

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«АНАТОМІЯ СВІЙСЬКИХ ТВАРИН»

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

Розробники:

Беодник В., завідувач кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин, доктор ветеринарних наук, професор.

Киричко О., доцент кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин, кандидат ветеринарних наук, доцент

Гарант: Киричко Б., завідувач кафедри хірургії та акушерства, доктор ветеринарних наук, професор

Полтава
2021 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Анатомія свійських тварин
Назва структурного підрозділу	Кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Бердник Василь, доктор ветеринарних наук, професор Контакти: ауд. 21 (навчальний корпус № 1) <i>e-mail</i> : berdnik36@gmail.com , тел.: 050 304 9196, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/berdnyk-vasyl-petrovych Викладач: Киричко Олена, кандидат ветеринарних наук, доцент Контакти: ауд. 20 (навчальний корпус № 1) <i>e-mail</i> : olena.kyrychko@pdaa.edu.ua , тел.: 067 745 3548, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/kyrychko-olena-borysivna
Рівень вищої освіти	Другий рівень
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	«Біологія»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни дати основи пізнання будови організмів свійських тварин і птиці у видових, породних та вікових аспектах, в їх розвитку і зв'язку з довкіллям.

Основні завдання навчальної дисципліни: забезпечення студентів теоретичними і практичними знаннями про принципи будови, функції, походження і розвиток в онтогенезі та філогенезі органів, їх систем та апаратів тіл свійських тварин і птахів, які необхідні для послідуного вивчення інших дисциплін спеціальності та роботи лікаря ветеринарної медицини.

Компетентності:

загальні:

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
- ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
- ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

фахові:

- ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.

- ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
- ФК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.

Програмні результати навчання

- ПНР 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
- ПНР 2. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
- ПНР 23. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати, володіти системою рухових умінь і навичок.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Вступ. Поняття про предмет анатомію, будову та розвиток організму свійських тварин.

Тема 2. Апарату руху. Osteологія.

Тема 3. Синдесмологія.

Тема 4. Міологія.

Тема 5. Загальний шкірний покрив та його похідні.

Тема 6. Спланхнологія. Порожнини тіла та серозні порожнини.

Тема 7. Апарат травлення. Будова похідних головної, передньої, середньої та задньої кишки.

Тема 8. Будова апарату дихання та окремих його органів.

Тема 9. Будова органів сечовиділення.

Тема 10. Будова органів розмноження самців і самок.

Тема 11. Ангіологія.

Тема 12. Лімфатична система.

Тема 13. Система кровотворних і лімфоїдних органів.

Тема 14. Залози внутрішньої секреції.

Тема 15. Нервова система.

Тема 16. Вегетативний відділ нервової системи.

Тема 17. Загальна характеристика органів чуття. Зоровий, рівноваго – слуховий і інші аналізатори.

Тема 18. Особливості будови тіл свійських птахів.

Трудовісткість:

Загальна кількість годин – 390

Кількість кредитів – 13,0

Форма семестрового контролю – залік, залік, екзамен.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни.

Робоча навчальна програма, презентації.

Форми оцінювання результатів навчання

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

- опитування (шкала та критерії оцінювання; min - max) (0-10);
- виконання лабораторних робіт та їх захист (шкала та критерії оцінювання; min - max) (0-2) і ведення конспекту (0-1);
- виконання завдань самостійної роботи (шкала та критерії оцінювання; min - max) - у вигляді анатомічного словника - (0-3).

Шкала та критерії оцінювання для здобувачів вищої освіти

Розподіл балів	Критерії оцінювання
	опитування
9-10	Показано знання основного матеріалу теми на 90-100%. Показано всебічні, систематичні і глибокі знання матеріалу теми. Засвоєно взаємозв'язок основних понять теми та їх значення для майбутньої професії. Проявлено творчі здібності у розумінні та використанні теоретичного матеріалу.
7-8	Показано знання основного матеріалу теми на 74-89%. Показано достатнє знання матеріалу теми. Проявлено систематизований характер знань з питань теми. Відповіді на питання не повні.
5-6	Показано знання основного матеріалу теми на 60-73%. Показано низькі знання основного матеріалу теми. Відповіді на питання не повні. Допущено помилки у виконанні передбачених програмних завдань.
3-4	Показано знання основного матеріалу теми на 40-59%. Показано знання основного матеріалу теми. Відповіді на питання не повні. Допущено принципові помилки у виконанні передбачених програмних завдань.
1-2	Показано знання основного матеріалу теми 35-39%. Показано знання основного матеріалу теми. Відповіді на питання не повні. Допущено принципові помилки у виконанні передбачених програмних завдань.
0	Відсутність здачі або показано знання основного матеріалу теми до 35%.
	виконання лабораторних робіт та їх захист
1-2	Показано всебічні, систематичні і глибокі знання матеріалу теми. Засвоєно взаємозв'язок основних понять теми та їх значення для майбутньої професії. Проявлено творчі здібності у розумінні та використанні теоретичного матеріалу.
0	Не виконано або виконано до 60%. Відсутність знань основного матеріалу теми або не відповідав.
	ведення конспекту
1	Конспект викладений лаконічно, послідовно. Оформлення роботи відповідає на 75-100%.
0	Конспект відсутній або тема розкрита не достатньо.
	ведення анатомічного словника
1-3	Матеріал викладений широко, послідовно, є актуальним. Оформлення роботи відповідає загальним стандартам для даного виду робіт. Показано всебічні, систематичний і глибокий аналіз матеріалу теми. Проявлено творчі здібності у розумінні та використанні теоретичного матеріалу.
0	Відсутність анатомічного словника.

