

Анатомія та фізіологія собак

Викладач: канд. біол. наук, доцент **Лебедєва Наталія Іванівна**

Кафедра: біології лісу, мисливствознавства та іхтіології

E-mail: lebedieva_n@znu.edu.ua; lebnatalya@ukr.net

Телефон: (061) 228-76-15

Інші засоби зв'язку: особисті повідомлення у CE3H ЗНУ Moodle, Viber, Telegram

Освітня програма, рівень вищої освіти		Мисливське господарство та рослинні ресурси					
Статус дисципліни		Блок дисциплін вільного вибору студента в межах спеціальності					
Кредити ECTS	5	Навч. рік	2021-2022	Рік навчання	2	Тижні	
Кількість годин	150	Кількість змістових модулів	8	Лекційні заняття – 6 Лабраторні заняття – 6 Самостійна робота – 138			
Вид контролю			залік				
Посилання на курс в Moodle			https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=6623				
Консультації: особисті – вівторок, п'ятниця з 10 ⁰⁰ до 16 ⁰⁰ , III корпус, ауд. 116-б; дистанційні – CE3H ЗНУ Moodle; електронна пошта; online платформи: Zoom, Google Meet – за попередньою домовленістю ; особисті чи групові чати у Viber, Telegram – у робочі дні з 10⁰⁰ до 16⁰⁰							

ОПИС КУРСУ

Метою вивчення дисципліни є засвоєння здобувачами освіти комплексу теоретичних знань щодо будови, розвитку та фізіологічних особливостей мисливських собак. Дана дисципліна формує у студентів цілісну уяву про організм собак як одне ціле, а його будова вивчається у взаємодії органів і систем та у аспекті взаємозв'язку структур та функцій на фоні розвитку в онтогенезі та філогенезі.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У разі успішного завершення курсу студент **зможє**:

- ✓ визначати топографічне розташування та будову органів та частин тіла собак;
- ✓ визначати анатомічні та вікові особливості різних порід собак;
- ✓ визначати та фіксувати фізіологічні характеристики різних порід собак.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ

Навчально-методичні матеріали до дисципліни розміщено у CE3H ЗНУ Moodle.

КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

Поточні контрольні заходи:

Обов'язкові види роботи:

- виконання тестових завдань у CE3H ЗНУ Moodle до кожної теми за тиждень до лабораторно заняття (max = 3), вимоги до виконання тестів і критерії оцінювання див. на сторінці дисципліни у CE3H ЗНУ Moodle (<https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=6623>);
- перевірка і захист практичних завдань (max = 3) лабораторних занять, вимоги, практичні рекомендації до оформлення практичних завдань і критерії оцінювання див. на сторінці дисципліни у CE3H ЗНУ Moodle (<https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=6623>);
- контрольна роботи із кожного модулю (max = 6), перелік теоретичних питань, вимоги до виконання контрольної роботи і критерії оцінювання див. на сторінці дисципліни у CE3H ЗНУ Moodle (<https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=6623>).

Підсумкові контрольні заходи:

- індивідуальне завдання (max = 20) вимоги та практичні рекомендації до оформлення індивідуального завдання див. на сторінці дисципліни у CE3H ЗНУ Moodle (<https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=6623>);
- складання заліку (max = 20).

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль			60
Змістовий модуль 1	виконання тестових завдань	1 тиждень	3
	перевірка і захист практичних завдань		3
Змістовий модуль 2	виконання тестових завдань	2-3 тижні	3
	перевірка і захист практичних завдань		3
Змістовий модуль 3	виконання тестових завдань	4 тиждень	3
	перевірка і захист практичних завдань		3
Змістовий модуль 4	виконання тестових завдань	5-7 тижні	3
	перевірка і захист практичних завдань		3
Контрольна робота 1		7 тиждень	6
Змістовий модуль 5	виконання тестових завдань	8 тиждень	3
	перевірка і захист практичних завдань		3
Змістовий модуль 6	виконання тестових завдань	9 тиждень	3
	перевірка і захист практичних завдань		3
Змістовий модуль 7	виконання тестових завдань	10 тиждень	3
	перевірка і захист практичних завдань		3
Змістовий модуль 8	виконання тестових завдань	11-13 тижні	3
	перевірка і захист практичних завдань		3
Контрольна робота 2		13 тиждень	6
Підсумковий контроль			40
Залік		заліковий тиждень	20
Індивідуальне аналітично-розрахункове завдання		13 тиждень	20
Разом			100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою	
		Екзамен	Залік
A	90 – 100(відмінно)	5 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)	
C	75 – 84 (добре)		
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)	
E	60 – 69 (достатньо)		
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		

