

АННОТАЦИЯ
«Персонафицированная медицина. Качественная клиническая практика»

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-3.

3. Краткое содержание дисциплины

- 1) Значение клинической фармакологии в рациональном выборе лекарственных средств. Фармакодинамика. Основные принципы рациональной фармакотерапии. Оценка влияния лекарственных средств на качество жизни - 4 акад. часа.
- 2) Клиническая фармакокинетика и терапевтический лекарственный мониторинг. Практическое использование клинико-фармакологических технологий персонализированной медицины - 4 акад. часа.
- 3) Основы клинической фармакогенетики. Клиническая фармакогенетика в различных областях клинической медицины - 4 акад. часа.
- 4) Взаимодействие лекарственных средств. Нежелательные лекарственные реакции: профилактика, диагностика, коррекция мониторинг. Система Фармаконадзора, ее организация в России и в мире - 6 акад. часов.
- 5) Оценка клинической эффективности и безопасности лекарственных средств: выбор режима дозирования у больных с недостаточной функцией печени и почек, у пациентов пожилого и старческого возраста, у беременных и плода, у кормящих женщин – 7 акад. часов
- 6) Значение доказательной медицины в клинической практике. Планирование клинических исследований лекарственных средств. "Качественная клиническая практика (good clinical practice, GCP.). Этические и юридические аспекты клинических исследований. Формулярная система (ЖНВЛС). Основы клинической фармакоэпидемиологии, ее связь с фармакоэкономикой. Фармакоэпидемиологический аудит – 5 акад. часов.
- 7) Формулярные перечни стационаров. Протоколы ведения больных. Стандарты фармакотерапии. Клинические рекомендации по фармакотерапии заболеваний внутренних органов. Формуляр аналоговой замены. Источники клинико-фармакологической информации (справочники, электронные базы данных, Интернет-ресурсы) - 4 акад. часа.
- 8) Итоговая аттестация-зачетное занятие, 2 акад. часа.

