

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«АНАТОМІЯ ЕКЗОТИЧНИХ ТВАРИН»

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

| | |
|--|---|
| Рівень вищої освіти | Другий (магістерський) рівень |
| Код і найменування спеціальності | 211 Ветеринарна медицина |
| Тип і назва освітньої програми | ОПП Ветеринарна медицина ОПП Хвороби дрібних тварин |
| Курс, семестр | 2 курс, 4 семестр |
| Обсяг і форма семестрового контролю з навчальної дисципліни | Кількість кредитів ЄКТС – 4,0, Загальна кількість годин – 120 годин, із яких: лекцій – 16 год., лабораторних занять – 24 год. Форма семестрового контролю – залік. |
| Мова(и) викладання | державна |
| Навчально-науковий інститут / факультет, кафедра | Факультет ветеринарної медицини, кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин |
| Контактні дані розробника(ів) | Омельченко Ганна, кандидат ветеринарних наук, доцент, anna.omelchenko@pdau.edu.ua, +380991947882, https://www.pdau.edu.ua/people/omelchenko-ganna-oleksiyivna |

МІСЦЕ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ В ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

| | |
|--|---|
| Статус навчальної дисципліни | Факультетська вибіркова навчальна дисципліна |
| Передумови для вивчення навчальної дисципліни | Анатомія свійських тварин |
| Компетентності | <p><i>Загальні:</i></p> <p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії.</p> <p>ЗК 5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p><i>Фахові:</i></p> <p>ФК 1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.</p> <p>ФК 2. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.</p> |
| Результати навчання | <p>РН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.</p> <p>РН 2. Володіти навичками самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань</p> |

| РОЛЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ У ФОРМУВАННІ СОЦІАЛЬНИХ НАВИЧОК (SOFT SKILLS) | |
|---|--|
| Вивчення даної дисципліни формує у здобувачів вищої освіти соціальні навички (soft skills): комунікативність (реалізується через: метод роботи в парах та групах), лідерські навички (реалізується через: робота в групах). | |
| МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | |
| Надання студентам комплексу теоретичних та практичних знань щодо анатомічних особливостей екзотичних тварин у взаємодії органів і систем. | |
| ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | |
| <p>Тема 1. Апарат руху.</p> <p>Тема 2. Загальний покрив.</p> <p>Тема 3. Апарат травлення.</p> <p>Тема 4. Апарат дихання.</p> <p>Тема 5. Сечо-статевий апарат.</p> <p>Тема 6. Серцево-судинна система.</p> <p>Тема 7. Лімфатична система.</p> <p>Тема 8. Ендокринна система.</p> <p>Тема 9. Нервова система</p> <p>Тема 10. Органи чуття</p> | |
| МЕТОДИ НАВЧАННЯ І ВИКЛАДАННЯ | |
| <p><i>словесні методи:</i> 1) лекція, 2) розповідь-пояснення; 3) інструктаж;</p> <p><i>наочні методи:</i> 1) ілюстрування, 2) демонстрування, 3) спостереження;</p> <p><i>практичні методи:</i> 3) лабораторні роботи, 5) робота з навчально-методичною літературою: конспектування, тезування, анотування.</p> <p><i>комп'ютерні і мультимедійні методи:</i> 1) використання мультимедійних презентацій; 2) дистанційне навчання</p> | |
| ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ | |
| Схема нарахування балів, шкала та критерії оцінювання результатів навчання | Наведені у Додатку до силабусу |
| ПОЛІТИКА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА ОЦІНЮВАННЯ | |
| - щодо термінів виконання та перекладання | <p>Викладання навчальної дисципліни «Анатомія екзотичних тварин» здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті». Навчальна дисципліна "Анатомія екзотичних тварин» спеціальності 211 "Ветеринарна медицина" вивчається у четвертому семестрі другого року навчання.</p> <p>Дисципліна включає лекції та лабораторні заняття. Під час читання лекції доцент науково обґрунтовує, послідовно і систематизовано викладає певні наукові проблеми теми навчального предмету, ілюструє за необхідністю наочно. Лекція завжди слугує підґрунтям для поглиблення і систематизації знань, які набуваються в процесі навчальної роботи. На лабораторному занятті викладач організовує детальний розгляд теоретичних питань теми і формує їх бачення щодо практичного застосування у майбутній фаховій науковій діяльності. Для проведення лабораторних занять колективом кафедри створено методичні розробки для викладачів і методичні вказівки для здобувачів наукового ступеня бакалавра щодо підготовки і роботи на занятті. Самостійна позааудиторна робота при вивченні навчальної дисципліни «Анатомія екзотичних тварин» полягає у</p> |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | <p>підготовці до аудиторних занять, що є основним способом оволодіння навчальним матеріалом. Засвоєння тем контролюється на лабораторних заняттях відповідно до конкретних цілей шляхом усного опитування на основі вирішення конкретних прикладних задач.</p> <p>Під час перебування на кафедрі здобувачі повинні:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дотримуватись правил внутрішнього розпорядку, протипожежної безпеки та техніки безпеки; - дотримуватись ділового стилю одягу спеціаліста-професіонала, предмети одягу повинні бути чистими та випрасуваними; - підтримувати порядок в аудиторіях та навчальних приміщеннях; - дбайливо та охайно ставитись до майна (меблів, обладнання, технічного оснащення); - не виносити без дозволу речі та обладнання з навчальних кімнат кафедри, а в разі умисного пошкодження – компенсувати їх вартість в порядку, визначеному чинним законодавством; - не допускати протиправних дій, аморальних вчинків. <p>Здобувачу забороняється:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порушувати графік навчального процесу і допускати невиконання навчального плану та індивідуального навчального плану без поважних причин; - запізнюватися та пропускати заняття без поважних причин. - протягом заняття виходити з аудиторії без дозволу викладача; - користуватись під час занять мобільним телефоном і іншими засобами зв'язку та отримання інформації без дозволу викладача; - займатись сторонньою діяльністю, відволікати інших здобувачів та заважати викладачу; - використовувати медичну форму та окремі її елементи, що не відповідають санітарно-гігієнічним вимогам; - вручати викладачам будь-які матеріальні цінності за виконання або невиконання ними певних дій стосовно здобувача з використанням своєї посади; - у приміщеннях корпусу і прилеглий території заборонено палити; - вчиняти аморальні дії, які принижують людську гідність, вживати ненормативну лексику; - вчиняти протиправні дії та здійснювати будь-які дії, що можуть створити умови, небезпечні для здоров'я та/або життя оточуючих. |
| <p>щодо академічної доброчесності</p> | <p>Запобігання та виявлення академічного плагіату в Полтавському державному аграрному університеті проводиться згідно з Положенням https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennya_prozapobigannyagotovonasayt.pdf</p> <p>Здобувач повинен уникати будь-яких порушень академічної доброчесності. Дотримання академічної доброчесності здобувачем передбачає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостійне виконання навчальних завдань, завдань |

