

Відокремлений структурний підрозділ “Хомуцький фаховий коледж Полтавського державного аграрного університету”	Силабус навчальної дисципліни «Хірургія ветеринарної медицини» Галузь знань: Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Спеціальність: Н6 Ветеринарна медицина Освітньо-професійна програма: «Ветеринарна медицина»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Обов’язкова навчальна дисципліна
Форма навчання	Очна (денна)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	6 кредитsd/ 180 годин
Мова викладання	Українська
Анотація дисципліни	Дисципліна «Хірургія ветеринарної медицини» це 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)	Дисципліна 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)	СК3 Здатність аналізувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результатів клінічних і лабораторних досліджень з метою своєчасної діагностики хвороб різної етіології. СК 4. Здатність виконувати профілактичні ветеринарно-санітарні заходи, карантинування та своєчасну ізоляцію хворих і підозрілих на захворювання тварин з метою запобігання захворюванню та загибелі тварин. СК 6. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики, благополуччя тварин у професійній діяльності. СК 7. Здатність організувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці під час фахової діяльності. СК 9. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. СК 12. Здатність надавати оперативну допомогу, здійснювати профілактику травматизму тварин та забезпечувати заходи щодо отримання здорового поголів'я. СК13. Здатність поширювати ветеринарні знання серед населення й працівників тваринництва, господарств різних форм власності.
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 рогоутворення 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 сечостатевих органів. 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 та штучне осіменіння тварин", "Паразитологія та інвазійні хвороби тварин"
Рекомендована література та ресурси	Основна 1. Борисевич В.Б., Терес М.О., Салістий В.Т. Хірургія, офтальмологія і ортопедія. — К.: Вища шк., 1988. — 287 с. 2. Кузнецов 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. М.О. Литвиненко, І.О. Литвиненко, Л.М. Литвиненко. Хірургія ветеринарної медицини: навчальний посібник / М.О. Литвиненко, І.О. Литвиненко, Л.М. Литвиненко. – Київ. : НМЦ «Агроосвіта», 2017. – 270с. Додаткова

	1. Борисевич В.Б., Поваженко І.О., Братюха С.І., Терее М.О., Сухонос В.П., Калиновський Г.М., Міщишин В.Т. Загальна ветеринарна хірургія. - К.: Вища школа, 1992.-310 с. 2. Бурдинюк А.Ф. Хвороби копит. -К.: Урожай, 1968. 3. Власенко В.М., Тихонюк Л.А., Рубленко М.В. Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія. - Біла Церква, 2006. 4. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Словник термінів ветеринарної хірургії: Навч. посібн. - Біла Церква: БДАУ, 2008. 5. Магда І.І., Власенко В.М., Воронін І.І., Пономаренко Є.М., Фоменко Г.М. Оперативна хірургія тварин з основами топографічної анатомії і анестезіології. - К.: Вища школа, 1995. Інформаційні ресурси Сайт Хірургія ветеринарної медицини https://hvzt43.wixsite.com/hirurg Ютуб канал «Михайло Литвиненко» https://www.youtube.com/channel/UCLY0Ao30Te2lt_Qhd16MzzA Навчальний онлайн курс «Хірургія ветеринарної медицини» https://hirurgia-v-m.blogspot.com/	
Формат	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	48
та обсяг курсу	Семінарські	-
	Лабораторні	10
	Практичні	54
	Навчальна практика	48
	Самостійна робота	68
Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	Екзамен	5
	Оцінка	Оцінка
	ЄКТС	за національною шкалою
	А	Відмінно
Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	В	Добре
	С	
	Б	Задовільно
	Е	
	ЕХ	Незадовільно
	Г	
	ЛИТВИНЕНКО Михайло Олександрович	
Викладач	Посада викладач ветеринарних дисциплін Категорія спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,	
	Педагогічне звання	викладач-методист
	Е-mail: mischa.litvinenko@ukr.net Вебсайт https://portfoliolmo1.blogspot.com/	