

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус освітній компонент «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин» Галузь знань: 21 Ветеринарія Спеціальність: 211 Ветеринарна медицина Освітньо-професійна програма: Ветеринарна медицина
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компонента	Обов'язковий освітній компонент
Форма навчання	Очна (денна)
Обсяг освітнього компонента, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	8 кредитів/ 240 годин
Мова викладання	Українська
Анотація освітнього компонента	«Паразитологія та інвазійні хвороби тварин» формує уявлення про те, що таке паразити, явища паразитизму, життя паразитів і захворювання, спричинені ними. Також розроблення наукових основ боротьби з паразитами і хворобами, спричиненими ними, а також методів запобігання останнім. Паразитологія дає змогу здобувачам освіти на основі планомірного і поступового розвитку паразитологічних понять засвоювати провідні ідеї, теорії і наукові факти, які становлять основу для практичної підготовки майбутніх фахівців, формувати їх науковий світогляд.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предметом вивчення освітнього компонента «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин» є вивчення морфології й біології найпоширеніших збудників інвазійних хвороб, перебігу, діагностики хвороб, які вони спричиняють, і сучасних заходів боротьби з ними.
Чому це цікаво / потрібно вивчати (мета)	Паразитологія дає здобувачам освіти поняття про суть паразитизму, його поширення у природі; походження, розкриває закономірності складних життєвих циклів явищ паразитизму і пов'язаних з ними морфологічних та біологічних адаптацій паразитів показує особливості біології паразитичних організмів, взаємний вплив паразитів та їх господарів, значення паразитології в сільському та лісовому господарстві, ветеринарії
Чому можна навчитися (результати навчання)	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 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.

	Брати участь у розробленні карантинних та оздоровчих заходів, застосовувати методи терапії тварин і профілактики хвороб різної етіології. Дотримуватися принципів роботи та правил експлуатації обладнання, приладів, інструментів, що застосовуються у ветеринарній медицині. Знати правила зберігання фармацевтичних засобів і біопрепаратів, шлях їх застосування, раціонального використання Проводити дезінфекцію, дезінсекцію, дератизацію та інші заходи з профілактики хвороб заразної етіології Застосовувати основи технології виробництва і переробки продукції тваринного походження, методами і методиками оцінювання безпечності та якості продукції тваринного походження, харчових продуктів, кормів і води. Дотримуватись правил безпеки життєдіяльності й охорони праці за фахової діяльності. Планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію. Економічно обґрунтовувати і впроваджувати у виробництво новітні досягнення ветеринарної науки і передового досвіду, високоефективні ветеринарні препарати, сучасне обладнання і матеріали, проводити розрахунки економічних збитків і ефективності ветеринарних заходів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання короткої історії розвитку паразитології як науки біологічних основ паразитології та загальних даних про інвазійні хвороби; Здатність проведення розрахунків економічних збитків, спричинені паразитарними хворобами; Знання основи морфології та біології збудників хвороб; Знання епізоотології, патогенезу, симптомів хвороби, патолого-анатомічних змін, діагностики та лікування інвазійних хвороб тварин; Здатність організації проведення загальних і спеціальних заходів щодо профілактики найпоширеніших паразитарних хвороб сільськогосподарських та промислових тварин; Уміння відібрати матеріал та дослідити його на основні гельмінтози, протозоонози та саркоптоїдози; Уміння розраховувати дозу та потребу антгельмінтиків, інсектоакарицидів, антипротозойних препаратів і практично застосовувати їх як для окремих, так і для групи тварин; Складати план ліквідації інвазійного захворювання в господарстві та приватному секторі та проводити дезінвазію, дезінсекцію, дезакаризацію приміщень та оформляти акти на їх проведення.
Навчальна логістика	Розділ 1. Тема 1 . Вступ. Біологічні основи паразитології Тема 2. Загальні дані про інвазійні хвороби Тема 3. Протипаразитарні заходи Розділ 2. Тема 4. Загальні дані про гельмінтів та хвороби, які вони викликають Тема 5. Діагностика гельмінтозів Тема 6. Трематодами Тема 7. Моногенеози Тема 8. Цестодози

	Тема 9.Акантоцефальози Тема 10.Нематодози Розділ 3. Тема 11. Загальні дані про комах та хвороби, які вони викликають Тема 12. Ентомози Тема 13. Комахи – переносники збудників заразних хвороб Розділ 4. Тема 14. Акариформні кліщі та хвороби, які вони викликають Тема 15. Паразитиформні кліщі Розділ 5. Тема 16. Загальні дані про найпростіших та хвороби, які вони викликають Тема 17.Піроплазмідози Тема 18.Кокцидіози Тема 19.Саркомастигофорози та мікроспоридіози Тема 20.Ціліатози Тема 21. Прокаріоти та хвороби, які вони викликають
Пререквізити	Для підвищення ефективності вивчення освітнього компонента «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин» здобувач освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: “Акушерство, гінекологія і штучне осіменіння с.-г. тварин”, “Внутрішні незаразні хвороби тварин”, “Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології переробки продукції тваринництва”, “Епізоотологія з мікробіологією”, “Організація ветеринарної справи”, “Фармакологія з рецептурою”.
Постреквізити	«Паразитологія та інвазійні хвороби тварин» дає можливість в подальшому опанувати дану науку у вищих навчальних закладах.
Рекомендована література	Основна(базова): 1. Галат В.Ф., Березовський А.В., Ткаченко В.Ю. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин : практикум / В.Ф. Галат. – Вінниця : Нова книга, 2007. 2. Галат В.Ф., Артеменко Ю.Г., Прус М.П. та ін. Практикум з паразитології / В.Ф. Галат. – Київ : Урожай, 1999. 3. Дахно І.С., Березовський А.В., Галат В.Ф. Атлас гельмінтів тварин / І.С. Дахно. – Київ : Ваміформ, 2001. – 118 с. 4. Галат В.Ф., Березовський А.В., Прус М.П., Сорока Н.М. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин : практикум / В.Ф.Галат. – Київ : Вища освіта, 2004. 5. Галат В.Ф., Березовський А.В., Прус М.П., Сорока Н.М. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин / В.Ф. Галат. – Київ : В.Ш, 2003. Допоміжна: 1. Стибель В.В. Гельмінтози свиней : навч. посіб. / В.В. Стибель. – Львів : Столом, 2004. – 160 с. 2. Закон України “Про ветеринарну медицину” №2498/12. 3. Єрохіна О.М., Паразитологія та інвазійні хвороби сільськогосподарських тварин : навч. посіб. / О.М. Єрохіна. – Київ Аграрна освіта, 2014. – 431 с.

Інформаційні ресурси	http://vet.gov.ua/taxonomy/term/28 http://vet.in.ua/ http://www.consumer.gov.ua/	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	44
	Лабораторні	32
	Практичні	24
	Навчальна практика	30
	Самостійна робота	110
Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	екзамен	5
Національна шкала оцінювання	Оцінка за 4-бальною шкалою	
	5	<i>Відмінно</i>
	4	<i>Добре</i>
	3	<i>Задовільно</i>
	2	<i>Незадовільно</i>
Викладач	Бабюк Богдана Іванівна Посада викладач Категорія спеціаліст першої кваліфікаційної категорії Педагогічне звання Науковий ступінь E-mail: bogdanababyuk@gmail.com Вебсайт http://surl.li/fvdil , http://surl.li/ataee	