Схема парахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Види навчальної роботи студентів				Разом по темі
	Опитування	виконання лабораторних робіт та їх захист	ведення конспекту лекцій	завдання самостійної роботи (ведення анатомічного словника)	
I семестр					
Тема 1. Вступ. Поняття про предмет анатомію, будову та розвиток організму свійських тварин.	10	2	1	3	16
Тема 2. Апарату руху. Остеологія.	20	2	1	3	26
Тема 3. Синдесмологія.	10	2	1	3	16
Тема 4. Міологія.	20	2	1	3	26
Тема 5. Загальний шкірний покрив та його похідні.	10	2	1	3	16
Разом за I семестр	70	10	5	15	100
II семестр					
Тема 6. Спланхнологія. Порожнини тіла та серозні порожнини.	9	1	1	1	12
Тема 7. Апарат травлення. Будова похідних головної, передньої, середньої та задньої кишки.	9	1	1	2	13
Тема 8. Будова апарату дихання та окремих його органів.	9	1	1	1	12
Тема 9. Будова органів сечовиділення.	9	1	1	1	12
Тема 10. Будова органів розмноження самців і самок.	9	1	1	1	12
Тема 11. Ангіологія .	9	1	1	2	13
Тема 12. Лімфатична система.	9	1	1	2	13
Тема 13. Система кровотворних і лімфоїдних органів.	9	1	1	2	13
Разом за II семестр	72	8	8	12	100
III семестр					
Тема 14.Залози внутрішньої секреції.	10	2	1	3	16
Тема 15.Нервова система.	30	2	1	3	36
Тема 16.Вегетативний відділ нервової системи.	10	2	1	3	16
Тема 17.Загальна характеристика органів чуття. Зоровий, рівноваго – слуховий і інші аналізатори.	10	2	1	3	16
Тема 18. Особливості будови тіл свійських птахів.	10	2	1	3	16
Разом за III семестр	70	10	5	15	100
Розрахунок балів по всій дисципліні					
за I семестр					26
за II семестр					27
за III семестр					27
Іспит					20
Разом					100

Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Анатомія свійських тварин: Підручник / С. К. Рудик, Ю. О. Павловський, Б. В. Криштофорова та ін.; За ред С. К. Рудика. К.: Аграрна освіта, 2001. 575 с.
2. Анатомія свійських птахів: навч. посіб. Горальський Л. П., Хомич В. Т., Кот Т. Ф., Гуральська С. В. Житомир: Полісся, 2011. 52 с.
3. Костюк В. К. Атлас анатомії свійських тварин. Osteологія. Київ: Аграрна освіта, 2001. 78 с.
4. Костюк В. К. Атлас анатомії свійських тварин. Синдесмологія. Міологія. Вінниця: Нова книга, 2007. 75 с.
5. Рудик С. К. Курс лекцій з порівняльної анатомії: навчальний посібник. К.: Аграрна освіта, 2002. 108 с.

Допоміжні

1. Духіна С. В., Барабаш Д. В., Зерко П. О., Омельченко Г. О. Морфологічні особливості лисиці звичайної (*Vulpes vulpes*) в Полтавській області/Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 24-25 квітня 2019 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2019. – С. 207-208.
2. Кот Т. Ф., Гуральська С. В., Житова О. П. Особливості анатомії м'ясоїдних тварин. Житомир: О. О. Євенок, 2019. 204 с.
3. Морфологія собаки: навч. посібник / В. Т. Хомич, Л. П. Горальський, Ю. С. Ших та ін.; за ред. В. Т. Хомича. Вид. 2-ге, випр. і допов. Житомир: ЖНАЕУ, 2020. 508 с.
4. Омельченко Г. О., Лучко Ю. М. Особливості селезінки різних видів тварин /Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. – С. 282-284.
5. Омельченко Г. О., Авраменко Н. О. Морфологічні особливості внутрішніх органів лисиці звичайної *Vulpes vulpes* на території Полтавської та Сумської областей України //Біоморфологія ХХІ століття. Збірник тез XIV Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю з часу заснування кафедри анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В. Г. Касьяненка Національного університету біоресурсів і природокористування України, Київ, 23–24 вересня 2021 року. – К., 2021. – С. 49-50.
6. Сокульський І. М. Атлас анатомії свійських тварин. Спланхнологія, для проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни «Анатомія свійських тварин» для студентів 1-2 курсу ф-ту ветеринарної медицини, Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина» Житомир: ЖНАЕУ, 2017. 64 с.
7. Хомич В. Т., Кот Т. Ф. Морфологія кози: навчальний посібник. Житомир: Полісся, 2016. 344 с.