

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус освітнього компонента «Патологічна фізіологія і патологічна анатомія 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	Патологічна фізіологія та патологічна анатомія тварин являється основною дисципліною для здобувачів освіти спеціальності Ветеринарної медицини, що поєднує до клінічної дисципліни (анатомія, фізіологія, зоологія) з клінічними (клінічна діагностика, внутрішні хвороби тварин, хірургія, епізоотологія, акушерство, та інші). Патологічна фізіологія тварин це наука про життєдіяльність хворого організму, про виникнення, розвиток та завершення патологічних явищ в організмі тварин, котра вивчає патологічні процеси, етіологічний чинник, механізм розвитку того чи іншого захворювання у хворої тварини. Основною сутністю цієї дисципліни являється формування у здобувачів освіти лікарського мислення на основі усіх патологічних явищ, процесів та морфо-функціональних змін у органах і тканинах хворого організму. Наука забезпечує формування у майбутніх фахівців ветеринарної медицини лікарського мислення у поєднанні з практичними навичками, що дає змогу реалізувати себе у початкових практичних і теоретичних вміннях поводження з тваринами в процесі їх діагностики та лікування.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предметом вивчення освітнього компонента є вивчення загально патологічних процесів (дистрофії, некрозу, запалення, пухлин тощо) на різних структурних рівнях, їх етіології і патогенезу, морфологічних проявів патології різних органів хворого організму, етіології і патогенезу неінфекційних, інфекційних та інвазійних хвороб, їх клініко-анатомічних форм, патоморфологічної характеристики та диференційних ознак.
Чому це цікаво/ потрібно вивчати (мета)	«Патологічна фізіологія і патологічна анатомія тварин» дає системні знання про загальні закономірності виникнення і розвиток різних патологічних процесів, сприяє формуванню поняття складності і діалектики взаємовідношень шкідливих та захисно-приспосувальних механізмів патологічних процесів і їх мінливості на різних стадіях хвороб.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вченням про хворобу, етіологію і патогенез; загальнопатологічним процесам, патологію органів і систем; загальних закономірностей розвитку і суті патологічних процесів у взаємозв'язку з функціональними і структурними змінами в організмі хворих тварин. Патоморфологічній характеристиці найбільш поширених інфекційних та інвазійних хвороб сільськогосподарських тварин.

	<p>Посмертного діагностування хвороб методом розтину трупів загиблих тварин і оформленням відповідних документів.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність до абстрактного, логічного та медичного мислення. Проводити патофізіологічний експеримент. Визначати функціональні і структурні зміни в органах і системах органів сільськогосподарських тварин. Проводити розтин трупів загиблих тварин; відбирати патолого-анатомічний матеріал для лабораторних досліджень; Оформляти документацію при розтині. Діагностувати різні хвороби патологічним методом.</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p style="text-align: center;">РОЗДІЛ I</p> <p>Тема 1. Вступ. Вчення про хворобу Тема 2. Загальна етіологія Тема 3. Вчення про патогенез Тема 4. Хвороботворна дія чинників зовнішнього середовища Тема 5. Реактивність організму</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ II</p> <p>Тема 4. Розлади кровообігу, лімфообігу та місткості тканинної рідини Тема 5. Некроз. Тема 6. Атрофія. Тема 7. Дистрофія Тема 8. Гіпертрофія і регенерація Тема 9. Смерть Тема 10. Запалення Тема 11. Розлади терморегуляції Тема 12. Пухлини Тема 13. Вади розвитку</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ III</p> <p>Тема 13. Патологія серцево-судинної системи, органів кровотворення Тема 14. Патологія системи крові Тема 15. Патологія органів дихання Тема 16. Патологія органів травлення Тема 17. Патологія печінки Тема 18. Патологія сечостатевої системи Тема 19. Патологія ендокринної системи Тема 20. Патологія нервової системи Тема 21. Патологія обміну речовин. Тема 22. Отруєння. Тема 21. Патоморфологія інфекційних хвороб Тема 22. Патоморфологія мікозів і мікотоксикозів Тема 23. Патоморфологія інвазійних хвороб</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ IV</p> <p>Тема 24. Розтин трупів сільськогосподарських тварин</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Освітній компонент базується на попередньо вивчених основних положень і знань з анатомії і фізіології тварин, біології, мікробіології, інтегрується з цими дисциплінами.</p>
<p>Постреквізити</p>	<p>Розвиває фахові здібності до клінічного мислення; забезпечує можливість діагностики, лікування, здійснення профілактики виникнення і розвитку хвороб; створює базу, яка визначає професійну компетентність і загальну ерудицію фахівців ветеринарної медицини; створює теоретичні основи для опанування та подальшого вивчення інших спеціальних дисциплін</p>

	(внутрішніх незаразних хвороб, хірургії ветеринарної медицини, паразитології, епізоотології, акушерства та гінекологія, ветеринарно-санітарної експертизи), що передбачає як інтеграцію викладання з основними клінічними дисциплінами, так і набуття глибоких знань з патологічної фізіології та патологічної анатомії, вміння використовувати ці знання в процесі подальшого навчання та у професійній діяльності для вирішення клінічних проблем.	
Рекомендована література	<p style="text-align: center;">Основна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мазуркевич А. Й. Патологічна фізіологія і патологічна анатомія тварин / Мазуркевич А. Й., Урбанович П. П., Василик Н. С. – Вінниця : Нова книга, 2008. – 343 с. 2. Урбанович П. П. Патологічна анатомія тварин / П. П. Урбанович, М. К. Потоцький. – Київ : Ветінформ, 2008. – 879 с. 3. Мазуркевич А. Й. Патофізіологія тварин / Мазуркевич А. Й., Тарасевич В. Л., Дж. Клугі. – Київ : Вища шк., 2000. – 351 с. 4. Нальотов М.О. Патологічна фізіологія і патологічна анатомія сільськогоспо-дарських тварин. - К.: Вища школа, 1978. – 384 с. <p style="text-align: center;">Допоміжна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жаров А.В., Шишков В.Г., Жаков М.С. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 2003. – 508 с. 2. Забелло Є.М. Патологічна анатомія інфекційних хвороб тварин. –К.: Аграрна наука, 1997. – 246 с. 	
Інформаційні ресурси	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://studopedia.com.ua/ 2. http://med-books.info 3. http://medical-enc.com.ua 4. http://microsvit.info 	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	50
	Лабораторні	-
	Практичні	54
	Навчальна практика	30
Самостійна робота	106	
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	<p style="text-align: center;">ЛАСКОВИЧ Іван Іванович Посада викладач Категорія спеціаліст першої кваліфікаційної категорії Педагогічне звання Науковий ступінь Е-mail: ivan13113ivan@gmail.com Вебсайт</p>	