

Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 - Лечебное дело

Б1.Б.27	Клиническая фармакология	3 з.е.
Цель изучения дисциплины	Овладение обучающимися знаний по выбору эффективных, безопасных, доступных лекарственных средств для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, взаимодействию, нежелательным лекарственным реакциям и положений доказательной медицины.	
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина относится к базовой части Блока I ФГОС ВО по специальности Лечебное дело. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: фармакология, микробиология, патологическая физиология, биохимия.	
Формируемые компетенции	ОПК-7,11	
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p><b>ЗНАТЬ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные понятия клинической фармакологии, ее предмет и задачи;</li> <li>– основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики и их значение для рационального выбора лекарственных средств (ЛС);</li> <li>– понятия формулярной системы, доказательной медицины и клинических исследований ЛС;</li> <li>– механизмы воздействия на организм больного человека антимикробных, противовоспалительных, мочегонных ЛС, препаратов, влияющих на бронхиальную проходимость, а также применяемых при сердечно-сосудистой патологии и при нарушении функции органов пищеварения;</li> <li>– основные принципы рационального выбора препаратов различной направленности, лекарственные взаимодействия.</li> </ul> <p><b>УМЕТЬ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять нежелательные эффекты ЛС;</li> <li>– рационально комбинировать ЛС различной направленности;</li> <li>– проводить терапевтический лекарственный мониторинг.</li> </ul> <p><b>ВЛАДЕТЬ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основными понятиями клинической фармакологии, а также фармакодинамики и фармакокинетики;</li> <li>– методами выявления нежелательных эффектов ЛС, методами профилактики и коррекции;</li> <li>– принципами рационального выбора и комбинирования ЛС различной направленности;</li> <li>– навыками проведения терапевтического лекарственного мониторинга.</li> </ul>	
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие вопросы клинической фармакологии.</li> <li>2. Клиническая фармакология антимикробных ЛС.</li> <li>3. Клиническая фармакология противовоспалительных ЛС.</li> <li>4. Клиническая фармакология препаратов, влияющих на бронхиальную проходимость.</li> <li>5. Клиническая фармакология некоторых ЛС, применяемых при сердечнососудистой патологии.</li> <li>6. Клиническая фармакология мочегонных ЛС.</li> <li>7. Клиническая фармакология средств, применяемых при нарушении функции органов пищеварения.</li> </ol>	
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа	
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Активные и интерактивные формы проведения занятий (проблемные лекции, ролевые игры, дискуссии), удельный вес которых составляет не менее 25% от аудиторных занятий. Практические занятия, которые проводятся в виде курации больных, разбор клинических случаев, решение ситуационных задач, ответы на тестовые задания, с использованием наглядных пособий (слайдов, схем и таблиц) направлены на формирование и развитие профессиональных навыков обучающихся.	
Формы текущего контроля успеваемости обучающихся	Тестовый контроль, устный опрос, клинические разборы, решение типовых ситуационных задач	
Форма промежуточной аттестации	Зачет	