



**СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ**  
**Ветеринарні превентивні технології незаразних**  
**хвороб екзотичних і хутрових звірів**

Ступінь вищої освіти - **Магістр**  
Спеціальність **211 Ветеринарна медицина**  
Освітня програма «**Ветеринарна медицина**»  
Рік навчання 6, семестр 12  
Форма навчання денна  
Кількість кредитів ЄКТС 3,5  
Мова викладання українська

**Лектор курсу**

Палюх Тетяна Анатоліївна, к.вет.н., доцент кафедри терапії і клінічної діагностики

**Контактна інформація**  
**лектора (e-mail)**  
**Сторінка курсу в eLearn**

[palyuh\\_ta@nubip.edu.ua](mailto:palyuh_ta@nubip.edu.ua)

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1308>

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

**Головною метою** дисципліни «Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб екзотичних і хутрових звірів» – удосконалення та поглиблення теоретичних знань і практичних навичок із розпізнавання внутрішніх хвороб екзотичних і хутрових звірів, вивчення етіології, патогенезу, симптомів, перебігу, прогнозу, організації лікувальних заходів залежно від конкретних умов утримання та годівлі екзотичних і хутрових звірів.

Унікальність дисципліни полягає у формуванні в здобувачів вищої освіти навиків клінічного дослідження екзотичних і хутрових звірів з використанням загальноклінічних та сучасних інструментальних методів дослідження, удосконалення розпізнавання хвороб незаразної етіології, розробка превентивних заходів щодо недопущення їх виникнення.

**Завдання дисципліни:** поглибити теоретичну підготовку з фізіолого-біохімічних особливостей екзотичних і хутрових звірів; освоїти методики клініко-лабораторних досліджень та методи встановлення діагнозу і диференційної діагностики хвороб дрібних домашніх і екзотичних тварин незаразної етіології; поглибити теоретичні і практичні знання з етіопатогенезу хвороб і терапії екзотичних і хутрових звірів; оволодіти сучасними принципами превентивних заходів за незаразної патології екзотичних і хутрових звірів; отримати навички аналізу, узагальнення матеріалу з вибраної проблеми; оволодіти правилами професійної етики і деонтології.

**Компетентності ОП:**

**інтегральна компетентність (ІК):** Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

### **загальні компетентності (ЗК):**

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

### **фахові (спеціальні) компетентності (ФК):**

- 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 фахової діяльності.
- ФК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.
- ФК 6. Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
- ФК 7. Здатність організувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.
- ФК 8. Здатність планувати, організувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
- ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

### **Програмні результати навчання**

- Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
- Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
- Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
- Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
- Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
- Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.
- Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>12 семестр</b>				
<b>Змістовий модуль 1 «Внутрішні хвороби екзотичних і хутрових звірів»</b>				
<b>Тема 1.</b> Захворювання кардіо- респіраторної системи у екзотичних і хутрових звірів	2/4	Знати особливості етіології, патогенезу, симптомів, а також принципи лікування та профілактики за хвороб кардіо-респіраторної системи дрібних домашніх і екзотичних тварин Володіти сучасними методами ЕКГ, рентгенографії та інших досліджень хворих дрібних домашніх і екзотичних тварин та вміти аналізувати їх результати.	Здача лабораторної роботи № 1. Виконання самостійної роботи № 1.	<b>10</b>
<b>Тема 2.</b> Захворювання травної системи у екзотичних і хутрових звірів	2/4	Знати особливості етіології, патогенезу, симптомів, а також принципи лікування та профілактики за хвороб травної системи дрібних домашніх і екзотичних тварин. Володіти сучасними методами клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хворих дрібних домашніх і екзотичних тварин та вміти аналізувати їх результати. Використовувати сучасні підходи до профілактики хвороб травної системи у дрібних домашніх та екзотичних тварин	Здача лабораторної роботи № 2. Виконання самостійної роботи № 2.	<b>10</b>
<b>Тема 3.</b> Хвороби печінки у екзотичних і хутрових звірів	2/4	Знати особливості етіології, патогенезу, симптомів, а також принципи лікування та профілактики за хвороб печінки дрібних домашніх і екзотичних тварин. Володіти сучасними методами клініко-лабораторних, функціональних,	Здача лабораторної роботи № 3.	<b>10</b>

		інструментальних та інших досліджень печінки у екзотичних і хутрових звірів та вміти аналізувати їх результати.		
<b>Тема 4-5.</b> Захворювання нирок і сечовидільної системи у дрібних домашніх та екзотичних тварин	4/8	Знати особливості етіології, патогенезу, симптомів, а також принципи лікування та профілактики за хвороб сечовидільної системи у екзотичних і хутрових звірів. Володіти сучасними методами клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень за хвороб сечовидільної системи дрібних у екзотичних і хутрових звірів та вміти аналізувати їх результати. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно хвороб сечовидільної системи.	Здача лабораторної роботи № 4-5. Виконання самостійної роботи № 3.	<b>20</b>
<b>Тема 6.</b> Захворювання обміну речовин у екзотичних і хутрових звірів	2/4	Знати особливості етіології, патогенезу, симптомів, а також принципи лікування та профілактики за хвороб обміну речовин дрібних домашніх і екзотичних тварин. Володіти сучасними методами клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень ендокринопатій дрібних домашніх і екзотичних тварин та вміти аналізувати їх результати.	Здача лабораторної роботи № 6.	<b>10</b>
<b>Тема 7.</b> Захворювання шкіри у екзотичних і хутрових звірів	3/6	Знати особливості етіології, патогенезу, симптомів, а також принципи лікування та профілактики за хвороб шкіри системи дрібних домашніх і екзотичних тварин. Володіти сучасними методами клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень за хвороб шкіри дрібних	Здача лабораторної роботи № 7 і № 8.	<b>10</b>