РОЗКЛАД КУРСУ ЗА ТЕМАМИ І КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Тиждень і вид заняття	Тема змістового модулю	Контрольні завдання	Кількість балів
Змістовий модуль 1			
Тиждень 1 Лекція 1	Інтегрувальні системи організму та їх особливості	Опрацювання конспекту лекцій та навчально-методичної літератури. Виконання тестових завдань.	3
Тиждень 1 Лабораторне заняття 1		Використовуючи навчально-методичну літературу виконати завдання, оформити протокол практичного заняття і захистити його.	3
Змістовий модуль 2			
Тиждень 2, 3 Лекція 2	Соматичні системи. Опорно-рухової системи тварин	Опрацювання конспекту лекцій та навчально-методичної літератури. Виконання тестових завдань.	3
Тиждень 2, 3 Лабораторне заняття 2		Використовуючи навчально-методичну літературу виконати завдання, оформити протокол практичного заняття і захистити його.	3
Змістовий модуль 3			
Тиждень 4 Лекція 3	Шкіряний покрив. Фізіологія шкіри	Опрацювання конспекту лекцій та навчально-методичної літератури. Виконання тестових завдань.	3
Тиждень 4 Лабораторне заняття 3		Використовуючи навчально-методичну літературу виконати завдання, оформити протокол практичного заняття і захистити його.	3
Змістовий модуль 4			
Тиждень 5-7 Лекція 4	Вісцеральні системи організму та їх особливості	Опрацювання конспекту лекцій та навчально-методичної літератури. Виконання тестових завдань.	3
Тиждень 4 Лабораторне заняття 4		Використовуючи навчально-методичну літературу виконати завдання, оформити протокол практичного заняття і захистити його.	3
Тиждень 7 Контрольна робота	Контрольна робота 1	Виконання контрольної роботи	6
Змістовий модуль 5			
Тиждень 8 Лекція 5	Інтегрувальні системи організму та їх особливості. Серцево-судинна система	Опрацювання конспекту лекцій та навчально-методичної літератури. Виконання тестових завдань.	3
Тиждень 8 Лабораторне заняття 5		Використовуючи навчально-методичну літературу виконати завдання, оформити протокол практичного заняття і захистити його.	3
Змістовий модуль 6			
Тиждень 9 Лекція 6	Ендокринна системи. Ендокринна регуляція органів та їх систем	Опрацювання конспекту лекцій та навчально-методичної літератури. Виконання тестових завдань.	3
Тиждень 9 Лабораторне заняття 6		Використовуючи навчально-методичну літературу виконати завдання, оформити протокол практичного заняття і захистити його.	3
Змістовий модуль 7			
Тиждень 10 Лекція 7	Обмін речовин та енергії в організмі тварин. Теплообмін в організмі	Опрацювання конспекту лекцій та навчально-методичної літератури. Виконання тестових завдань.	3
Тиждень 9 Лабораторне заняття 7		Використовуючи навчально-методичну літературу виконати завдання, оформити протокол практичного заняття і захистити його.	3
Змістовий модуль 8			
Тиждень 11-13 Лекція 8	Будова та функції нервової системи. Фізіологія збудливих тканин	Опрацювання конспекту лекцій та навчально-методичної літератури. Виконання тестових завдань.	3
Тиждень 11-13 Лабораторне заняття 8		Використовуючи навчально-методичну літературу виконати завдання, оформити протокол практичного заняття і захистити його.	3
Тиждень 13 Контрольна робота	Контрольна робота 2	Виконання контрольної роботи	6

ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

1. Анатомія та особливості фізіології собак з основами дресирування: навч. посіб. / [за ред. Л.П. Горальського]. Житомир: Полісся, 2008. 448 с.
2. Бондаренко В.Д. Мисливська кінологія: Підручник / В.Д. Бондаренко, В.Г. Мазепа, П.Б. Хоєцький. Львів : Афіша, 2002. 160 с.
3. Іванов В.О., Костюк В.К., Самойлюк В.В. Морфологія сільськогосподарських тварин. Херсон : Олді-Плюс, 2020. 192 с.
4. Мазуркевич А.Й. Фізіологія тварин. Київ : Нова книга, 2012. 424 с.
5. Науменко В., Д'ячинський А., Демченко В., Дерев'янка І. Фізіологія сільськогосподарських тварин : підруч. та практикум. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 832 с.
6. Ніколаєвич В.І., Корнієнко О.В. Анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин. Біла Церква : Технологіко-економічний коледж Білоцерківського національного аграрного університету, 2013. 441 с.
7. Петриченко В.В., Лебедєва Н.І., Карташова. Я.М. Мисливська кінологія: навч. посіб. Запоріжжя: ЗНУ, 2013. 88 с.
8. Поліщук Ф.Й., Трофіменко О.Л. Кінологія: Підруч. для вищ. навч. закл. К.; Ірпінь: ВТФ «Перун», 2007. 1000 с.
9. Фізіологія сільськогосподарських тварин. Практикум / Мазуркевич А. та інші. Київ : Центр навчальної літератури, 2020. 240 с.

