

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра хірургії та акушерства

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ветеринарна травматологія і ортопедія
(назва навчальної дисципліни)

освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
спеціальність 211 Ветеринарна медицина
галузь знань 21 Ветеринарна медицина
освітній ступінь магістр
факультет ветеринарної медицини

Розробник: Сергій Кулинич, професор кафедри, докт. вет. н., професор

Гарант: Борис Киричко, зав кафедри хірургії та акушерства д. вет. наук,
професор

Полтава
2021 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Ветеринарна травматологія та ортопедія
Назва структурного підрозділу	Кафедра хірургії та акушерства
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> Сергій Кулинич, професор кафедри, докт. вет. н., професор <i>Контакти:</i> ауд. . (професор кафедри, докт. вет. н., професор) <i>e-mail:</i> sergii.kulynych@pdaa.edu.ua <i>URL:</i> https://www.pdaa.edu.ua/people/kulynych-sm
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії) рівень
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Блок природничих дисциплін

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: навчити здобувачів вищої освіти поглибити теоретичні знання і отримати практичні навички з обраного напрямку – ветеринарна травматологія і ортопедія, а також підготувати випускника-магістра до самостійної фахової і наукової роботи. В програмі передбачені такі види робіт: спеціальна підготовка слухача за окремими напрямками дисципліни, наукова робота – відповідно до робочої програми «Ветеринарна травматологія і ортопедія» з підготовки лікаря ветеринарної медицини.

Основні завдання навчальної дисципліни: розуміти механізми формування травм та ортопедичної патології її діагностики та лікування.

Компетентності:

Загальні:

Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та іноземною мовами, розуміти англомовні наукові тексти за напрямом досліджень.

Фахові:

ФК 01. Здатність планувати і здійснювати комплексні оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у ветеринарній медицині і можуть бути опубліковані у наукових виданнях.

ФК 03. Здатність знаходити шляхи можливого використання отриманих результатів з ветеринарної медицини для подальшого розвитку науки, підвищення якості навчального процесу та/або економічної ефективності виробництва.

ФК 06. Здатність встановлювати причинно-наслідкові механізми змін гомеостазу організму, диференціювати етіологічні фактори, встановлювати їх взаємовплив на патогенез захворювань тварин та прогнозувати можливі зміни гомеостазу в організмі тварин.

– здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції. – здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг та документообіг під час здійснення професійної діяльності.

Програмні результати навчання:

ПРН 01. Мати концептуальні та методологічні знання з ветеринарної медицини, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.

ПРН 02. Глибоко розуміти загальні принципи та інноваційні методи лікування, діагностики та профілактики хвороб тварин різної етіології, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у галузі ветеринарної медицини та у викладацькій практиці.

ПРН 06. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з ветеринарної медицини з використанням сучасного інструментарію, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті всього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.

Методи навчання: словесні методи: 1) лекція, 2) розповідь-пояснення; 3) інструктаж; наочні методи: 1) ілюстрування, 2) демонстрування, 3) спостереження; практичні методи: 2) дослідні роботи; 3) лабораторні роботи, 5) робота з навчально-методичною літературою: конспектування, тезування, анотування. комп'ютерні і мультимедійні методи: 1) використання мультимедійних презентацій; *2) дистанційне навчання */ за потребою (в разі дистанційного навчання).

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1 Черепно-мозкові травми у дрібних тварин.

Тема 2 Переломи нижньої щелепи в дрібних тварин.

Тема 3 Травми в ділянці грудної порожнини

Тема 4 Переломи тазу в собак.

Тема 5 Ортопедія собак. Патологія ліктьового та колінного суглобів

Тема 6 Ортопедія коней

Тема 7 Ламініти, пододерматити

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.

Нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Опитування	Виконання завдань лабораторної роботи	Виконання самостійної роботи (опитування)	колок-віум (контрольне опитування)	Разом
Тема 1. Черепно-мозкові травми у дрібних тварин.	1	5	4	10	10
Тема 2. Переломи нижньої щелепи в дрібних тварин.	1	5	4		20
Тема 3. Травми в ділянці грудної порожнини	2	5	4		11
Тема 4. Переломи тазу в собак.	2	5	4		21
Тема 5. Ортопедія собак. Патологія ліктьового та колінного суглобів.	2	5	6		18
Тема 6. Ортопедія коней.	1	5	4		20
Тема 7. Ламініти, пододерматити	1	5	4		10
Разом	10	40	30	20	100

