**Специальность 32.08.12 Эпидемиология (2 год обучения)**

**Перечень вопросов по вариативной практике - Бактериологическая лаборатория**

1. Каковы основные принципы организации лабораторной службы бактериологической лаборатории?
2. Каковы основные этапы и порядок проведения работы в бактериологической лаборатории лечебно-профилактического учреждения?
3. Какие методы контроля качества лабораторных исследований применяются в бактериологической лаборатории?
4. Какие меры безопасности необходимо соблюдать при работе с экспериментами I-IV групп патогенности?
5. Как обеспечить санитарно-эпидемиологический режим в бактериологической лаборатории?
6. Какие этические и правовые аспекты важны в деятельности врача-бактериолога?
7. Как осуществляется получение и подготовка биоматериалов ЖКТ для бактериологического исследования?
8. Каковы особенности подготовки биоматериалов другими способами для бактериологического анализа?
9. Чем опасен такой музей культуры и какова его роль в бактериологической лаборатории?
10. Какие методы серологической диагностики используются в бактериологической лаборатории?
11. Применение полимеразной цепной реакции (ПЦР) в бактериологической диагностике?
12. Какие питательные среды используются для выделения различных групп микроорганизмов и для контроля их качества?
13. Санитарная микробиология. Методы санитарно-биологической оценки воздуха.
14. Санитарная микробиология. Методы санитарно-биологической оценки воды.
15. Санитарная микробиология. Методы санитарно-биологической оценки почвы.