



Образовательное учреждение  
«Розаль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества

Аннотация дисциплины «Клиническая фармакология» для специальности «Стоматология» 560004  
Кафедра «Морфологические и фундаментальные дисциплины»

## Аннотация дисциплины «Клиническая фармакология»

<b>Название дисциплины</b>	Клиническая фармакология
<b>Трудоемкость дисциплины</b>	2 кредита, 60 часов
<b>Курс, семестр</b>	4 курс: 8 семестры
<b>Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)</b>	<p>Данная дисциплина изучается обучающимися специальности 560004 «Стоматология» (для иностранных граждан) и входит в профессиональный цикл клинических дисциплин.</p> <p><b>Пререквизиты</b> дисциплины «Клиническая фармакология» основывается на таких предшествующих пререквизитах, как: медицинской биологии, физиологии, патологической физиологии, микробиологии, медицинской химии, биологической химии, фармакологии, пропедевтики внутренней медицины, внутренней медицины, фтизиатрии, неврологии, психиатрии, дерматологии, венерологии, травматологии и ортопедии, акушерства и гинекологии, и интегрируется с этими дисциплинами</p> <p><b>Постреквизиты:</b> внутренние болезни, хирургические болезни, детские болезни, инфекционные болезни, онкология.</p>
<b>Цели и задачи дисциплины</b>	<p><b>Цели освоения дисциплины</b> «Клиническая фармакология» обучение выбору эффективных, безопасных, экономически обоснованных лекарственных средств для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием последних сведений по фармакокинетике, фармакодинамике, взаимодействию и побочному действию лекарственных средств, положений доказательной медицины и формулярной системы.</p> <p><b>Задачи дисциплины:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) обучить основным понятиям общей и частной клинической фармакологии на основе современных достижений в области фундаментальной и клинической медицины с позиций доказательной медицины;</li><li>2) обучить основным данным по фармакодинамике и фармакокинетике групп ЛС, применяющихся с целью профилактики и лечения наиболее распространенных заболеваний, показаниями и противопоказаниями к применению основных групп ЛС;</li><li>3) обучить основам лекарственных взаимодействий и нежелательных лекарственных реакций, оформлению карты-извещения о нежелательной реакции ЛС;</li><li>4) ознакомить обучающихся с принципами рационального применения ЛС, формулярной системы, системы фармаконадзора.</li></ol>



<b>Компетенции:</b>	<p>Выпускник по специальности «Стоматология» с присвоением квалификации специалист (врач) в соответствии с целями ООП и задачами профессиональной деятельности, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:</p> <p><b>ПК-1</b> – способен и готов соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну; анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок, осознавая при этом ответственность дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную;</p> <p><b>ПК-26</b> - способен и готов применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные и профессиональные) среди взрослого населения, подростков и детей при наиболее распространенных стоматологических заболеваниях;</p> <p><b>ПК-33</b> - способен и готов обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений; их обучение основным манипуляциям и процедурам, проводимым в стоматологических учреждениях.</p>
<b>Результаты освоения дисциплины</b>	<p>После освоения данной дисциплины студент будет знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- цели и задачи клинической фармакологии, отличие от фармакотерапии;</li><li>-виды фармакотерапии;</li><li>-принципы рационального использования лекарственных средств;</li><li>-шаги рационального использования лекарственных средств: определение цели лечения, выбор персональной группы и персонального препарата, элементы информирования, инструктирования и предостережения, мониторинг эффективности и безопасности проводимой терапии;</li><li>-групповую принадлежность и фармакодинамику основных групп лекарственных средств;</li><li>-основные фармакокинетические процессы, фармакокинетические параметры и их клиническое значение.;</li><li>-режим дозирования лекарственных средств при различной патологии, у пожилых, в период беременности и лактации, в зависимости от характера заболевания и функционального состояния организма пациента;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- особенности дозирования ЛС в зависимости от возраста, характера заболевания и функционального состояния организма больного;</li><li>-виды, нежелательных лекарственных реакций, методы их профилактики, диагностики и коррекции.</li><li>-виды и механизмы межлекарственного взаимодействия, взаимодействия лекарственных средств с пищей, фитопрепаратами, компонентами табачного дыма, алкоголем;</li><li>- фармакокинетику, фармакодинамику, показания, противопоказания, нежелательные лекарственные реакции, взаимодействие лекарственных средств, применяемых при заболеваниях внутренних органов и неотложных состояниях;</li><li>- значение клинических руководств и протоколов по диагностике и лечению наиболее распространенных заболеваний.</li></ul>
<b>Базовая литература</b>	<p>L1.1 Kukes V.G. Clinical Pharmacology: Textbook GETAR-MEDIA 2014</p> <p>L1.2 Belousov Yu.B., Kukes V.G., Lepakhin V.K., Petrov V.I., Clinical pharmacology. National Guidelines: National Guidelines for Clinical Pharmacology / GETAR-MEDIA 2014</p> <p>L2.1 Ortenberg E.A. Klinicheskaya farmakologiya: uchebnoe posobie Rostov-on-Don: Feniks, 2006</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-<a href="http://www.rlsnet.ru">www.rlsnet.ru</a></li><li>-<a href="http://www.drugs.com">www.drugs.com</a></li><li>-<a href="http://www.icp.org.nz">www.icp.org.nz</a></li><li>-<a href="http://www.guidelines.org">www.guidelines.org</a></li><li>-<a href="http://medicine.iupui.edu/flockhart">http://medicine.iupui.edu/flockhart</a></li><li>-<a href="http://www.antibiotic.ru">www.antibiotic.ru</a></li><li>-<a href="http://www.medscape.com">www.medscape.com</a></li></ul>