Форми, шкала та критерії оцінювання результатів навчання при проведенні поточного та підсумкового контролю успішності здобувачів вищої освіти

Програмні результати навчання	Форми контролю							
	опитування		виконання завдань лабораторної роботи		виконання завдань самостійної роботи (опитування)		колоквіум (контрольне опитування)	
	Мінімальна	Максимальна	Мінімальна	Максимальна	Мінімальна	Максимальна	Мінімальна	Максимальна
ПРН ₁	2	3	8	13	6	10	4	7
ПРН ₃	2	3	8	13	6	10	4	7
ПРН ₅	2	4	8	14	6	10	4	6
Разом	6	10	24	40	18	30	12	20

Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Тейлор П.М., Хаултон Д. Травматология собак и кошек Перевод с английского языка. Аквариум-Принт. 1999. - 224 с.
2. Дж. Морган., П. Вулвекамп Ренгенологический атлас по травматологи собак и кошек Перевод с английского языка. Аквариум-Принт. 2005. - 240 с.
3. Кристофер Поллитт Конечности лошадей. Иллюстрированный атлас: Мосби: 1995.- 208 с.
4. Хирургия, офтальмология и ортопедия : [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений по спец. "Ветеринария"] / В. Б. Борисевич, М. А. Терес, В. Т. Салистый, Киев. - Выща шк. 1988. - 286с.

Допоміжні

1. Телятніков А.В., Борисевич В.Б. Комп'ютерна томографія мозкового черепа у собак // Аграрний вісник Причорномор'я: Зб. наук. праць Одеського державного сільськогосподарського інституту. – Одеса, 2000. – Вип.4 (9) – Біологічні, сільськогосподарські та ветеринарні науки. – С. 41 – 46.
2. Телятніков А.В. Комп'ютерна томографія у ветеринарній медицині // Вісник Білоцерківського державного аграрного університету: Зб. наук. праць. – Біла Церква, 2000. – Вип.13 – Ч.1. – С. 95 – 99.
3. Телятніков А.В., Борисевич В.Б. Комп'ютерна томографія у ветеринарній медицині //Вет.медицина України . – 2001. – №1– С. 38–39.
4. Телятніков А.В., Борисевич В.Б. Комп'ютерна томографія // Ветеринария. – 2001. – №2. – С. 42 –46.
5. Телятніков А.В. Комп'ютерна томографія в діагностиці черепно-мозкових травм у собак // Аграрний вісник Причорномор'я: Зб. наук. праць Одеського державного сільськогосподарського інституту. – Одеса, 2001. – Вип.4 (14) – Біологічні, сільськогосподарські та ветеринарні науки. – С. 210 – 214.
6. Телятніков А.В. Комп'ютерна томографія черепно-мозкових травм у собак // Науковий вісник Національного аграрного університету: Зб. наук. праць. – Київ, 2001. – Вип. 38. – С. 77 – 81.
7. Телятніков А.В. Комп'ютерна томографія черепно-мозкових травм //Вет.медицина України . – 2001. – №10 – С. 40–41.
8. Омеляненко ОЄ, Кулинич СМ Обґрунтування використання дексметомідину у кішок під час проведення оваріогістероектомії Вісник Полтавської державної аграрної академії 2020/12/25 № 4 244-250С.

Інформаційні ресурси

1. https://vetclinika.com/encyclopedia/travmatologiya_i_ortopediya/index.htm
Травматологія і ортопедія
2. www.nbuv.gov.ua Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського.
3. vet.gov.ua Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України
4. <http://www.oie.int/en> Міжнародне Епізоотичне Бюро (МЕБ)

5. <http://kotofey.dp.ua/veterinary-clinic/traumatology> Травматологія та ортопедія
<https://www.labyrinth.ru/books/544103/> Тейлор, Хаултон: Травматологія собак и кошек
6. https://www.doctor-ortoped.com.ua/?gclid=EAIaIQobChMIjpuscnMTb6wIV2QJ7Ch2hfgqbEAMYASAAEgL_bfD_BwE НПП «Інститут травматології»
7. <http://vet.in.ua/> Ветеринарний інформаційний ресурс України
8. <http://poltavalab.at.ua/> Регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини в Полтавській області
- <http://www.vetlabresearch.gov.ua/> Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ)
9. http://zoovet.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=category&id=37&Itemid=110. Харківська державна зооветеринарна академія