Науковий ступінь</p> <p>Е-mail: <a href="mailto:bogdanababyuk@gmail.com">bogdanababyuk@gmail.com</a></p> <p>Вебсайт <a href="http://surl.li/fvdil">http://surl.li/fvdil</a>, <a href="http://surl.li/ataee">http://surl.li/ataee</a></p>	