

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Код і найменування спеціальності	211 Ветеринарна медицина
Тип і назва освітньої програми	ОПП Ветеринарна медицина
Курс, семестр	6 курс, 11 семестр
Обсяг і форма семестрового контролю з навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС - 4. Загальна кількість годин - 120 годин, із яких: лекцій - 16 год., лабораторних - 24 год. Форма семестрового контролю - залік
Мова (и) викладання	Державна
ННІ / факультет, кафедра	Факультет ветеринарної медицини Кафедра хірургії та акушерства
Контактні дані розробника (-ів)	<i>Викладач:</i> Киричко Борис, доктор ветеринарних наук, професор <i>Контакти:</i> ауд. 1Х, 3Х (навчально-клінічний корпус кафедри хірургії та акушерства) <i>e-mail:</i> kaf.chir@ukr.net , тел. 60-74-51 https://www.pdau.edu.ua/people/kyrychko-borys-pavlovych

МІСЦЕ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ В ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Статус навчальної дисципліни	Факультетська вибіркова навчальна дисципліна
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Для успішного опанування навчальної дисципліни, необхідно мати базові знання з оперативної хірургії, топографічної анатомії та анестезіології; клінічної діагностики; загальної та спеціальної хірургії
Компетентності	<i>Загальні:</i> ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії <i>Фахові:</i> ФК 1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності. ФК 2. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності. ФК 3. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. ФК 4. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції
Результати навчання	РН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини РН 2. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень

РН 3. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин

РОЛЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ У ФОРМУВАННІ СОЦІАЛЬНИХ НАВИЧОК (SOFT SKILLS)

Здатність брати на себе відповідальність і працювати в критичних умовах, працювати в команді, управляти своїм часом, здатність логічно і системно мислити

МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета вивчення навчальної дисципліни полягає в опануванні сучасними високотехнологічними прийомами діагностики й лікування хірургічних хвороб тварин

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Вступ. Сучасні технології роз'єднання і з'єднання біологічних тканин

Тема 2. Застосування сучасних технологій у діагностиці хірургічної патології тварин

Тема 3. Малоінвазивні й органозберігаючі технології у ветеринарній хірургії

Тема 4. Кріохірургія

Тема 5. Сучасні ветеринарні хірургічні технології у ветеринарній стоматології, офтальмології, онкології, ортопедії

Тема 6. Застосування нанотехнологій при лікуванні хірургічних хвороб тварин

Тема 7. Використання лазерних технологій у лікуванні хірургічної патології тварин

Тема 8. Застосування магніто-резонансної терапії в лікуванні хірургічної патології тварин

Тема 9. Озонотерапія та інші методи патогенетичної терапії хірургічних хвороб тварин

МЕТОДИ НАВЧАННЯ І ВИКЛАДАННЯ

Словесні методи: лекція; бесіда

Наочні методи: ілюстрування, демонстрування

Практичні методи: лабораторні роботи

Методи самостійної роботи вдома: завдання самостійної роботи

ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Схема нарахування балів, шкала та критерії оцінювання результатів навчання

Наведені у Додатку до силабусу

Політика навчальної дисципліни

- щодо термінів виконання та перекладання

усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані в означений термін. За отримання на занятті «0» балів та пропущені заняття здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати тему

- щодо академічної доброчесності

здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись вимог чинних нормативних документів стосовно академічної доброчесності, дотримуватися академічної чесності і етичної поведінки в освітньо-науковому середовищі. Вона передбачає: впровадження принципів чесності, прозорості і незалежності; діяти у навчальних ситуаціях із позицій академічної доброчесності та професійної етики; вміти давати моральну оцінку власним вчинкам, співвідносити їх із моральними та професійними нормами

- щодо відвідування занять

відвідування занять є обов'язковим

- щодо зарахування результатів неформальної/інформальної освіти

на здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Набуття відповідних результатів