| | |
|--|---|
| | <p>поточного та підсумкового контролю результатів навчання;</p> <ul style="list-style-type: none"> - посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; - дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; - надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації. <p>Порушенням академічної доброчесності вважається:</p> <ul style="list-style-type: none"> - академічний плагіат – оприлюднення (частково або повністю) наукових (творчих) результатів, отриманих іншими особами, як результатів власного дослідження (творчості) та/або відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства; - самоплагіат – оприлюднення (частково або повністю) власних раніше публікованих наукових результатів як нових наукових результатів; - фабрикація – вигадкування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі або наукових дослідженнях; - фальсифікація – свідомо зміна чи модифікація вже наявних даних, що стосуються освітнього процесу чи наукових досліджень; - списування – виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання, зокрема під час оцінювання результатів навчання; - обман – надання завідомо неправдивої інформації що до власної освітньої (наукової, творчої) діяльності чи організації освітнього процесу. |
| <p>щодо відвідування занять</p> | <p>Відвідування аудиторних занять є обов'язковим, пропущені заняття підлягають відпрацюванню. Процедура відпрацювання залежить від причин пропуску – поважна чи неповажна. Підтвердженням поважної причини служить: довідка видана лікарем; якщо здобувач не пред'являє даних документів, то причина пропуску вважається неповажною. Для відпрацювання лекції здобувач зобов'язаний представити лектору:</p> <ul style="list-style-type: none"> - якщо лекція пропущена з поважної причини – конспект лекції, написаний на підставі плану пропущеного лекційного заняття; - якщо лекція пропущена з неповажної причини – конспект лекції з обов'язковим опитуванням. <p>Відпрацювання пропущених лабораторних занять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - з поважної причини заняття мають бути відпрацьовані упродовж 1 місяця в індивідуальному порядку з наданням відповідної довідки. - з неповажної причини повинні бути відпрацьовані впродовж 2 тижнів. <p>Відпрацювання відбуваються на кафедрі згідно графіку шляхом усного опитування із пропущеної теми. При вивченні навчальної дисципліни "Анатомія екзотичних тварин» передбачено використання дистанційних технологій</p> |

