

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

АНАТОМІЯ ДРІБНИХ ТВАРИН



спеціальність	211 Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	ветеринарна медицина	факультет	ветеринарної медицини
освітній рівень	не обмежено	кафедра	нормальної та патологічної морфології

ВИКЛАДАЧ

ФЕСЕНКО Ірина Анатоліївна



Вища освіта – спеціальність ветеринарна медицина
 Науковий ступінь - кандидат ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.02 – патологія, онкологія і морфологія тварин
 Вчене звання
 Досвід роботи – 15 років
 Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка 8 методичних розробок;
- досвід наукової роботи 15 років;
- учасниця наукових і методичних конференцій

телефон	0990916095	електронна пошта	felis.silvestris.irina@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	----------------------------------	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Формування теоретичного і практичного уявлення про закономірності будови організму, а також вивчення форми і будови органів та систем організму дрібних тварин, тварин-компаньйонів в тісному взаємозв'язку з умовами існування, з функціями органів, які вони виконують під впливом зовнішніх факторів і внутрішнього середовища організму
Формат	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне науково-дослідне завдання для студентів з наступним контролем викладача, поточний тестовий контроль, письмова контрольна робота або усне опитування
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Здатність уявляти загальні закономірності і особливості будови органів, систем і апаратів органів, їх видові особливості у дрібних тварин. (ЗК1, ЗК2, СК1, ПРН1) / види контролю: усне і письмове опитування, тестовий контроль; ❖ здатність характеризувати не тільки особливості будови конкретного органу, але і його морфо-функціональний

	<p>взаємозв'язок з різними системами організму дрібних тварин. (ЗК1, ЗК2, СК1, ПРН1) / види контролю: усне і письмове опитування, тестовий контроль;</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ здатність розуміти загальні закономірності і особливості макроскопічної будови організму різних класів і видів тварин за дії біотичних і абіотичних факторів (ЗК1, ЗК2, ЗК3, СК1, ПРН1) / види контролю: усне і письмове опитування, тестовий контроль; ❖ уміти аналізувати інформацію стосовно функцій, будови, видових особливостей органів, систем і апаратів організму дрібних тварин, аналізувати завдання і досягнення у розв'язанні практичних питань тваринництва (ЗК1, ЗК2, ЗК3, СК1, ПРН1) / види контролю: усне і письмове опитування, тестовий контроль; ❖ здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу, пошуку і обробки інформації з різних джерел (ЗК1, ЗК2, ЗК3, СК1, ПРН1) / види контролю: усне і письмове опитування, тестовий контроль.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичних занять, 60 годин самостійних занять. Вид контролю - диференційований залік.
Вимоги викладача	Вчасне виконання завдань, активність.
Умови зарахування	«Вільне зарахування».

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетентності	<p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу, пошуку, оброблення інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.</p> <p>СК1. 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.</p>	Програмні результати навчання	ПРН1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
----------------	---	-------------------------------	--

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Розділ 1. Соматична група систем.

Лекція 1 (Л 1.)	Характеристика скелета дрібних тварин. З'єднання кісток.	Практичне заняття ПЗ 1.	Скелет. З'єднання кісток скелета.	Самостійна робота	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відпрацювати методи виготовлення кісткових анатомічних препаратів. 2. Навчитися препарувати м'язи тулуба і кінцівок. 3. Визначити товщину шкіри; тип волосся
-----------------	---	-------------------------	--------------------------------------	-------------------	---

Л 2.	Міологія. Дерматологія.	ПЗ 2.	Топографо-функціональні групи м'язів дрібних тварин. Шкіра та її похідні.		(направляючі, остьові, пухові); м'якуші, кігті. 4. Визначити кількість молочних часток, та їх топографію. Опанування методів препарування. Співбесіда з анатомічних препаратів. Виконання ІНДЗ.
------	----------------------------	-------	--	--	---

Розділ 2. Вісцеральна група систем

Л 3.	Загальна спланхнологія. Апарати травлення і дихання дрібних тварин.	ПЗ 3.	Особливості апарата травлення дрібних тварин.	Самостійна робота	1. Відпрацювати методи розтину трупа та визначити топографію органів, що знаходяться у грудній, черевній і тазовій порожнинах. 2. Провести морфометричні дослідження лімфоїдних утворень травного апарату дрібних тварин. 3. Виготовити навчальний анатомічний препарат: легені, нирки, сечостатеві органи дрібних тварин. Співбесіда з анатомічних препаратів Виконання та захист ІНДЗ.
Л 4.	Сечо-статевий апарат дрібних тварин.	ПЗ 4.	Апарат дихання дрібних тварин.		
		ПЗ 5.	Сечо-статевий апарат дрібних тварин. Топографія нутрощів.		

