



## Силабус курсу

# Клінічна діагностика хвороб тварин

**Ступінь вищої освіти** магістр

**Назва кафедри** епізоотології, внутрішніх хвороб тварин та ветеринарно-санітарної експертизи

**Рік навчання:** 2021-2022. **Семестр:**

**Кількість кредитів:** 10. **Мова викладання:** державна

**Посилання на дистанційний курс**

<https://moodle.lgnau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=577>

### Керівник курсу

ІЛІНА  
Оксана Валеріївна

кандидат вет. наук,  
ст. викладач

**Контактна  
інформація**

[o.ilina@lgnau.edu.ua](mailto:o.ilina@lgnau.edu.ua) +380953503538

### Анотація курсу

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є вивчення методів дослідження систем організму.

**Метою** викладання навчальної дисципліни „Клінічна діагностика хвороб тварин” є навчання принципам розпізнання хвороб тварин, введення в курс вивчення інших профілюючих клінічних дисциплін.

**Основними завданнями** вивчення дисципліни „Клінічна діагностика хвороб тварин” є навчання методам дослідження тварин з метою розпізнання хвороб, перш за все внутрішніх незаразних, повідомляє основні відомості про семіотику (симптоми і синдроми хвороб і їх діагностичне значення), а також вчить лікарському мисленню і методиці постановки діагнозу, виробляючи у студентів методологічні основи мислення.

Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування **компетентностей:**

#### **Інтегральна компетентність (ІК):**

Здатність розв'язувати завдання та проблемні питання у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики їх хвороб, лікування хворих тварин, виробничо-фінансової діяльності, судово-ветеринарної експертизи й арбітражу та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність.

#### **Загальні компетентності (ЗК)**

Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

### Структура курсу

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завданн я
	4 семестр		
2/0	Тема 1. Класифікація методів дослідження. Характеристика основних методів (огляд, пальпація, перкусія, аускультация), історія їх розвитку і становлення та діагностичне значення.	ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, урахувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень. ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень. ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	Тести/ питання/ виконан ня завдань
2/2	Тема 2. Дослідження загального стану тварини. Дослідження габітусу, волосяного покриву, шкіри і підшкірної клітковини. Дослідження видимих слизових оболонок, поверхневих лімфатичних вузлів.	ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень. ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	Тести/ питання/ виконан ня завдань
2/6	Тема 3, 4. Дослідження серцево-судинної системи. Шуми серця. Визначення шумів серця. Класифікація шумів серця. Характеристика ендокардіальних шумів (походження, причини виникнення, методи діагностики). Характеристика екзокардіальних шумів (походження, причини	ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень. ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати	Тести/ питання/ виконан ня завдань

	виникнення, диференційна діагностика).	рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	
2/2	Тема 5. Дослідження артерій та вен. Аритмії серця. Дослідження артерій та вен. Вимірювання артеріального кров'яного тиску. Визначення та класифікація аритмій.	ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень. ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	Тести/ питання/ виконання завдань
2/2	Тема 6. Дослідження верхніх дихальних шляхів і грудної клітки. Перкусія грудної клітки. Зміни перкусійних меж і перкусійного звуку у разі захворювання легень і плеври. Значення, схема і методи дослідження дихальної системи. Основні синдроми захворювань дихальної системи.	ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень. ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	Тести/ питання/ виконання завдань
2/2	Тема 7. Дослідження легенів. Перкусія грудної клітки. Зміни перкусійних меж і перкусійного звуку у разі захворювання легень і плеври.	ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень. ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	Тести/ питання/ виконання завдань
2/6	Тема 8, 9. Дослідження системи травлення. Дослідження приймання корму і води. Апетит, жуйка і відрижка та їх зміни. Дослідження передшлунків і сичуга. Дослідження шлунка, кишечника та калу. Ректальне дослідження.	ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень. ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	Тести/ питання/ виконання завдань
2/2	Тема 10. Дослідження печінки	ПРН 6- Володіти знаннями професійної	Тести/

		<p>діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p>	питання/ виконання завдань
2/4	Тема 11, 12. Методи дослідження нирок і сечового міхура. Клінічне значення дослідження сечі	<p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p>	Тести/ питання/ виконання завдань
	<b>5 семестр</b>		
/4	Тема 1, 2. Дослідження нервової системи.	<p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p>	Тести/ питання/ виконання завдань
8/10	Тема 3-6. Діагностика порушень обміну: білкового, вуглеводного, жирового, водно-електролітного, вітамінного та мінерального	<p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p>	Тести/ питання/ виконання завдань
4/4	Тема 7,8. Рентгенодіагностика та методи її дослідження	<p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності</p>	Тести/ питання/ виконання

		розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	завдань
4/4	Тема 9, 10. Клінічне значення дослідження крові	ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень. ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	Тести/ питання/ виконання завдань
4/4	Тема 11, 12. Дослідження молодняка. Терморегуляція у молодняка. Дослідження шкіри, мускульної, костної, серце-судинної, дихальної, нервової, сечової та статеві систем.	ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень. ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення. ПРН 20 - Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	Тести/ питання/ виконання завдань

## Літературні джерела

### Основна література

1. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин / В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та інші.; За ред.В.І. Левченка.– Біла Церква, 2004. – 608 с.
2. Внутрішні незаразні хвороби тварин. Навчальний посібник / [Цвіліховський М.І., Береза В.І., Січкач В.С. та ін.]. – Київ.: Аграрна освіта, 2014. – 613 с.
3. Клінічна лабораторна діагностика : практикум (5-е видання) / за заг. ред. проф. Л. Є. Лаповець. Львів, 2016. 252 с.

### Допоміжна література

4. Луговская С.А., Козинец Г.И. Гематология пожилого возраста.- Тверь: ООО «Изд-во Триада», 2010. – 194 с.
5. Луговская С.А., Морозова В.Т., Почтарь М.Е., Долгов В.В. Лабораторная гематология.- Тверь: Триада, 2006. - 222с. 3. Долгов В. В., Свиринов П. В.
6. Лабораторная диагностика нарушенной гемостаза. М., Тверь : Триада, 2005. 227 с.

7. Мамаев А. Н. Практическая гемостазиология. М.: Практическая медицина, 2014. 240 с. 5.  
Свінціцький А.С., Гусева С.А., Скрипниченко С.В., Родіонова І.О. Діагностика та лікування захворювань системи крові. – К.: Медкнига, 2010. – 148 (I) с.

#### Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

#### Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Тестування	20
Теми 1-13 – виконання практичних робіт	55
Теми 1-12 – самостійна робота	5
Залік, екзамен	20

Шкала оцінювання студентів:

Оцінка в балах	Оцінка за університетською диференційованою шкалою	Оцінка за університетською недиференційованою шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
			Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	зараховано	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре		B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
74-81			C	Добре (в цілому правильне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
64-73			Задовільно	D
60-63	E			Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	незараховано	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34			F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)
«не з'явився»		1. Запис здійснюється у разі відсутності здобувача на заліку		
«усунений»		2. Запис здійснюється у разі порушення здобувачем встановлених правил внутрішнього розпорядку або морально-етичних норм поведінки на заліку		
«не допущений»		3. Запис здійснюється у разі відсутності залікової книжки у здобувача під час семестрового контролю		