

**Тематика та план семінарських/лабораторних занять
з навчальної дисципліни «Основи ветеринарії і зоогієни»
для студентів галузі знань 0901 Сільське господарство і лісництво,
За спеціальністю 5.09010102
Організація і технологія ведення фермерського господарства.**

№	Назва теми. План	годин
Розділ I ГІГІЕНА СІЛЬСЬКОГОСРОДЛРСЬКИХ ТВАРИН		
1	Гігієна повітряного середовища. Мікроклімат тваринницьких приміщень Вплив факторів зовнішнього середовища на організм с/г тварин 1. Ознайомитись з методами контролю за мікрокліматом на фермі ВРХ 2. Визначити температуру повітря, вологість, коефіцієнт освітлення та ін. показники мікроклімату 3. Зробити висновки про відповідність мікроклімату приміщень зоогієнічним вимогам	2
2	Гігієна ґрунту, води, водопостачання і напування тварин 1. Фізичні властивості ґрунту. Хімічний склад ґрунту. 2. Ветеринарно-гігієнічні вимоги до води. Джерела і шляхи забруднення води. 3. Охорона водних джерел. Державний стандарт на воду. 4. Очищення та знезараження питної води. Водопостачання та напування тварин	2
3	Гігієна утримання, експлуатації і використання різних видів с.-г. тварин та птиці. 1. Норми мікроклімату приміщень для тварин. 2. Гігієна утримання молодняку тварин та догляд за новонародженими. 3. Гігієна та утримання племінних бугаїв-плідників та кнурів. 4. Купання тварин, догляд за шкірою. 5. Гігієнічні вимоги до годівлі та вирощування молодняку птиці	2
	ВСЬОГО Розділ I	6
Розділ II ОСНОВИ ВЕТЕРИНАРІЇ		
4	Основні групи мікроорганізмів та вірусів, їх фізіологія. Роль мікроорганізмів і вірусів у природі. 1. Мікробіологія як наука, її завдання та значення. 2. Бактерії. Форми бактерій. Розміри бактерій. 3. Живлення мікроорганізмів. 4. Біологічні властивості вірусів (спірохети актиноміцети, рикетсії, гриби., віруси,	2
5	Загальні причини розвитку патологічного процесу в організмі. 1. Визначення хвороби. Причини хвороби. 2. Поняття про дію стресових подразників 3. Патогенез. Основні патологічні процеси. 4. Патологія тканинного обміну. Поняття про пухлини. Запалення, їх причини, ознаки та стадії. Терморегуляція та її порушення.	2
6	Основні лікарські речовини їх вплив на організм тварин 1. Ознайомитись із найбільш вживаними проти паразитарними речовинами. 2. Записати їх фармакологічну дію на організм тварини	2

7	<p>Прийоми поводження і методика клінічного дослідження тварин і способи надання лікувальної допомоги.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознайомитись з методами і прийомами підходу, фіксації і повалу тварин 2. Ознайомитись із загальними методами клінічного дослідження (пальпація, перкусія, аускультация, вимір температури) 3. Скласти звіт про виконану роботу 	2
8	<p>Внутрішні незаразні хвороби.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознайомитись з організацією проведення профілактичних робіт по попередженню травматизму та ін. незаразних хвороб 2. Ознайомитись з організацією проведення профілактичних робіт по попередженню внутрішніх незаразних хвороб 3. Скласти звіт про виконану роботу 	2
9	<p>Надання першої лікувальної допомоги тваринам.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Загальні правила надання лікувальної допомоги тваринам. 2. Застосування тепла, холоду, ламп ультрафіолетового спектра, ультразвуку. 3. Механічні способи лікування (накладання швів, пов'язок, масаж). 4. Способи введення лікарських препаратів (через рот, підшкірно, внутрішньом'язево, методом інгаляцій). 	2
10	<p>Інфекційні хвороби , спільні для різних видів тварин.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вказати основні інфекційні хвороби , спільні для різних видів тварин Сибірка, ящур, бруцельоз, туберкульоз, пастельоз, лептоспіроз, сказ, хвороба Ауескі, лейкоз, Стригучий лишай (трихофітія, мікроспорія), віспа. 2. Профілактика інфекційних та інвазійних захворювань 3. Ознайомитись з організацією проведення щеплень і дезінфекцій приміщень при профілактиці інфекційних та інвазійних хвороб 4. Скласти звіт про виконану роботу 	2
11	<p>Тема 15: Інфекційні хвороби окремих видів тварин</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вивчити ознаки, перебіг захворювання, діагностику та лікування захворювань: жуйних, свиней , коней , птиці, Кролів, бджіл, річкових риб. 2. Написати звіт 	2
12	<p>Інвазійні хвороби тварин.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Паразитологія як наука. 2. Збудники інвазійних хвороб і їх класифікація. 3. Поняття про постійного та проміжного господаря. 4. Розповсюдження інвазійних хвороб і збитки, спричинені ними. 5. Заходи боротьби з кліщами. Гедзеві хвороби. 	2
ВСЬОГО Розділ II		18
Разом:		24