	<p>навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, конференціях, семінарах, круглих столах. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. Рішення приймається спеціально створеною комісією на основі підтверджуючих документів, співбесіди або іншого контрольного заходу</p>
<p>щодо оскарження результатів оцінювання</p>	<p>процедуру проведення контрольних заходів і можливість оскарження їх результатів викладач в усній формі доводить на першому занятті з навчальної дисципліни і повторно – перед початком проведення контрольного заходу. Розгляд апеляції проводять із метою визначення об'єктивності виставленої оцінки. Для оскарження результату оцінювання здобувач вищої освіти звертається з письмовою заявою до декана факультету. Заяву щодо оскарження результатів оцінювання розглядає апеляційна комісія, сформована розпорядженням декана. До складу апеляційної комісії можуть входити: завідувач і науково-педагогічні працівники кафедри, відповідальної за реалізацію освітнього компонента, члени групи забезпечення освітньої програми, студентського Сенату, студентської первинної профспілкової організації. Головою комісії є декан факультету</p>
<p>РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ</p>	
<p>Основні</p> <p>1. Киричко Б.П. Ветеринарні хірургічні технології: навчальний посібник. Полтава: «Астрія», 2024. 59 с.</p> <p>Допоміжні</p> <p>1. Борисевич В.Б., Каплуненко В.Г., Косіонов М.В. та ін. Наноматеріали в біології. Основи нановетеринарії. Київ: «Авіцена», 2010. 416 с.</p> <p>3. Власенко В.М., Рубленко М.В., Ільніцький М.Г. та ін. Сучасні методи інструментальних досліджень у ветеринарній хірургії: Науково-методичний посібник. Біла Церква, 2010. 111 с.</p> <p>4. Бушарова Є.В. Ультразвукове и рентгенологічне дослідження черевної порожнини дрібних домашніх тварин. М.: Інститут ветеринарної біології, 2016. 760 с.</p> <p>5. Білий Д.Д., Рубленко М.В. Оптимізація хірургічного лікування неоплазій у дрібних домашніх тварин та попередження їх метастазування: Науково-методичний посібник. Дніпро, 2017. 32 с.</p>	
<p>Реквізити затвердження</p>	<p>Затверджено на засіданні кафедри хірургії та акушерства, протокол від 15 листопада 2024 року № 3</p>

СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ, ШКАЛА ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Форми оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти				Разом
	опитування, дискусії	колоквіум (контрольне опитування)	викон. лаб. робіт та їх захист	викон. завд. с. р	
Тема 1. Вступ. Сучасні технології роз'єднання і з'єднання біологічних тканин	2	10	–	2	30
Тема 2. Застосування сучасних технологій у діагностиці хірургічної патології тварин	2		4	2	
Тема 3. Малоінвазивні й органозберігаючі технології у ветеринарній хірургії	2		4	2	
Тема 4. Кріохірургія	2	10	4	2	26
Тема 5. Сучасні ветеринарні хірургічні технології у ветеринарній стоматології, офтальмології, онкології, ортопедії	2		4	2	
Тема 6. Застосування нанотехнологій при лікуванні хірургічних хвороб тварин	2	12	4	2	44
Тема 7. Використання лазерних технологій у лікуванні хірургічної патології тварин	2		4	2	
Тема 8. Застосування магніто-резонансної терапії в лікуванні хірургічної патології тварин	2		4	2	
Тема 9. Озонотерапія та інші методи патогенетичної терапії хірургічних хвороб тварин	2		4	2	
Разом	18	32	32	18	100

Шкала та критерії оцінювання

Опитування, дискусії

Кількість балів	Критерії оцінювання
2 (максимальна)	здобувач вищої освіти дає чітку, аргументовану відповідь
1 (мінімальна)	здобувач вищої освіти дає часткову відповідь
0	здобувач вищої освіти не дає відповіді на поставлені запитання

Колоквіум (контрольне опитування)

Кількість балів	Критерії оцінювання
10 (12) (максимальна)	здобувач вищої освіти узагальнив отримані знання та ґрунтовно засвоїв матеріал за темою, надав повну відповідь на поставлені питання
9 (11)	здобувач вищої освіти узагальнив отримані знання та засвоїв матеріал за темою, дав неповну відповідь на поставлені питання, але швидко виправився за уточнюючого запитання
8 (10)	здобувач вищої освіти опанував навчальний матеріал на понад 85 %, може інтерпретувати отримані результати навчання з помилками, які швидко виправляє
7 (9)	здобувач вищої освіти опанував навчальний матеріал на понад 70 %, може інтерпретувати отримані результати з помилками
6 (8)	здобувач вищої освіти опанував та засвоїв значну частину (понад 65 %) матеріалу за темою
5 (7)	здобувач вищої освіти опанував та засвоїв значну частину (понад 55 %)

	матеріалу за темою
4 (6)	здобувач вищої освіти частково відтворює навчальний матеріал, опанував 40 % матеріалу по темі
3 (5)	здобувач вищої освіти частково відтворює засвоєне, опанував 35 % матеріалу по темі
2 (4)	здобувач вищої освіти показав мінімальне розуміння сутності процесів які відбуваються в організмі тварин, дещо вищим за початковий, частково відтворює засвоєне
1 (3) (мінімальна)	здобувач вищої освіти показав мінімальне володіння навчальним матеріалом
0	здобувач вищої освіти не відповідає на поставлені питання по темі

Виконання лабораторних робіт та їх захист

Кількість балів	Критерії оцінювання
4 (максимальна)	лабораторна робота виконана повністю
2 (мінімальна)	лабораторна робота виконана, але є низка суттєвих помилок
0	лабораторна робота не виконана

Виконання завдань самостійної роботи

Кількість балів	Критерії оцінювання
2 (максимальна)	здобувач вищої освіти опанував тему самостійної роботи й виконав завдання
1 (мінімальна)	здобувач вищої освіти виконав завдання самостійної роботи, відповідає на поставлені питання, але є низка помилок
0	завдання самостійної роботи не виконані