

АННОТАЦИЯ
«Рациональная антимикробная терапия и профилактика»

Специальность	31.08.43 «Нефрология»
Цикл, раздел учебного плана	Дисциплина по выбору
Семестр(ы) изучения	1
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	1
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	2
практические	18
СР	16

1. Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-нефролога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование базовых, фундаментальных и специализированных знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с профессиональным стандартом – Врач – нефролог и в соответствии с компетенцией ОПК-5.

3. Краткое содержание дисциплины

1. Особенности выбора антимикробных препаратов в различные возрастные периоды (у пациентов пожилого и старческого возраста, пациентов с нарушениями функций печени и (или) почек, женщин в период беременности или в период грудного вскармливания).
2. Бактериальная резистентность, виды и механизмы формирования резистентности. Природная и приобретенная резистентность. «Проблемные возбудители». Препараты резерва
3. Мониторинг противомикробной резистентности в медицинской организации (структурном подразделении). Комбинированное назначение антимикробных препаратов, контроль их эффективности и безопасности. Антимикробный формуляр медицинского учреждения.
4. Фармакотерапия внебольничных и госпитальных инфекций ВДП и НДП с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов.
5. Рациональная антимикробная терапия при инфекциях брюшной полости и малого таза. Антибактериальная профилактика в хирургии.
6. Рациональная антимикробная терапия внебольничных и госпитальных инфекций мочевыводящих путей с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов.
7. Антимикробная терапия инфекций мягких тканей с учетом действующих клинических рекомендаций и стандартов.
8. Антимикробная терапия сепсиса с учетом действующих клинических рекомендаций и стандартов.
9. Рациональная антимикробная терапия инфекций ЦНС с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов.
10. Рациональная антимикробная терапия инфекций костей и суставов с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов.
11. Клиническая фармакология противогрибковых препаратов. Фармакотерапия системных и местных микозов с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов, оценка эффективности и безопасности их применения.