Інформаційні ресурси

1. Кінологічна спілка України URL : <http://uku.com.ua/>
2. Федерація мисливського собаківництва України URL : <http://fmsu.org>
3. Собаки. Мисливські собаки та полювання з ними на Україні URL : <http://www.sobaki.ks.ua>
4. Про собак URL : <http://pro-sobak.org.ua>
5. Кінологічна література URL : <https://sites.google.com/site/epaperru/>
6. Український портал мисливця URL : <http://www.hunters.com.ua/blog/pomogaya-prirode/>
7. Hunting Ukraine URL : <http://www.huntingukraine.com/>
8. Загальноукраїнський портал мисливців та рибалок URL : <http://www.vupor.com/>
9. Анатомія і фізіологія собаки URL : https://knowledge.allbest.ru/biology/3c0b65635b3bd68b5c43a88521316d27_0.html

РЕГУЛЯЦІЇ І ПОЛІТИКИ КУРСУ

Відвідування занять. Регуляція пропусків.

Курс передбачає індивідуальну, колективну і групову роботу студентів. Для високої ефективності засвоєння навчального матеріалу необхідно: дотримуватися правил внутрішнього розпорядку університету; відвідувати аудиторні заняття відповідно до розкладу, не запізнюючись на них; повинні не пропускати аудиторні заняття без поважних причин (пропусками з поважних причин є: хвороба студента, підтверджена довідкою (лікарняним листом) про тимчасову непрацездатність; попередньо отриманий письмовий дозвіл з деканату про пропуск занять за сімейними чи іншими поважними обставинами (не більше 3-х навчальних днів за семестр); донорська довідка, повістка у військкомат). Відпрацювання пропущених занять здійснюються за домовленістю з викладачем у години консультацій. **Накопичення відпрацювань неприпустиме!** За умови систематичних пропусків може бути застосована процедура повторного вивчення дисципліни (http://sites.znu.edu.ua/navchalnyj_viddil/normativna_basa/polozhennya_pro_poryadok_povtornogo_vivchennya_navchal_nikh_distipl_n_ta_povtornogo_navchannya_u_znu.pdf).

Політика академічної доброчесності

Усі навчальні завдання, які передбачено програмою, мають бути виконані у встановлені терміни. Під час виконання навчальних завдань необхідно дотримуватися Кодексу академічної доброчесності ЗНУ (<https://tinyurl.com/ya6yk4ad>). У разі виявлення факту списування, плагіату, фабрикації, фальсифікації чи інші прояви недоброчесної поведінки студент отримує за завдання 0 балів, а також можуть бути застосовані різні дисциплінарні заходи (див. Кодекс академічної доброчесності ЗНУ).

Використання комп'ютерів/телефонів на занятті

Використання сучасних гаджетів під час аудиторних занять **дозволяється виключно у навчальних цілях.**

Не забудьте до початку заняття перевести свій гаджет у режим «без звуку».

Неприпустиме використання гаджетів **під час контрольних заходів.**

Комунікація

У форматі Face-to-Face викладача можна знайти в аудиторії 116-б III навчального корпусу, згідно регламенту роботи який доступний на стенді кафедри біології лісу, мисливствознавства та іхтіології.

Базовою платформою для комунікації викладача зі студентами є **CE3N ЗНУ Moodle**, а також для дистанційного *online* спілкування можуть використовуватися платформи: *Zoom, Microsoft Teams, Google Meet*.

Усі робочі повідомлення (оголошення про терміни контрольних заходів, доступ до *online* сесій тощо) розміщуються на форумі курсу у **CE3N ЗНУ Moodle**, а також дублюються у групах соцмереж (*Viber, Telegram*).

Для персональних запитів використовуються сервіси приватних повідомлень та електронна пошта викладача.

Персональні запити приймаються у робочий час.

Відповіді на запити студентів подаються викладачем впродовж трьох робочих днів.

