**ПЛАН РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА «ВЕТЕРИНАРНА МІКРОБІОЛОГІЯ» НА 2024-2025 навчальний РІК**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заходи | Дата проведення | Місце | Відповідальний |
| 1.Сучасні вимоги щодо обладнання мікробіологічної лабораторії.  2.Обговорення знакової дати в світі мікробіології (17 вересня - Міжнародний день мікроорганізмів).  3.Відпрацювання методик складного фабування | Вересень 2024 | Лабораторія мікробіології | Дишкант О.В. |
| 1. Приготування середовищ для вивчення біохімічних властивостей бактерій.  2. Вивчення редукуючих властивостей мікроорганізмів на основі середовища Омельянського та за допомогою молока. | Жовтень 2024 | Лабораторія мікробіології | Дишкант О.В. |
| 1.Характеристика та виробництво біопрепаратів.  2.Висів біопрепаратів на агарові середовища. | Листопад 2024 | Лабораторія мікробіології | Дишкант О.В. |
| 1. Морфологічні особливості бактерій які проявляють чутливість до бактеріофагів.  2. Доповіді студентів на мікробіологічні теми. | Лютий 2025 | Лабораторія мікробіології | Дишкант О.В. |
| 1. Мікробіологія ХХІ сторіччя: нові виклики і можливості.  2. Доповіді студентів на мікробіологічні теми. | Березень  2025 | Лабораторія мікробіології | Дишкант О.В. |
| 1. Схема лабораторної діагностики бактеріальних інфекцій.  2. Мікроскопія патологічного матеріалу. Виділення накопичувальної культури. Зараження курячих ембріонів. | Квітень 2025 | Лабораторія мікробіології | Дишкант О.В. |
| 1.Схема лабораторної діагностики бактеріальних інфекцій.  2. Мікроскопія виділених культур та висів чистої культури. | Травень 2025 | Лабораторія мікробіології | Дишкант О.В. |
| 1.Антибіотикограма: для чого вона потрібна?  2.Визначення чутливості мікроорганізмів до антибіотиків (диско дифузійний метод). | Червень 2025 | Лабораторія мікробіології | Дишкант О.В. |