

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Фармакология, клиническая фармакология»
Кафедра - разработчик рабочей программы	кафедра фармакологии
Уровень высшего образования	подготовка кадров высшей квалификации
Научная специальность	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
Форма обучения	очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Фармакология, клиническая фармакология» относится к 2.1 части блока 2 Образовательный компонент 2.1.4 Дисциплины (модули) ОПОП подготовка кадров высшей квалификации
Краткое содержание дисциплины	<p>Раздел 1.</p> <p>Тема 1.1. Клиническая фармакокинетика и фармакодинамика.</p> <p>Тема 1.2. Взаимодействие лекарственных средств.</p> <p>Тема 1.3. Отравления лекарственными средствами. Принципы лечения отравлений.</p> <p>Тема 1.4. Мониторинг эффективности лекарственных средств.</p> <p>Тема 1.5. Клинические испытания новых лекарственных средств. Правила проведения.</p> <p>Тема 1.6. Понятие о GLP, GCP, GMP.</p> <p>Тема 1.7. Эквивалентность лекарственных средств. Виды эквивалентности.</p> <p>Раздел 2.</p> <p>Тема 2.1. Взаимодействие лекарственных средств. Значение для клинической практики.</p> <p>Тема 2.2. Побочное действие лекарственных средств. Классификация. Мониторинг безопасности лекарственной терапии.</p> <p>Тема 2.3. Основные положения доказательной медицины.</p> <p>Тема 2.4. Основные методы фармакоэкономического анализа.</p> <p>Тема 2.5. Формулярная система.</p> <p>Тема 2.6. Распределение лекарственных средств и ядов в организме.</p> <p>Тема 2.7. Биотрансформация лекарственных веществ и ядов.</p> <p>Раздел 3.</p> <p>Тема 3.1. Виды действия лекарственных веществ: местное, рефлекторное, резорбтивное, центральное.</p> <p>Тема 3.2. Абсолютная и относительная передозировка лекарственных средств. Причины. Меры предупреждения и коррекции. Средства, применяемые в случае передозировки.</p> <p>Тема 3.3. Явления, наблюдаемые при повторном введении лекарственных веществ. Кумуляция и ее виды.</p> <p>Тема 3.4. Влияние организма (вид, пол, возраст, функциональное состояние, тип высшей нервной деятельности, индивидуальная реактивность) на формирование лекарственного эффекта. Понятие о фармакогенетике.</p> <p>Тема 3.5. Влияние факторов внешней среды (физических и химических) на формирование лекарственного эффекта.</p> <p>Тема 3.6. Явления, наблюдаемые при совместном назначении лекарственных средств. Синергизм и его виды. Понятие о синергоантагонизме.</p>
Объем, часы/з.е.	180/ 5 з.е.
Вид промежуточной аттестации	Экзамен во 2 семестре