Розділ 3. Інтегральна група систем

Л 5.	Серцево-судинна система дрібних тварин. Ендокринні залози.	ПЗ 6.	Ендокринні залози. Серцево-судинна система дрібних тварин.	Самостійна робота	1. Препарування судин, пов'язаних з камерами серця. 2. Визначити головні артеріальні та венозні судини в тілі дрібних тварин. 3. Відпрепарувати головні лімфатичні вузли 4. Визначити топографію надниркових та
		ПЗ 7.	Лімфатична система дрібних тварин.		

Л 6.	Нервова система та аналізатори дрібних тварин.	ПЗ 8.	Нервова система дрібних тварин. Аналізатори.		<p>підшлункової залоз.</p> <p>5. Препарування соматичних нервів.</p> <p>6. Визначити топографію гілок блукаючого нерва і зон їх іннервації.</p> <p>7. Визначення будови органів зовнішнього вуха.</p> <p>8. Виготовити та оформити музейний анатомічний препарат (завдання для ланки студентів).</p> <p>Співбесіда з анатомічних препаратів Виконання та захист ІНДЗ.</p>
		ПЗ 9.	Кровообіг, лімфовідтік та іннервація ділянок тіла та нутроців дрібних тварин.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Осно вна	<p>1. Анатомія свійських тварин / С. К. Рудик, Ю.О. Павловський, Б.В. Криштофорова та ін.. К.: Аграрна освіта, 2001. 575 с.</p> <p>2. Rabbit Anatomy: A Brief Photographic Atlas and Dissection Guide, Part 1: Muscular System // Mukhopadhyay, Soma, Ruggiero Wagner Lisa. Augusta University, 2020. http://hdl.handle.net/10675.2/622930</p> <p>3. Rabbit Anatomy: A Brief Photographic Atlas and Dissection Guide, Part 2: Cardiovascular System // Mukhopadhyay, Soma, Ruggiero Wagner Lisa. Augusta University, 2023 https://scholarlycommons.augusta.edu/items/1a0e2708-3848-463c-90b4-0fafdcb52f80</p>	Ме то ди чн е заб ез пе че нн я	<p>1. Куц М.М., Мірошнікова О.С., Фесенко І.А., Бирка О.В. Анатомія – еквівалент живому. Методичний посібник з топографічної анатомії для проведення навчальної практики студентів 1 курсу факультету ветеринарної медицини. Харків. ДБТУ. 2023. 44 с. (Україна).</p> <p>2. Фесенко І.А., Мірошнікова О.С. ІНДЗ з анатомії свійських тварин. Методичний посібник до виконання навчально-дослідницької роботи студентів. Спеціальність 211- Ветеринарна медицина. Харків: РВВ ХДЗВА, 2018. 52 с.</p>
Літ ера тур а			<p style="text-align: center;">ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ</p> <p>Електронний курс дисципліни «Анатомія дрібних тварин» для студентів зі спеціальності «Ветеринарна медицина» http://moodle.btu.kharkiv.ua/course/view.php?id=1675</p>

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання (диф. залік, іспит)	100 бальна ECTS (стандартна)	до 100	40 % - підсумкове тестування 60 % - поточна робота студента протягом семестру
Підсумкове оцінювання (нз)	100 бальна ECTS (стандартна)	до 100	100 % - усереднена оцінка за розділи
		до 30	30 % - відповіді на тестові питання

Оцінювання розділу	100 бальна сумарна	до 30	30 % - результат засвоєння блоку самостійної роботи
		до 40	40 % - активність студента на заняттях (усні відповіді)

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Усі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти толерантність, дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.