**ПЛАН**

**Практических занятий по дисциплине «Медицинская микробиология»**

**для студентов 6 курса специальности «Медицинская биохимия»**

**на осенний семестр 2025-2026 учебного года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование лекции** | **Кол-во**  **часов** |
|  | Модуль 1. Организация микробиологической лаборатории. Этапы микробиологических исследований. | 3 |
| 1 | Организация микробиологической лаборатории.  Требования к биобезопасности |  |
| 2 | Преаналитический этап микробиологических исследований.  Методы дезинфекции и стерилизации в микробиологической лаборатории. Сбор и транспортировка биоматериала | 3 |
| 3 | Аналитический этап микробиологических исследований.  Культивирование микроорганизмов | 3 |
| 4 | Идентификация микроорганизмов.  Постаналитический этап микробиологических исследований. | 3 |
| 5 | Экспресс методы диагностики инфекционных заболеваний, вызванных бактериями, вирусами, грибами и простейшими  Модуль1. Тестовый контроль | 3 |
|  | Модуль 2. Химиорезистентность микроорганизмов. Основы санитарной микробиологии. Основы клинической микробиологии. | 3 |
| 6 | Оценка спектра чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам. Микробиологический мониторинг за антибиотикорезистентностью. | 3 |
| 7 | Санитарно- микробиологический контроль биобезопасности объектов окружающей среды | 3 |
| 8 | Санитарно- микробиологический контроль биобезопасности объектов госпитальной среды | 3 |
| 9 | Возбудители инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Методы микробиологической диагностики ИСМП. | 3 |
| 10 | Основы клинической микробиологии. Итоговый тестовый контроль. | 3 |
|  | Итого | 30 |

Зав. кафедрой Г.Ш. Исаева