Задля уникнення непорозумінь:

- **вчасно перевіряйте повідомлення;**
- електронна пошта має бути підписана **справжнім ім'ям і прізвищем** (адреси на кшталт **user123@gmail.com не приймаються!**);
- у листі обов'язково вкажіть ваше **прізвище та ім'я, курс, шифр академічної групи та дисципліну** з приводу якої виникло питання;

ДОДАТОК ДО СИЛАБУСУ ЗНУ

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ http://sites.znu.edu.ua/navchalnyi_viddil/1635.ukr.html

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ. Студенти і викладачі Запорізького національного університету несуть персональну відповідальність за дотримання принципів академічної доброчесності, затверджених **Кодексом академічної доброчесності ЗНУ**: <https://tinyurl.com/ya6yk4ad>. Декларація академічної доброчесності здобувача вищої освіти (додається в обов'язковому порядку до письмових кваліфікаційних робіт, виконаних здобувачем, та засвідчується особистим підписом): <https://tinyurl.com/y6wzzlu3>.

НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ. Перевірка набутих студентами знань, навичок та вмінь (атестації, заліки, іспити та інші форми контролю) є невід'ємною складовою системи забезпечення якості освіти і проводиться відповідно до *Положення про організацію та методику проведення поточного та підсумкового семестрового контролю навчання студентів ЗНУ*: <https://tinyurl.com/y9tve4lk>.

ПОВТОРНЕ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН, ВІДРАХУВАННЯ. Наявність академічної заборгованості до 6 навчальних дисциплін (в тому числі проходження практики чи виконання курсової роботи) за результатами однієї екзаменаційної сесії є підставою для надання студенту права на повторне вивчення зазначених навчальних дисциплін. Порядок повторного вивчення визначається *Положенням про порядок повторного вивчення навчальних дисциплін та повторного навчання у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/y9pkmmmp5>. Підстави та процедури відрахування студентів, у тому числі за невиконання навчального плану, регламентуються *Положенням про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/ycds57la>.

НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА. Порядок зарахування результатів навчання, підтверджених сертифікатами, свідоцтвами, іншими документами, здобутими поза основним місцем навчання, регулюється *Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті*: <https://tinyurl.com/y8gbt4xs>.

ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТІВ. Порядок і процедури врегулювання конфліктів, пов'язаних із корупційними діями, зіткненням інтересів, різними формами дискримінації, сексуальними домаганнями, міжособистісними стосунками та іншими ситуаціями, що можуть виникнути під час навчання, регламентуються *Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/y9yfw9v>. Конфліктні ситуації, що виникають у сфері стипендіального забезпечення здобувачів вищої освіти, вирішуються стипендіальними комісіями факультетів, коледжів та університету в межах їх повноважень, відповідно до: *Положення про порядок призначення і виплати академічних стипендій у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/yd6bq6p9>; *Положення про призначення та виплату соціальних стипендій у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/y9r5dpwh>.

ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА. Телефон довіри практичного психолога (061)228-15-84 (щоденно з 9 до 21).

ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ. Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції (Воронков В.В., 1 корп., 29 каб., тел. +38 (061) 289-14-18).

РІВНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ІНКЛЮЗИВНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ. Центральні входи усіх навчальних корпусів ЗНУ обладнані пандусами для забезпечення доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. Допомога для здійснення входу у разі потреби надається черговими охоронцями навчальних корпусів. Якщо вам потрібна спеціалізована допомога, будь-ласка, зателефонуйте (061) 228-75-11 (начальник охорони). Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у ЗНУ: <https://tinyurl.com/ydhcsagx>.

РЕСУРСИ ДЛЯ НАВЧАННЯ. Наукова бібліотека: <http://library.znu.edu.ua>. Графік роботи абонементів: понеділок – п'ятниця з 08.00 до 17.00; субота з 09.00 до 15.00.

ЕЛЕКТРОННЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАННЯ (MOODLE): <https://moodle.znu.edu.ua>

Якщо забули пароль/логін, направте листа з темою «Забув пароль/логін» за адресами:

- для студентів ЗНУ - moodle.znu@gmail.com, Савченко Тетяна Володимирівна
- для студентів Інженерного інституту ЗНУ - alexvasik54@gmail.com, Василенко Олексій Володимирович

У листі вкажіть: прізвище, ім'я, по-батькові українською мовою; шифр групи; електронну адресу.

Якщо ви вказували електронну адресу в профілі системи Moodle ЗНУ, то використовуйте посилання для відновлення паролю <https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=133015>.

Центр інтенсивного вивчення іноземних мов: <http://sites.znu.edu.ua/child-advance/>

Центр німецької мови, партнер Гете-інституту: <https://www.znu.edu.ua/ukr/edu/ocznu/nim>

Школа Конфуція (вивчення китайської мови): <http://sites.znu.edu.ua/confucius>