**PEST-КОНТРОЛЬ (ПЕСТ-КОНТРОЛЬ)**

**Кафедра гігієни тварин і харчових продуктів ім. проф. А. К. Скороходька**

**Факультет ветеринарної медицини**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Соломон В’ячеслав Віталійович, к. вет. н., доцент** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр (магістр ветеринарного спрямування)** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **3** |
| ***Форма контролю*** | **Залік** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (15 год лекцій, 15 год практичних занять)** |

**Загальний опис дисципліни**

ПЕСТ-контроль (Pest-Сontrol) – орієнтована на досягнення цілей інтегрована система контролю та управління чисельністю проблемних видів живих організмів.

«ПЕСТ-контроль» означає «контроль шкідників». Це комплекс заходів (дератизація, дезінсекція, дезінфекція тощо), спрямованих на усунення, регулювання чисельності комах, гризунів, мікроорганізмів. Система також включає аналіз ризиків, які створюють шкідники чи мікроорганізми.

***Головне завдання системи*** – запобігти забрудненню людей, тварин і харчових продуктів компонентами хімічної, біологічної, алергічної та фізичної природи на всіх етапах виробництва харчових продуктів чи кормів.

Основна відмінність ПЕСТ-контролю від дератизації, дезінфекції та дезінсекції полягає в її суворій відповідності сучасним вимогам. Крім того, система не обмежується лише усуненням шкідників та патогенної флори. Фахівці проводять постійний моніторинг стану об'єкта та, за необхідності, проводять його обробку негайно. Методика передбачає розробку індивідуального плану дотримання санітарних норм.

**Теми лекцій:**

1. Що таке Pest Control? Загальні та основні принципи роботи в системі Pest- Control (2 год).

2. Дезінфекція (2 год).

3. Дезінсекція (2 год).

4. Дератизація (2 год).

5. Дезлдорація (2 год).

6. Фумігація (2 год).

7. Прилади та засоби, які використовуються при виконанні робіт з ПЕСТ-контролю (2 год).

8. Отрути (1 год).

**Теми практичних занять:**

1. Техніка безпеки з охорони праці при виконанні робіт з ПЕСТ-контролю (2 год).

2. Виконання робіт з дезінфекції на різних об’єктах (2 год).

3. Виконання робіт з дезінфекції на різних об’єктах (2 год).

4. Виконання робіт з дератизації на різних об’єктах (2 год).

5. Виконання робіт з дезодорації на різних об’єктах (2 год).

6. Боротьба з шкідниками деревини (2 год).

7. Відпрацювання практичних навик роботи з аерозольними генераторами гарячого та холодного туману (2 год).

8. Планування та складання технологічного плану забезпечення ПЕСТ-контролю на різних об’єктах (1 год).