		домашніх і екзотичних тварин. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно хвороб шкіри.	
--	--	--	--

Тестування з модуля 1			30
Всього за модуль 1			100
Навчальна робота за семестр $M_1 * 0,7$			$\geq 42$
Екзамен			30
Всього за курс			100

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	<p>До основних принципів проведення занять належать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Відкритість до нових ідей, толерантність, доброзичлива партнерська атмосфера взаєморозуміння та можливість творчого розвитку;</li> <li>Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін;</li> <li>Різноманітні моделі роботи на заняттях, дадуть можливість здобувачам вищої освіти розкрити свій власний потенціал, навчитись довіряти своїм партнерам, розвинути навички інтелектуальної роботи в команді;</li> <li>Протягом навчання активно розвиваються і підтримуються навички здобувачів, які можуть підготувати додаткову інформацію за темою, що не увійшла до переліку тем лабораторних занять змістовних модулів та виступити з презентацією та інформуванням аудиторії додатково;</li> <li>Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний);</li> <li>Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, то він/вона повинні презентувати виконані самостійно завдання під час самостійної підготовки та консультації викладача у час виділений для відпрацювань з науково-педагогічним працівником за відповідно розробленим розкладом консультацій.</li> </ol>
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

## РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

### Основна література:

1. Внутрішні незаразні хвороби тварин : навчальний посібник / [М. І. Цвіліховський В.І. Береза, В.С. Січкара та ін.] ; ред. М. І. Цвіліховський. - 3-е вид., перероб. і доп. К. : Аграрна освіта, 2014. 614 с.
2. Превентивні технології забезпечення здоров'я дрібних домашніх і екзотичних тварин: навчальний посібник / [М.І. Цвіліховський, С.І. Голопура, Н.Г. Грушанська, Н.І.Бойко, Т.В.Немова, Т.А. Палюх]; за ред. М.І.Цвіліховського К.: НУБіП України, 2022. 423 с.
3. Внутрішні хвороби тварин / [В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, В.В. Влізло та ін.]; за ред. В.І. Левченка. Біла Церква, 2015. Ч.2. 610 с.
4. Науково-практичні рекомендації з діагностики, лікування і профілактики порушень мінерального обміну в норок // Т.А. Палюх, В.І. Береза, О.І. Дикий, А.А. Кравченков, М.І. Цвіліховський. Затв. Науково-методичною радою Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України, протокол № 1 від 21 грудня 2011 р. К., 2012. 26 с.
5. Козачок В.С., Скиба О.О., Цвіліховський М.І. Клінічне дослідження екзотичних тварин: начальний посібник. К.: Арістей, 2010. 252 с.

### Додаткова література:

1. Ветеринарна клінічна біохімія / [В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.]; за ред. В.І. Левченка і В.Л. Галяса. Біла Церква, 2002. 400 с.
2. Палюх Т.А., Цвіліховський М.І. Превентивні заходи за патології мінерального обміну в норок: монографія. К.: Компринт, 2019. 181 с.
3. R. Eric Miller, Murray E. Fowler Fowler's zoo and wild animal medicine. 2015, 773р.
4. Ветеринарне благополуччя птахів та екзотичних тварин / В. Демиденко, А. А. Марунчин // Ветеринарна медицина України : науково-виробничий щомісячник. 2003. N 8. С. 17-19.
5. Badanie okulistyczne zwierząt egzotycznych / E. Buczek, J. Gamcarz, A. Maluta // Weterynaria. 2013. N 2. С. 16–21.
6. Kaneko, Jiro Jerry. Clinical Biochemistry of Domestic Animals / Jiro Jerry Kaneko, John W. Harvey, Michael L. Bruss. 6th ed. Vitalsource Technologies, Inc. 2008. 936 р.
7. Лабораторна діагностика функціонального стану печінки: методичні вказівки / Цвіліховський М.І., Грищенко В.А., Грушанська Н.Г., Костенко В.М. К.: «ЦП КОМПРИНТ», 2012. 79 с.

### Інформаційні ресурси:

1. <http://www.nbuu.gov.ua/e-journals/nd/> – Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України
2. <http://www.nbuu.gov.ua/> – Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського
3. <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/> – Електронна бібліотека НУБіП України
4. <http://tvarunu.com.ua/tsikave/130/> – Всеукраїнська велика енциклопедія хвороб тварин.