

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	<p style="text-align: center;">Силабус освітнього компонента</p> <p style="text-align: center;">«Сучасні методи діагностики хвороб тварин»</p> <p>Галузь знань: 21 Ветеринарія Спеціальність: 211 Ветеринарна медицина Освітньо-професійна програма: Ветеринарна медицина</p>
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компонента	Вибірковий освітній компонент
Форма навчання	Очна (денна)
Обсяг освітнього компонента, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	3 кредити /90годин
Мова викладання	Українська
Анотація освітнього компонента	<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 Ветеринарія має супроводжуватись підготовкою фахівця, який володіє основами знань з сучасних методів діагностики хвороб тварин і має навички клінічного мислення.</p> <p>Основним завданням вибіркового освітнього компонента “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 здобувачів освіти інтерпретувати лабораторні показники при внутрішній патології тварин; навчити здобувачів освіти 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>
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предметом вивчення вибіркового освітнього компоненту “Сучасні методи діагностики хвороб тварин” є лабораторні, дрібні та сільськогосподарські тварини, методи їх дослідження.
Чому це цікаво / потрібно вивчати (мета)	Метою вивчення вибіркового освітнього компонента – засвоєння теоретичних знань і практичних навичок і умінь, які необхідні для практичного їх застосування при постановці діагнозу за допомогою сучасних методів діагностики хвороб тварин, проводити діагностику захворювань різних за етіологією, що дасть можливість спеціалісту ветеринарної медицини широко користуватися ними у своїй повсякденній роботі під час постановки діагнозу.

<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології. Використовувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результати клінічних, лабораторних, інструментальних та інших досліджень. Застосовувати методи відбору проб для проведення лабораторних досліджень, та відбору зразків продукції тваринного, рослинного та біотехнологічного походження. Встановлювати діагноз хвороби на основі виявлених характерних патологоанатомічних змін в уражених органах і тканинах під час розтину трупів тварин. Дотримуватися основних понять з біобезпеки, біоетики, добробуту тварин. Використовувати методи і методиками оцінювання безпечності та якості продукції тваринного походження, харчових продуктів, кормів і води Планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями Знання і розуміння предметної області та розуміння професії. Здатність відбирати, етикетувати і упаковувати матеріал для лабораторних досліджень та оформлювати супровідні документи на нього. Здатність аналізувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результатів клінічних і лабораторних та інших сучасних методів досліджень з метою своєчасної діагностики хвороб різної етіології Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики, благополуччя тварин у професійній діяльності. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. Здатність поширювати ветеринарні знання серед населення й працівників тваринництва, господарств різних форм власності. Здатність планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію. Здатність застосовувати знання судово-ветеринарної експертизи, використовувати ветеринарне законодавство в професійній сфері Здатність застосовувати знання і практичні навички у професійній діяльності</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Розділ 1. Вступ. Значення і завдання дисципліни, значення у формуванні спеціальних знань та навичок у фахівців Тема 1.1 Вступ. Значення і завдання дисципліни, значення у формуванні спеціальних знань та навичок у фахівців Тема 1.2 Допоміжні методи дослідження у ветеринарній медицині Розділ 2. Основи ветеринарної рентгенології Тема 2.1 Особливості ліцензування діяльності з використанням ДІВ в Україні Тема 2.2 Організація роботи діагностичного кабінету з використанням обладнання для рентгено - діагностики. Тема 2.3 Рентгено-діагностика хвороб органів грудної та черевної порожнини тварин Розділ 3. Основи ехографічних досліджень у ветеринарній медицині</p>

	<p>Тема 3.1 Організація роботи діагностичного кабінету з використанням обладнання для ультразвукової діагностики.</p> <p>Тема 3.2 УЗ діагностика хвороб органів грудної, черевної і тазової порожнини тварин</p> <p>Тема 3.3 УЗ діагностика в хірургії, акушерстві і гінекології</p> <p>Розділ 4. Інструментальні методи лабораторного аналізу в діагностиці внутрішніх незаразних хвороб тварин</p> <p>Тема 4.1 Загальні принципи сучасної ветеринарної лабораторної діагностики.</p> <p>Тема 4.2 Гематологія: дослідження еритроцитів, дослідження згортання крові, лейкограма</p> <p>Тема 4.3 Біохімічні методи досліджень у ветеринарній медичні. Види біохімічних досліджень, їх клінічне значення.</p> <p>Тема 4.4 Сучасні методи лабораторної діагностики</p> <p>Розділ 5 Сучасні методи діагностики інфекційних та інвазійних хвороб тварин</p> <p>Тема 5.1 Сучасні методи діагностики інфекційних хвороб тварин</p> <p>Тема 5.2 Сучасні методи діагностики інвазійних хвороб тварин</p> <p>Розділ 6 Сучасні методи посмертної діагностики хвороб тварин</p> <p>Тема 6.1 Основи танатології. Послідовність опису та інтерпретація результатів морфологічного опису органів, тканин</p> <p>Тема 6.2 Гістохімічні, імуногістохімічні та мофометричні методи досліджень</p>
<p>Преквізити</p>	<p>Вибірковий освітній компонент “Сучасні методи діагностики хвороб тварин” базується на знаннях таких дисциплін, як: “Анатомія і фізіологія тварин”, “Патологічна анатомія і патологічна фізіологія тварин ”</p>
<p>Постреквізити</p>	<p>“Епізоотологія з основами мікробіології”, “Внутрішні незаразні хвороби тварин”, “Паразитологія та інвазійні хвороби тварин”, “Організація ветеринарної справи”</p>
<p>Рекомендована література</p>	<p>Основна(базова):</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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 3. Сучасні методи дослідження серця / Цвіліховський М.І., Якимчук О.М., Маринюк М.О., Костюк О.С., Якимчук І.М. К.: «ЦП «КОМПРИНТ», 2020. 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. 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. 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. <p>Допоміжна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Левченко В.І., Кондрахін І.П., Влізло В.В. та ін. Внутрішні хвороби

