Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

спеціальність	**211 Ветеринарна медицина**	**обов'язковість дисципліни**	**Обов'язкова**
освітня програма	**Ветеринарна медицина**	**підрозділ**	**Відділ хвороб птиці**
освітній рівень	**Третій (освітньо-науковий)**		

ВИКЛАДАЧ

Музика Денис Васильович

Доктор ветеринарних наук, старший науковий співробітник

Напрями наукових досліджень:

визначення наявності антитіл до збудників інфекційних захворювань птиці;

визначення наявності збудників бактеріальних та вірусних захворювань птиці;

створення та підтримка колекції вітчизняних ізолятів та референтних штамів збудників вірусних та бактеріальних захворювань, а також референс-реагентів;

розробка та виготовлення тест-систем для діагностики вірусних та бактеріальних захворювань птиці на основі реакцій затримки гемаглютинації, імунодифузії, а також імуноферментного аналізу;

участь у раундах міжнародних професійних тестувань з визначення наявності збудників вірусних та бактеріальних захворювань птиці, антитіл до них, а також їх геному.

телефон	**(057) 707-20-28**	**електронна пошта**	**dmuzyka77@gmail.com**	**дистанційна підтримка**	**GoogleMeet**

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	**набуття здобувачами теоретичних знань та практичних навичок з розпізнання патологічних процесів в організмі тварини, з'ясування причин виникнення незаразних та заразних (інфекційних та інвазійних) хвороб, їх діагностику, заходів лікування та профілактики.**
Формат	**лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота**

Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	• **Вивчення закономірностей загальної патології.** • **Вивчення етіології і патогенезу розвитку патологічних процесів.** • **Вивчення клінічних, лабораторних та інструментальних методів дослідження тварин.** • **Вивчення загальних принципів діагностики, лікування та профілактики незаразних хвороб тварин, надання першої невідкладної допомоги тваринам при хворобах.** • **Оволодіння методикою проведення акушерської та гінекологічної диспансеризації тварин в господарствах та аналізу їх відтворної здатності.** • **Вивчення організаційно-господарських, санітарно-гігієнічних, та лікувальних заходів, які забезпечують збереження і відновлення здоров'я тварин, стійкість до захворювань та високу продуктивність, підвищення якісних показників тваринної продукції та сировини.**
Обсяг і форми контролю	**8 кредити ECTS (240 годин): 40 годин лекції, 40 годин практичні; модульний контроль (4 модулі); підсумковий контроль – залік, екзамен.**
Вимоги викладача	**вчасне виконання завдань, активність, командна робота**
Умови зарахування	**Виконання програми**

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Основи загальної патології.					
Лекція 1.	**Вступ. Основи загальної патології.**	**Практичне заняття 1 (ПЗ 1)**	**Патологічні процеси (розлади місцевого кровообігу, гіпо- та гіпербіотичні процеси в організмі, запалення).**	**Самостійна робота**	**Запалення: морфофункціональні та імунологічні аспекти; Стресові реакції та їх роль в патології Патогенетичні підходи в дослідженнях патологічних явищ Клітинна і тканинна патоморфологія: прояви пристосувальних та руйнівних процесів. Місцеві розлади кровообігу: Гіперемія. Стаз. Анемія. Кровотеча і крововиливи. Тромбоз. Емболія. Інфаркт. Відновлювальні процеси: Патологічна регенерація тканин і органів**
Лекція 2.	**Основи клінічної діагностики.**	**ПЗ 2**	**Загальні принципи клінічного дослідження органів та систем хворих тварин.**		
Модуль 2. Основи незаразних хвороб тварин					
Лекція 3.	**Основи внутрішніх незаразних хвороб тварин.**	**ПЗ 3**	**Діагностика та лікувально-профілактичні заходи при хворобах органів дихання, травлення та обміну речовин.**	**Самостійна робота**	**Техніка безпеки під час дослідження тварин Основні принципи і техніка застосування спеціальних методів клінічної діагностики (зондування, ЕКГ, руменографія) Техніка дослідження окремих органів і систем**
Лекція 4.	**Основи хірургічних хвороб тварин.**	**ПЗ 4**	**Діагностика та лікувально-профілактичні заходи при хірургічних хворобах в ділянках**		

