

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ»

<p>Содержание учебной дисциплины</p>	<p>Понятия «клиническая фармакология» и «фармакотерапия». Доказательная медицина. Клинические и биоэквивалентные испытания. Выбор лекарственной формы. Механизмы и виды действия лекарственных средств. Доза и дозовый режим. Циркадные биологические ритмы. Виды фармакотерапии. Нежелательные эффекты. Влияние лекарственных средств на плод. Общие понятия физикального и лабораторно-инструментального обследования пациентов. Клиническая фармакология антимикробных и антибронхообструктивных лекарственных средств. Фармакотерапия инфекционно-воспалительных заболеваний органов дыхания и бронхообструктивного синдрома. Лекарственные средства, применяемые для лечения желудочно-кишечного тракта, заболеваний гепатобилиарной системы и поджелудочной железы, принципы фармакотерапии. Клиническая фармакология антигипертензивных, антиангинальных и антиаритмических средств, средств для лечения сердечной недостаточности, принципы фармакотерапии. Клиническая фармакология базисных и нестероидных противовоспалительных лекарственных средств. Фармакотерапия воспалительных заболеваний соединительной ткани. Фармакотерапия обменных и возрастных заболеваний суставов. Клиническая фармакология лекарственных средств для коррекции нарушений гемостаза, фармакотерапия анемий. Лекарственные средства, применяемые для лечения сахарного диабета, заболеваний щитовидной железы и надпочечников. Клинико-фармакологическая характеристика гиполипидемических лекарственных средств. Фармакотерапия ожирения и дислипидемий. Фармакотерапия заболеваний центральной нервной системы. Фармакотерапия аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний. Фармакотерапия заболеваний органов выделительной системы. Фармакотерапия болевого синдрома. Особенности фармакотерапии в гериатрии. Информационная и консультативная деятельность провизора в больничных, амбулаторно-поликлинических и аптечных организациях</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>БПК. Осуществлять замену отсутствующего лекарственного средства аналогами с учетом дозы, лекарственной формы и противопоказаний к назначению.</p> <p>Осуществлять фармацевтическое информирование медицинских работников, оказывать рациональную фармацевтическую помощь и консультирование при реализации лекарственных средств, а том числе об основных и побочных эффектах и способах коррекции, особенностях совместного применения и взаимодействия, правилах хранения и утилизации в домашних условиях</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> способы оценки эффективности и контроль безопасности лекарственных средств; основные симптомы и синдромы наиболее распространенных заболеваний внутренних органов; базовые параметры фармакокинетики лекарственных средств у здоровых лиц и пациентов, а также их особенности у новорожденных детей, беременных и лактирующих женщин, пожилых людей; основные побочные эффекты широко применяемых групп

	<p>лекарственных средств и способы их коррекции и профилактики; виды лекарственного взаимодействия и их практическую интерпретацию при проведении комбинированной терапии; особенности дозирования лекарственных средств в зависимости от возраста, пола, клинической картины заболевания и других факторов; клинико-фармакологические принципы выбора лекарственных средств для фармакотерапии основных заболеваний; принципы ургентной терапии в критических состояниях; уметь: выбирать группу лекарственных средств для лечения определенных заболеваний; определять ведущее лекарственное средство для лечения основного заболевания; выбирать оптимальный режим дозирования, кратности и пути введения лекарственного средства, а также длительности его применения. прогнозировать возможные побочные эффекты лекарственных средств и давать рекомендации по их предупреждению и коррекции. осуществлять выбор метода контроля за эффективностью и безопасностью применения лекарственного средства. использовать правила фармацевтической этики и деонтологии в общении с пациентами и медицинскими работниками. владеть: навыками фармацевтического консультирования пациента по способам и режиму дозирования лекарственных средств или их комбинации навыками оказания неотложной помощи пациентам в условиях аптеки до прибытия врачебной бригады методами проведения поисково-информационной работы для качественного и своевременного осведомления врачей о поступлении новых видов и форм лекарственных средств</p>
Семестр	7, 8, 9 семестр
Пререквизиты	Биологическая химия Микробиология Фармакология Патологическая физиология Анатомии и физиология человека
Трудоемкость	9 зачетных единиц
Количество академических часов	344 академических часа всего 174 аудиторных часа 170 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет Экзамен