

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус освітнього компонента «Хірургія ветеринарної медицини» 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	«Хірургія ветеринарної медицини» наука про профілактику та лікування хірургічних захворювань тварин. До її складу входять оперативна хірургія (з топографічною анатомією), яка розглядає закономірності виникнення та розвитку хірургічної патології, її найхарактерніші ознаки, основні принципи лікування та запобігання їй без урахування конкретних особливостей, зумовлених її локалізацією та загальна та спеціальна хірургія (з ортопедією та офтальмологією). Загальна хірургія ознайомлює з особливостями перебігу тканинних реакцій, які виникають унаслідок хірургічного втручання, та з реакцією на них організму тварини. Спеціальна вивчає хірургічні захворювання окремих ділянок та органів тіла тварини. Особлива увага приділяється вивченню місцевих умов виникнення та розвитку захворювання, диференціальній діагностиці, конкретним особливостям профілактики й лікування. До складу спеціальної хірургії входять два самостійних курси — ортопедія та офтальмологія. Ветеринарна ортопедія вивчає будову, функцію копит і копитець, профілактику та лікування їх захворювань. Ветеринарна офтальмологія вивчає анатомію, фізіологію, методи дослідження і хвороби очей.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Освітній компонент розглядає закономірності виникнення та розвитку хірургічної патології, її найхарактерніші ознаки, основні принципи лікування та запобігання їй без урахування конкретних особливостей, зумовлених її локалізацією, тощо. Також вивчає хірургічні захворювання окремих ділянок та органів тіла тварини. Завдання її полягає в з'ясуванні конкретних ознак і перебігу захворювання. Так, при вивиху щелепового суглоба утруднюється жування і тварина відмовляється від корму, а вивих кульшового суглоба зумовлює кульгавість, що утруднює або робить неможливим пересування тварини.
Чому це цікаво / потрібно вивчати (мета)	Хірургічні хвороби тварин досить поширені й становлять 25 - 30% усієї незаразної патології. Спеціалісти ветеринарної медицини в своїй практичній діяльності повинні здійснювати постійний

	плановий профілактичний огляд тварин, організовувати розчищення копитець, підковування коней, своєчасно виявляти й лікувати тварин з хірургічними захворюваннями, добиватися неухильного виконання зоогігієнічних умов утримання та годівлі тварин. Основними причинами хірургічних захворювань є механічні ушкодження (закриті чи відкриті), порушення обміну речовин, унаслідок чого розвиваються артрози, остеохондрози, переломи кісток тощо, порушення кровообігу та живлення, що є причиною некрозу, гангрени, мікробне інфікування. Нерідко хірургічна патологія є природженою, передається спадково. Успішно проведені хірургічні операції дають змогу вирішити низку важливих завдань: поновити в короткий термін втрачену чи знижену продуктивність тварин, поліпшити й поновити робочі якості тварин; відтворити стадо; кількісно та якісно підвищувати продуктивність.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Визначати вагомість та переконливість аргументів в оцінці заздалегідь невідомих умов та обставин. Формулювати власні обґрунтовані судження на основі аналізу відомої проблеми. Давати короткий висновок щодо окремих проблем з достатньою обґрунтованістю. Оцінювати недоліки і переваги аргументів, аналізуючи відому проблему. Використовувати різноманітні інформаційні джерела для засвоєння складних питань з певної теми. Самостійно визначати та формулювати ті питання, з яких потрібна допомога і діяти відповідно до рекомендацій. Викладати матеріал з певної проблематики таким чином, щоб розкрити зміст основних питань. Відтворювати зміст, демонструючи розуміння з основних професійних тем. Працювати в групі як учасник, формуючи власний внесок у виконання завдань групи.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність організовувати профілактичні та лікувальні заходи хворим тваринам в колективних і фермерських господарств з урахуванням особливостей ветеринарного обслуговування індивідуальних селянських господарств в умовах ринкових відносин. Уміння фіксувати тварин; стерилізувати шовний і перев'язний матеріали, хірургічні інструменти. Уміння підготовляти операційне поле та руки до операції, нескладні операції. Здатність проводити знеболювання, ін'єкції, вливання, пункції; володіти технікою накладання швів, пов'язок, навичками з догляду за копитами та копитцями сільськогосподарських тварин; застосовувати лікувальні засоби.
Навчальна логістика	Розділ 1. Оперативна хірургія Тема 1.1. Основи профілактики хірургічної інфекції та організація хірургічної роботи. Тема 1.2. Фіксація тварин. Тема 1.3. Знеболення. Тема 1.4. Елементи хірургічних операцій. Тема 1.5. Ін'єкції, вливання, пункції. Тема 1.6. Запобігання роγοутворення у телят. Тема 1.7. Пов'язки.

