



---

**ПІП**

**Контактна інформація**

## **Силабус курсу**

### Спеціальна епізоотологія

**Ступінь вищої освіти** – Доктор філософії

**Освітня програма** – 21 Ветеринарна медицина

**Назва кафедри** – кафедра епізоотології, інфекційних хвороб тварин і ветеринарно-санітарної експертизи

**Рік навчання** – 1, семестр 1

**Кількість кредитів ЄКТС** – 4. **Мова викладання:** державна

**Посилання на дистанційний курс** – Office 365, Teams

#### **Керівник курсу**

Наливайко Людмила Іванівна, доктор ветеринарних наук, професор, професор кафедри епізоотології, внутрішніх хвороб тварин і ветеринарно –санітарної експертизи;

[l.nalyvaiko@lgnau.edu.ua](mailto:l.nalyvaiko@lgnau.edu.ua)

#### **Анотація курсу**

**Мета курсу** - формування уявлень про теоретичні основи та практичні знання з інфекційних хвороб сільськогосподарських тварин та птиці; епізоотологічні закономірності виникнення, прояви і поширення інфекційних хвороб тварин, лабораторні методи діагностики емерджентних захворювань, що виникли і отримали поширення в світі за останній час.

#### **Завдання:**

- вивчення загальних закономірностей епізоотичного процесу та перебігу інфекційних хвороб;
- впливу природно-географічних і господарсько-економічних факторів на епізоотичний процес;
- основних характеристик інфекційних хвороб тварин;
- основних клінічних форм, принципи діагностики інфекційних хвороб;

## Структура курсу

Годин (лек/ практ)	Тема	Результати навчання	Завдання
<b>Другий семестр 2020-21 рр</b>			
4/2	<b>Тема 1.</b> Хвороби бактеріальної і вірусної етіології	<p>ПРН 01. Знати історію розвитку та сучасний стан наукових знань за спеціальністю «Спеціальна епізоотологія», актуальні наукові завдання та проблеми інфектології.</p> <p>ПРН02. Знати етіологію, патогенез, класифікації збудників.</p> <p>ПРН03. Знати основні клінічні ознаки інфекційної тварини.</p>	Тести
	Загальне визначення хвороб, етіологічний фактор, епізоотологія та епідеміологія, патогенез, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, діагностика та лікувальні заходи		
2/2	<b>Тема 2.</b> Хвороби грибової та іншої етіології	<p>ПРН04. Знати основні патолого-анатомічні зміни за кожного інфекційного захворювання тварини.</p> <p>ПРН05. Знати критерії діагностики, диференціальної діагностики та її сучасні стандарти</p>	Тести
	Діагностика дерматомікозів та заходи щодо профілактики і боротьби з ними		
4/2	<b>Тема 3.</b> Факторні хвороби тварин	<p>ПРН06. Знати заходи профілактики за кожного інфекційного захворювання тварин, згідно до діючого законодавства</p>	
	Діагностика корона- та ротавірусної інфекцій		
4/4	<b>Тема 4.</b> Хвороби жуйних тварин та коней	<p>ПРН07. Надавати невідкладну допомогу при інфекційних захворюваннях та їх ускладненнях.</p> <p>ПРН 08. Знати схеми лікування за кожного інфекційного захворювання тварин, згідно до діючого законодавства</p>	
	Лейкоз ВРХ, бруцельоз ВРХ, ЕМКАР. Грип коней, інфекційна анемія, сап, мит		
4/4	<b>Тема 5.</b> Хвороби свиней та птиці		
	Класична та африканська чума свиней. Ньюкаслська хвороба, грип птахів		

2/4	<b>Тема 6. Хвороби хутрових звірів і м'ясоїдних</b>		Тести/ бесіда
	Сальмонельоз, колибактеріоз, міксоматоз хутрових звірів. Чума м'ясоїдних, інфекційний гепатит		

