**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

 **«БАКТЕРИОЛОГИЯ»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 504 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель: формирование профессиональных компетенций врача-бактериолога, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача.

Категория обучающихся: высшее профессиональное образование по специальностям: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», и прошедшие профессиональную переподготовку по специальностям «Клиническая лабораторная диагностика», «Эпидемиология», «Лабораторная микология».

Трудоемкость обучения: 504 академических часов.

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Форма****контроля** |
| --- | --- | --- |
|
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.** **Организация здравоохранения.** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | **Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.****-Организация медицинской помощи населению****-Современные проблемы профилактики.** **-Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.****-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ.** |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** |  |
| **1** |  **Общая микробиология** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 1.1  | Основы организации и структуры бактериологической службы |  |
| 1.2 | Режим работы в бактериологической лаборатории |  |
| 1.3 | Лабораторная аппаратура и техника безопасности |  |
| 1.4 | Структура и функции бактерий |  |
| 1.5 | Генетика бактерий |  |
| 1.6 | Методы выделения чистой культуры |  |
| 1.7 | Антагонизм микробов и противомикробные препараты |  |
| **2** | **Иммунология** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 2.1 | Инфекционная иммунология |  |
| **3** | **Частная микробиология** | **Промежуточный контроль (экзамен)** |
| 3.1 | Микробиология инфекций, вызываемых энтеробактериями |  |
| 3.2 | Микрофлора человека в норме и при патологии |  |
| 3.3 | Микробиология особо опасных инфекций |  |
| 3.4 | Микробиология воздушно-капельных инфекций |  |
| 3.5 | Микробиология заболеваний, передающихся половым путем |  |
| 3.6 | Микробиология инфекций, вызываемых условно-патогенными микроорганизмами |  |
| 3.7 | Медицинская микология |  |
| **4** | **Санитарная микробиология** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 4.1 | Санитарная микробиология как наука |  |
| 4.2 |  Санитарная микробиология объектов окружающей среды |  |
| **5** | **Клиническая микробиология** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 5.1 | Общие вопросы клинической микробиологии |  |
| 5.2 | Частные вопросы клинической микробиологии |  |
| **6** | **Общая вирусология** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 6.1 |  Общая вирусология |  |
| 6.2 | Вирусные инфекции |  |
| **Итоговая аттестация** | **Экзамен** |
| **Всего** |  |