	Тема 1.8. Кастрація с/г тварин. Розділ 2 Загальна та спеціальна хірургія. Тема 2.1. Загальні дані про хірургічні захворювання, методи їх лікування і профілактики. Тема 2.2. Хірургічна інфекція та її клінічний прояв. Тема 2.3 Ушкодження. Тема 2.4. Змертвіння, виразки, нориці. Тема 2.5. Новоутворення. Тема 2.6. Хвороби шкіри Тема 2.7. Хвороби кровоносних і лімфатичних судин. Тема 2.8. Хвороби периферичних судин. Тема 2.9. Хвороби в ділянці голови і шиї. Тема 2.10. Хвороби в ділянці живота і прямої кишки. Тема 2.11. Хвороби сечостатевої системи. Тема 2.12. Діагностика хвороб кінцівок. Тема 2.13. Хвороби м'язів. Тема 2.14. Хвороби сухожилків і сухожильних піхв. Тема 2.15 Хвороби слизових сумок. Тема 2.16 Хвороби суглобів. Тема 2.17. Хвороби кісток. Тема 2.18. Хірургічні хвороби в промислових комплексах. Розділ 3. Ортопедія. Тема 3.1. Короткі відомості про будову і функцію копит. Тема 3.2. Хвороби копит. Тема 3.3. Профілактика хвороб копит, копитець та догляд за ними. Тема 3.4. Підковування коней. Розділ 4. Офтальмологія Тема 4.1. Способи дослідження очей тварин. Тема 4.2. Хвороби очей.
Пререквізити	"Анатомія і фізіологія тварин", "Фармакологія з рецептурою", розділ внутрішніх незаразних хвороб тварин "Клінічна діагностика тварин" та "Патологічна фізіологія і патологічна анатомія тварин"
Постреквізити	"Внутрішні незаразні хвороби тварин", "Епізоотологія з мікробіологією", "Акушерство, гінекологія ", "Паразитологія та інвазійні хвороби тварин"
Рекомендована література	Основна (базова) 1. Борисевич В.Б., Терес М.О., Салістий В.Т. Хірургія, офтальмологія і ортопедія. — К.: Вища шк., 1988. — 287 с. 2. Кузнєцов О.К «Ветеринарна хірургія, ортопедія і офтальмологія».- К.: Вища школа, 1978 3. Петренко О.Ф та ін.«Хірургія ветеринарної медицини». -К.: Вища освіта, 2005.- 399 4. Навчальний довідник – НМЦ, 2006 Допоміжна 1. Про ветеринарну медицину: Закон України від 15.11.2001 р. 2. Про внесення змін до Закону України "Про ветеринарну медицину" від 16.11.2006 р. 3. Борисевич В.Б., Поваженко І.О., Братюха С.І., Терес М.О., Сухонос В.П., Калиновський Г.М., Міщишин В.Т. Загальна ветеринарна хірургія. - К.: Вища школа, 1992.-310 с. 4. Бурдинюк А.Ф. Хвороби копит. -К.: Урожай, 1968. 5.Власенко В.М., Тихонюк Л.А., Рубленко М.В. Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія. – Біла Церква, 2006.

Інформаційні ресурси	1. www.nbuv.gov.ua Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського. 2. https://vetbooks.ir 3. сайт Державної наукової медичної бібліотеки України – http://www.library.gov.ua/	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	42
	Лабораторні	10
	Практичні	62
	Навчальна практика	60
	Самостійна робота	66
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	СТРОЇЧ Василь Васильович Посада викладач ветеринарних дисциплін Категорія спеціаліст Педагогічне звання Науковий ступінь E-mail: vasylstroich030195@gmail.com Вебсайт	