### Літературні джерела

1. Довгий Ю.Ю., Галат В.Ф., Галатюк О.Є. та ін. (2010). Посібник з інвазійних, інфекційних та незаразних хвороб свиней: навч. посіб. Київ: Урожай, 2010. 328 с.
2. Грип птиці (епізоотологія, діагностика, профілактика). (2010). Під редакцією доктора ветеринарних наук, професора, академіка НААН України Стегнія Б.Т. Харків, 2010. 173 с.
3. Епізоотологія з мікробіологією: підручник (2006) / Г.В. Козловська, Л.Є. Корнієнко, М.Г. Наконечна та ін.; За ред. В.П. Постоля. К.: Вища освіта, 2006. 543 с.: іл.  
<http://osvitak.com.ua/2017/12/14/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D1%83%D1%94%D0%BC%D0%BE-%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%BF%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%B5/>
4. Емерджентні інфекції птиці: грип та Ньюкаслська хвороба. Епізоотологія, моніторинг, діагностика та профілактика. (2012). За редакцією доктора ветеринарних наук, професора, академіка НААН і РАСГН Б.Т. Стегнія. Київ: Аграр. наука, 2012. 304 с. 155 іл.
5. Калініна О.С., Панікар І.І., Скибіцький В.Г. (2004). Ветеринарна вірусологія. Київ. Вища освіта, 2004. 432с.
6. Каришева А.Ф. (2002). Спеціальна епізоотологія. Київ. Вища школа. 2002. 703с.
7. Корнієнко Л. Є., Наливайко Л. І. , Недосєков В. В. (2017) Інфекційні хвороби птиці : навчальний посібник. - Херсон : Олді-плюс , 2017. 528 с.
8. Кравців Р.И., Злонкевич Я.И. (2008). Інфекційні хвороби свиней. Львів, 2008. 337с.
9. Макаров В.В., Грубый В.А., Сухарев О.И. и др. (2012). Список МЭБ и трансграничные инфекции животных: учебное пособие. Владимир, ВНИИЗЖ, 2012. 162 с.
10. Микробиологические и вирусологические методы исследования в ветеринарной медицине : справ. Пособие. (2007). Под ред. А. Н. Головки. Х.: НТМТ, 2007. 511 с.
11. Молекулярно-генетичні методи діагностики у ветеринарній медицині та біотехнології. (2014). Під загальною редакцією доктора ветеринарних наук, професора, академіка НААН України та РАН Б.Т. Стегнія та доктора ветеринарних наук, старшого наукового співробітника А.П. Геріловича. Київ, СТ-Друк, 2014. 286 с.
12. Наливайко Л.І. , Палій А.П., Євстаф'єва В.О., Родіонова К.О., Івлева О.В. (2019). Хвороби хутрових тварин: науково-методичний посібник. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. 412 с.
13. Недосєков В.В., Мельник В.В., Макаров В.В. (2015). Транскордонні хвороби тварин з основами стемпінг-ауту: навчальний посібник. Херсон: Грінь Д.С., 2015. 336 с.
14. Полімеразна ланцюгова реакція у практиці ветеринарної медицини та біологічних дослідженнях (2010). Під редакцією доктора ветеринарних наук, професора, академіка НААН України Б.Т. Стегнія та доктора ветеринарних наук, старшого наукового співробітника А.П. Геріловича. Харків, 2010. 227 с.

15. Практикум із загальної епізоотології: навчальний посібник / Недосеков В.В., Литвин В.П., Мазур Т.В., Поліщук В.В., Литвиненко В.М., Сорокіна Н.Г., Мельник В.В., Гомзіков О.М. / За заг. ред. д-ра вет. наук, професора В.В. Недосекова. – К., 2011. 189 с.
16. Проблеми біологічної безпеки та біологічного захисту у ветеринарній медицині та біотехнології. (2013). Під редакцією доктора ветеринарних наук, професора, академіка НААН і РАСГН, Заслуженого діяча науки і техніки України Стегнія Б.Т. Харків, «НТМТ», 2013. 414 с.
17. Родіонова К.О., Палій А.П., Наливайко Л.І. (2019). Ветеринарна санітарія та дезінфектологія: термінологічний словник. Харків.: «Стиль-Издат», 2019. 123 с.
18. Скибіцький В.Г., Панікар І.І., Ткаченко О.А., Калініна О.С. та ін. (2005). Практикум з ветеринарної вірусології. Підручник. Київ. 2005. 208 с.
19. Скибіцький В. Г., Власенко В.В., Козловська Г.В., Ібатулліна Ф.Ж. та ін. (2012). Ветеринарна мікробіологія. Київ. «Біо-Тест-Лабораторія», 2012. 367 с.
20. Стегній Б. Т., Герілович А. П., Бузун А. І., Бісюк І. Ю. та ін. (2015). Африканська чума свиней: історія, сьогодення та перспективи. Київ: СТ Друк, 2015. 251 с.
21. Яблонська О. В., Мазур Т. В., Ібатулліна Ф. Ж. (2017). Ветеринарна мікробіологія: навчальний посібник. К.: ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2017. 432 с.
22. Наливайко Л.І., Родіонова К.О., Авдос'єва І.К., Івлева О.В. (2019) Розповсюдження бактеріальної інфекції через корми та продукти тваринного походження. Аграрний вісник Причорномор'я. Ветеринарні науки. Одеса, 2019. Вип. 93. С. 154-159.
23. A.P. Paliy, N.V.Sumakova, K.O.Rodionova, **L.I. Nalyvayko**, V. S. Boyko, T.M. Ihnatieva, O.Ye. Zhigalova, T.V.Dudus, M.V. Anforova, M.V. Kazakov (2020) Disinvasive action of aldehyde and chlorine disinfectants on the test-culture of *Toxocara canis* eggs. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2020, 10(4), 175-183, doi: 10.15421/2020\_185. UDC 619:576.895.1:631.311.86 ISSN 2520-2138
24. O.V. Kolchuk<sup>\*</sup>, A.I. Buzun, A.P. Paliy, L.I. Nalivayko, O.M. Chekan, N.P. Grebenik, I.V. Bondarenko, H.I. Rebenko, V.Yu. Kushnir, N.I. Todorov (2020). Biofilms of pathogenic bacteria in pig industry *Ukrainian Journal of Ecology*, 2020, 10(4), 202-209, doi: 10.15421/2020\_189. UDC 619:579:636.4.085.34
25. K.O. Rodionova, A.P. Paliy, A.P. Paliy, I.V. Yatsenko, N.M. Bogatko, Y.V. Vashchuk, S.A. Zolotaryova, L.I. Nalyvayko, A.P. Zolotarev, H.V. Ovcharenko (2020). Improvement of storage resistance of sausage products to micellar mushrooms by synthetic protective shrinks. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2020, 10(4), 242-249, doi: 10.15421/2020\_194. UDC 664.941.002.6
26. Lyudmyla Nalyvayko, Kateryna Rodionova, Svitlana Pankova, Natalia Shomina, Oleg Katerynych, Mariia Khimych. (2021). "Comparative characteristics of eggs of chickens of domestic and foreign selection in their diverse age". *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*, vol.15, 2021, p.245-253 <https://doi.org/10.5219/1501> SSN 1337-0960 (online)

### Електронні ресурси

1. Література бібліотеки ЛНАУ та Електронного ресурсу навчально-методичного забезпечення ЛНАУ.
2. Інтернет-ресурси.

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	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60-63	Задовільно		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 екзамені		
«усунений»		2. Запис здійснюється у разі порушення здобувачем встановлених правил внутрішнього розпорядку або морально-етичних норм поведінки на екзамені		
«не допущений»		3. Запис здійснюється у разі відсутності залікової книжки у здобувача під час семестрового контролю		