| | |
|--|--|
| щодо зарахування результатів неформальної/інформальної освіти | Визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету проводиться згідно Положення https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennya proneformalnuosvitu.pdf |
| щодо оскарження результатів оцінювання | Порядок оскарження результатів оцінювання проводиться згідно Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в Полтавському державному аграрному університеті https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennya proocinyuvannya2023.pdf |
| РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ | |
| Основні: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомія свійських тварин: Підручник / С. К. Рудик, Ю. О. Павловський, Б. В. Криштофорова та ін.; К.: Аграрна освіта, 2001. 575 с. 2. Костюк В. К. Атлас анатомії свійських тварин. Osteологія. Київ: Аграрна освіта, 2001. 78 с. 3. Костюк В. К. Атлас анатомії свійських тварин. Синдесмологія. Міологія. Вінниця: Нова книга, 2007. 75 с. 4. Рудик С. К. Курс лекцій з порівняльної анатомії: навчальний посібник. К.: Аграрна освіта, 2002. 108 с. 5. O'Malley B. (2005). Clinical anatomy and physiology of exotic species: structure and function of mammals birds reptiles and amphibians. Elsevier Saunders. 6. Vella, D. A colorful look at exotic anatomy and physiology. Lab Anim 35, 27 (2006). https://doi.org/10.1038/labani006-27 | |
| Допоміжні | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Архипова А. О., Іщенко М. О., Калінович А. А., Омельченко Г. О. Морфометричні показники жаби–рогатки (Ceratophrys) /Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 16-17 травня 2024 року. Том II. Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. С. 162-163. 2. Бондар М. В., Добровольська К. О., Кручиніна К. Ю., Омельченко Г. О. Під'язиковий апарат леопардового гекона (Eublepharis macularius) /Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 16-17 травня 2024 року. Том II. Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. С. 164-166. 3. Влах Є. І., Влах Є. І., Омельченко Г. О. Біоморфологія крила страусів /Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії. Полтава: РВВ ПДАА, 2015. 28-30 с. 4. Корушак Н. С., Омельченко Г. О., Щербак В. І. Особливості травної системи шиншили /Матеріали студентської наукової конференції, 25-26 квітня 2018 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С. 223-225. 5. Коцюмбас Г. І. Методи розтину змій / Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини. Львів. 2000. 25 с. | |
| Реквізити затвердження | Затверджено на засіданні кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин ПДАУ, протокол від 03 грудня 2024 року № 6 |

Додаток до силябусу

СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ, ШКАЛА ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Схема нарахування балів із навчальної дисципліни

| Назва теми | Опитування | Виконання завдань лабораторної роботи | Виконання завдань самостійної роботи | Колоквіум (контрольне опитування) | Разом |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Тема 1. Апарат руху. | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Тема 2. Загальний покрив. | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Тема 3. Апарат травлення. | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Тема 4. Апарат дихання. | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Тема 5. Сечо-статевий апарат. | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Тема 6. Серцево-судинна система. | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Тема 7. Лімфатична система. | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Тема 8. Ендокринна система. | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Тема 9. Нервова система | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Тема 10. Органи чуття | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 |
| Разом | 20 | 20 | 20 | 40 | 100 |

Поточний контроль:

• **опитування (0-2);**

| Бали | Здатність здобувача |
|------|--|
| 0 | ЗВО не відповів на питання з теми лекції |
| 1,0 | ЗВО опанував матеріал лекції частково та відповів не на всі питання відповідно програмним результатам навчання: знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини; визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології |
| 2,0 | ЗВО опанував матеріал лекції в повному обсязі та відповів на всі питання відповідно програмним результатам навчання: знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини; визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології |

• **виконання завдань лабораторної роботи (0-2);**

| Бали | Здатність здобувача |
|------|--|
| 0 | ЗВО не був присутній на лабораторному занятті. |
| 0,5 | ЗВО був присутній на лабораторному занятті, але не виконав завдання. |
| 1,0 | ЗВО не повністю виконав завдання лабораторного заняття. |
| 1,5 | ЗВО повністю виконав завдання лабораторного заняття, але не надав відповіді при захисті роботи. |
| 2,0 | ЗВО повністю виконав завдання лабораторного заняття та повністю надав відповіді при захисті роботи відповідно програмним результатам навчання: знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини; визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології |

• **виконання завдань самостійної роботи(0-2);**

| Бали | Здатність здобувача |
|------|------------------------------------|
| 0 | ЗВО не виконав самостійної роботи. |

| | |
|-----|---|
| 0,5 | ЗВО виконав 50 % завдання самостійної роботи. |
| 1,0 | ЗВО виконав 70 % завдання самостійної роботи. |
| 1,5 | ЗВО повністю виконав завдання самостійної роботи, але не надав відповіді при захисті роботи. |
| 2,0 | ЗВО повністю виконав завдання самостійної роботи та повністю надав відповіді при захисті роботи відповідно програмним результатам навчання: знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини; визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології |

• **колоквіум (контрольне опитування)(0-4);**

| Бали | Здатність здобувача |
|------|---|
| 0 | відповідь на питання взагалі відсутня |
| 1,0 | у відповіді ЗВО питання не розкриті, є значні помилки та окремі положення трактуються невірно |
| 2,0 | у відповіді ЗВО питання не розкриті, є значні помилки, але окремі положення трактуються вірно |
| 3,0 | у відповіді ЗВО не повністю розкриті питання, є деякі невідповідності |
| 4,0 | здобувач вищої освіти повністю розкрив питання та надав ґрунтовну відповідь відповідно програмним результатам навчання: знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини; визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології |