**ФАКУЛЬТЕТ ВЫСШЕГО СЕСТРИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Сестринское дело**

**Модуль 3**

**Возбудители бактериальных инфекций**

Занятие 4

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. Лечен
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. Возбудитель болезни Лайма. Биологические свойства. Микробиологическая диагностика. Основы патогенеза заболевания. Этиотропная терапия и профилактика.
6. Возбудители бруцеллёза, их характеристика. Микробиологическая диагностика бруцеллёза. Серологическая и аллергическая диагностика бруцеллёза. Основы патогенеза заболеваний. Этиотропная терапия и профилактика.

Занятие 5

1. Общая характеристика семейства энтеробактерий.
2. Эшерихии, морфологические, культуральные, биохимические свойства, антигенный состав. Эшерихии условно-патогенные и энтеропатогенные, парентеральные и энтеральные эшерихиозы.
3. Шигеллы, классификация, морфологические, культуральные, биохимические свойства, факторы патогенности, антигенный состав.
4. Сальмонеллы их характеристика и классификация. Патогенез сальмонеллезов, брюшного тифа. Основы патогенеза заболеваний. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика.
5. Бактериологическая диагностика брюшного тифа, паратифов А и В и сальмонеллезов.
6. Возбудители холеры. Биологические свойства. Основы патогенеза заболевания. Микробиологическая диагностика. Этиотропная терапия и профилактика.
7. Возбудитель столбняка. Таксономия. Биологические свойства. Микробиологическая диагностика. Основы патогенеза заболевания. Этиотропная терапия и профилактика.
8. Возбудитель газовой гангрены. Таксономия. Биологические свойства. Микробиологическая диагностика. Основы патогенеза заболевания. Этиотропная терапия и профилактика.
9. Возбудитель ботулизма. Таксономия. Биологические свойства. Микробиологическая диагностика. Основы патогенеза заболевания. Этиотропная терапия и профилактика.

Занятие 6

1. Возбудитель сифилиса. Биологические свойства. Микробиологическая диагностика. Иммунопатогенез сифилиса.
2. Типы серологических реакций, используемых в диагностике сифилиса. Антигены, используемые в диагностике сифилиса.
3. Этиотропная терапия и профилактика сифилиса.
4. Гонококки. Систематика. Свойства. Эпидемиология. Патогенез вызываемых ими заболеваний. Микробиологическая диагностика. Профилактика и лечение.
5. Возбудитель урогенитального хламидиоза. Систематика. Свойства. Эпидемиология. Патогенез вызываемых ими заболеваний. Микробиологическая диагностика. Профилактика и лечение.