			голови, шиї, тулуба, кінцівок, грудної та черевної порожнин.	Диспансеризація телят у пологовому відділенні
		Модуль 3. Основи ветеринарної репродуктології		Методика диспансеризації коней, свиней, овець
Лекція 5.	Основи репродукції тварин і ветеринарного акушерства.	ПЗ 5	Діагностика та лікування тварин за акушерської патології тварин.	Методи терапії: антидототерапія, пробіотикотерапія, рефлексотерапія, лазеро- і ультразвукова терапія, неспецифічна стимулююча терапія
Лекція 6.	Основи ветеринарної гінекології.	ПЗ 6	Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за симптоматичної неплідності тварин.	Синдроми за хвороб печніки і жовчних ходів. Абсцеси печніки, амілоїдоз печніки
				Асцит
		Модуль 4. Організація і економіка ветеринарної справи		Панкреатит. Кіста підшлункової залози
				Гостра і хронічна ниркова недостатність.
Лекція 7.	Організаційна структура Держпродспоживслужби і ветеринарної служби в Україні. Ветеринарне діловодство.	ПЗ 7	Організаційна структура ДПСС й ветеринарної служби в районі. Облік і звітність в роботі служби ветеринарної медицини та їх значення. Порядок оформлення актів про виконання ветеринарною службою різних видів робіт. Організація ветеринарно-санітарного контролю та нагляду в Україні. Організація ветеринарної справи в господарствах різних форм власності. Порядок видачі ветеринарних документів на перевезення вантажів підконтрольних службі ветеринарної медицини.	Абсцес нирки. Нефросклероз, гідронефроз. Нефрогенна дисфункція сечового міхура
				Гіперемія та ішемія головного мозку, водянка шлуночків мозку
				Синдром стресу
				Особливості використання провідникової анестезії при захворюваннях копит і ратиць у тварин
				Особливості догляду за ратицями при різних методах утримання корів.
				Кування коней, види підков.
				Ревматичне запалення копит і ламініти.
				Сучасний погляд на проблему та методи її усунення.
				Порушення циркуляції лімфи в середовищах ока, клінічні форми її прояву.
Лекція 8.	Забезпечення біологічної безпеки та біологічного захисту тваринництва в контексті продовольчої безпеки України в умовах воєнного стану та післявоєнний період.	ПЗ 8	Види планів ветеринарних заходів та порядок їх розробки. Організація проведення запланованих ветеринарних заходів.	Особливості медикаментозної терапії при захворюваннях очей у тварин
				Патологічний стан камерної вологи ока. Причини виникнення, діагностика та лікування.
		ПЗ 9	Ефективність проведення ветеринарних заходів. Фінансування та матеріально-	Хвороби сітківки. Диференційна діагностика та прогноз.

			технічне забезпечення ветеринарної служби в Україні. Організація ветеринарного сервісу в установах державної ветеринарної медицини. Госпрозрахунок в установах державної ветеринарної медицини. Ознайомлення з єдиними тарифами для надання платних послуг спеціалістами державних установ ветмедицини та порядок їх формування.		Розгляд головних критеріїв життєздатності новонароджених телят, лошат, ягнят, поросят. Вивчення методів діагностування та лікування хвороб новонароджених. Комплексна профілактика неонатальної патології. Догляд за новонародженим. Ультрасонографія. Термографія. Колпоцитоскопія. Імпотенція: поширеність, класифікація. Методика проведення андрологічної диспансеризації. Комп'ютерна програма оцінки репродуктивної здатності самця. Андрологічні захворювання: діагностика, терапія. Ультрасонографічне, термографічне дослідження. Методика постоцитографії. Андрологічні препарати. Термінологія та положення Закону України «Про ветеринарну медицину» (І і ІІ розділи). Організація ветеринарно-санітарного контролю та нагляду в Україні (основні положення ІІІ розділу Закону України «Про ветеринарну медицину»). Основні фунціональні обов'язки посадових осіб ДПСС в районі та установах державної ветеринарної медицини. Обов'язки, права та відповідальність спеціалістів відомчої ветмедицини та її матеріально-технічне забезпечення. Забезпечення продовольчої безпеки в умовах воєнного стану: стан, проблеми, перспективи.

					Хвороби, які можуть суттєвим чином вплинути на погіршення біологічної безпеки тваринництва в Україні та в Європі. **Щодо небезпеки виникнення в Україні спалахів сибірки в умовах воєнного стану та післявоєнний період.** **Епізоотична ситуація щодо високопатогенного грипу птиці в Україні.**

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. **Борисевич Б.В., Горальський Л.П., Лісова В.В. Патоморфологія незаразних хвороб тварин : [навчальний посібник] / Б.В. Борисевич, Л.П. Горальський, В.В. Лісова. – Ж : «Полісся», 2014. – 144 с.**
2. **Внутрішні незаразні хвороби тварин: підручник. – 3-є видання, перероблене та доповнене / М.І. Цвіліховський, В.І. Береза, В.С. Січкар та ін. – К. : Аграрна освіта, 2014. – 614 с.**
3. **Внутрішні незаразні хвороби тварин: підручник. – 3-є видання, перероблене та доповнене / М.І. Цвіліховський, В.І. Береза, В.С. Січкар та ін. – К. : Аграрна освіта, 2014. – 614 с.**
4. **Наказ ДВФССУ від 16.01.2016 р. №36 «Про реорганізацію територіальних органів Держветфітослужби» шляхом приєднання їх до відповідних територіальних органів Держпродспоживслужби.**
5. **ПОЛОЖЕННЯ Про Державну службу України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, яке затверджене Постановою КМУ № 667 від 2 вересня 2015 р.**
6. **Про затвердження плану заходів забезпечення продовольчої безпеки в умовах воєнного стану : розпорядження Кабінету Міністрів України від 29.04.2022 р. № 327-р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/327-2022- %D1%80#Text.**
7. **Стамбульська угода про розблокування українських портів для вивезення зерна: що це дасть Україні? Офіц. сайт Мінагрополітики України. URL: https://minagro.gov.ua/news/stambulska-ugoda-prorozblokuvannya-ukrayinskihportiv-dlya-vivezennyazerna-shcho-ce-dast-ukrayini.**
8. **Про делегацію Уряду України для участі у багатосторонніх переговорах з підготовки та узгодження проекту Ініціативи щодо безпечного транспортування зерна та продуктів харчування з українських портів : розпорядження Кабінету Міністрів України від 22.07.2022 р. № 626-р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/626-2022-%D1%80#Text**

Методичне забезпечення

1. **Щербак О.В., Боровкова В.М., Бусигіна І.Е., Юрко П.С. Кібенко Н.Ю Робочий зошит з дисципліни: Біотехнологія у ветеринарній медицині. Х.:РВВ.ХДЗВА, 2021.- 68 с.**

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

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