«Общественное здравоохранение»

(уровень магистратуры, очная форма обучения)

**Общая микробиология**

**Занятие 2**

1. Биологические свойства возбудителя менингококковой инфекции. Факторы патогенности и механизм их действия. Методы микробиологической диагностики. Лечение и профилактика менингококковой инфекции.
2. Биологические свойства возбудителя дифтерии. Факторы патогенности и механизм их действия. Методы микробиологической диагностики дифтерии. Лечение и профилактика.
3. Биологические свойства возбудителя коклюша. Факторы патогенности и механизм их действия. Методы микробиологической диагностики коклюша. Биопрепараты, используемые для иммунопрофилактики, лечения и диагностики коклюша.
4. Род Mycobacterium, классификация, биологические свойства. Клинические формы туберкулеза. Микробиологическая диагностика туберкулеза. Лечение туберкулеза. Профилактика туберкулеза
5. Общая характеристика семейства энтеробактерий. Эшерихии, Шигеллы, Сальмонеллы . Морфологические, культуральные, биохимические свойства, антигенный состав.
6. Возбудители холеры. Биологические свойства. Основы патогенеза заболевания. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика.