

## **1. Назва лабораторії за свідоцтвом про технічну компетентність**

### **Науково-дослідна лабораторія мікробіологічних досліджень**

#### **2. Адреса, корпус, кімната**

вул. Гетьмана Мазепи, 25. м. Івано-Франківськ, 76018, 1-й поверх

#### **3. Час створення лабораторії**

Бактеріологічна лабораторія кафедри мікробіології функціонує з 50-х років. Акредитована науково-дослідною лабораторією мікробіологічних досліджень з 2017 року.

#### **4. Термін чинності свідоцтва про технічну компетентність (від - до)**

Свідоцтво №007/17 видане 17.11.2017р, чинне до 16.11.2020р.

#### **5. Керівник та фахівці, рівень їхньої підготовки до роботи з обладнанням та методиками дослідження**

Керівник НДЛ мікробіологічних досліджень: доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри мікробіології, вірусології та імунології Куцик Роман Володимирович

Працівники:

Куровець Л.М. – к.м.н., доцент, ст. наук. співробітник,

Гаморак Г.П. – к.м.н., доцент, ст. наук. співробітник,

Ворощук П.В. – ст. наук. співробітник,

Юрчишин О.І. – к.м.н., мол. наук. співробітник,

Огієнко Т.Ю. – мол. наук. співробітник,

Процюк В.В. – мол. наук. співробітник,

Павлюк Н.В. – мол. наук. співробітник,

Шикета Л.М. – мол. наук. співробітник,

Черкас Л.Б. – лаборант,

Лотоцька М.Ю. – лаборант.

Усі співробітники мають посвідчення спеціалістів на право проведення вимірювань у сфері поширення державного метрологічного нагляду.

#### **6. Перелік методик досліджень, які виконує лабораторія**

1. Мікроскопічне виявлення мікроорганізмів в біологічному матеріалі.
2. Кількісна оцінка присутності мікроорганізмів в біологічному матеріалі.
3. Визначення видового складу мікробіоценозів та кількісна оцінка їхніх окремих учасників.
4. Оцінка морфологічних, культуральних, біохімічних (ферментативних) властивостей мікроорганізмів
5. Оцінка факторів вірулентності мікроорганізмів та їх здатності до біоплівкоутворення.
6. Оцінка динаміки росту мікробних культур.
7. Оцінка чутливості мікробних культур до антибіотиків.
8. Оцінка синергізму комбінацій протимікробних препаратів.
9. Оцінка протимікробних властивостей гетероциклічних сполук.
10. Оцінка протимікробних властивостей рослинних екстрактів та їх компонентів.

11. Вивчення компонентного складу рослинних екстрактів.
12. Оцінка активності факторів протимікробного захисту організму.

