

АННОТАЦИЯ
«Рациональная антимикробная терапия и профилактика»

Специальность	31.08.37 «Клиническая фармакология»
Цикл, раздел учебного плана	Базовая
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-клинического фармаколога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины формирование базовых, фундаментальных и специализированных знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с профессиональным стандартом - Врач-клинический фармаколог. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:ПК-1,ПК-2.

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) - 4 акад. часа
- 2) Бактериальная резистентность, виды и механизмы формирования резистентности. Природная и приобретенная резистентность. «Проблемные возбудители». Препараты резерва - 4 акад. часа
- 3) Мониторинг противомикробной резистентности в медицинской организации (структурном подразделении). Комбинированное назначение антимикробных препаратов, контроль их эффективности и безопасности. Антимикробный формуляр медицинского учреждения - 6 акад. часа.
- 4) Фармакотерапия внебольничных и госпитальных инфекций ВДП и НДП с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов – 4 акад. часа.
- 5) Рациональная антимикробная терапия при инфекциях брюшной полости и малого таза. Антибактериальная профилактика в хирургии - 4 акад. часа.
- 6) Рациональная антимикробная терапия внебольничных и госпитальных инфекций мочевыводящих путей с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов -2 акад. часа.
- 7) Антимикробная терапия инфекций мягких тканей с учетом действующих клинических рекомендаций и стандартов - 2 акад. часа.
- 8) Антимикробная терапия сепсиса с учетом действующих клинических рекомендаций и стандартов - 2 акад. часа.
- 9) Рациональная антимикробная терапия инфекций ЦНС с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов - 2 акад. часа.
- 10) Рациональная антимикробная терапия инфекций костей и суставов с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов - 2 акад. часа.
- 11) Клиническая фармакология противогрибковых препаратов. Фармакотерапия системных и местных микозов с учетом действующих клинических рекомендаций, стандартов, оценка эффективности и безопасности их применения -2 акад. часа.
- 12) Итоговая аттестация – зачетное занятие, 2 акад. часа