	<p>тварин. – Ч 1. / За ред. В.І. Левченка. – Біла Церква, 1999.– 376 с.</p> <p>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.</p> <p>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 Компринт», 2014. 33 с.</p> <p>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 ветеринарії.</p>													
<p>Інформаційні ресурси</p>	<p>http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2498-12 Про ветеринарну медицину : Закон України від 25 червня 1992 року № 2498-ХІІ в редакції. Офіційний сайт Верховної Ради України</p> <p>http://www.consumer.gov.ua. – Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів.</p> <p>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 – Державна установа «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»</p> <p>URL: www.agroosvita.com/sites/default/files/libery/tvarini/Dov_NMC_main.pdf</p> <p>Пономар С.І. Довідник з діагностики гельмінтозів тварин та оцінки ефективності протигельмінтозних заходів / [С.І. Пономар, В.В. Стибель, Н.М. Сорока [та ін.]; За ред.С.І. Пономаря.</p>													
<p>Формат та обсяг курсу</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="496 1059 999 1099">Вид занять</th> <th data-bbox="999 1059 1505 1099">Кількість годин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="496 1099 999 1140">Лекції</td> <td data-bbox="999 1099 1505 1140">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1140 999 1180">Лабораторні</td> <td data-bbox="999 1140 1505 1180">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1180 999 1220">Практичні</td> <td data-bbox="999 1180 1505 1220">8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1220 999 1261">Навчальна практика</td> <td data-bbox="999 1220 1505 1261">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1261 999 1294">Самостійна робота</td> <td data-bbox="999 1261 1505 1294">52</td> </tr> </tbody> </table>		Вид занять	Кількість годин	Лекції	20	Лабораторні	10	Практичні	8	Навчальна практика	-	Самостійна робота	52
Вид занять	Кількість годин													
Лекції	20													
Лабораторні	10													
Практичні	8													
Навчальна практика	-													
Самостійна робота	52													
<p>Розподіл балів, форма контролю</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="496 1294 999 1335">Форми контролю</th> <th data-bbox="999 1294 1505 1335">Максимальна кількість балів</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="496 1335 999 1379">залік</td> <td data-bbox="999 1335 1505 1379">5</td> </tr> </tbody> </table>		Форми контролю	Максимальна кількість балів	залік	5								
Форми контролю	Максимальна кількість балів													
залік	5													
<p>Національна шкала оцінювання</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="496 1379 1505 1458">Оцінка за 4-бальною шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="496 1458 999 1498">5</td> <td data-bbox="999 1458 1505 1498">Відмінно</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1498 999 1538">4</td> <td data-bbox="999 1498 1505 1538">Добре</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1538 999 1579">3</td> <td data-bbox="999 1538 1505 1579">Задовільно</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1579 999 1615">2</td> <td data-bbox="999 1579 1505 1615">Незадовільно</td> </tr> </tbody> </table>		Оцінка за 4-бальною шкалою		5	Відмінно	4	Добре	3	Задовільно	2	Незадовільно		
Оцінка за 4-бальною шкалою														
5	Відмінно													
4	Добре													
3	Задовільно													
2	Незадовільно													
<p>Викладач</p>	<p>БАБЮК Богдана Іванівна</p> <p>Посада викладач ветеринарних дисциплін</p> <p>Категорія спеціаліст першої кваліфікаційної категорії</p> <p>Педагогічне звання</p> <p>Науковий ступінь</p> <p>E-mail: bogdanababyuk@gmail.com</p> <p>Вебсайт http://surl.li/fvdil, http://surl.li/ataee</p>													