

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет Среднего профессионального образования
Кафедра(ы) Терапии, клинической фармакологии и скорой медицинской помощи

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Клиническая фармакология

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) практики

31.02.01 Лечебное дело

Код и Наименование специальности/Направления подготовки Направленность

Среднее профессиональное образование

Уровень образования

Фельдшер

Квалификация выпускника

очная

Форма обучения

72 акад. часа

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) практики

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель:

Формирование компетенций в области рациональной фармакотерапии, умений и навыков по выбору лекарственных средств и их режимов дозирования для проведения эффективной, безопасной, индивидуализированной, контролируемой фармакотерапии

Задачи:

Приобретение знаний в области общей и частной клинической фармакологии в свете последних достижений фундаментальной и клинической медицины, а также фармакотерапии с позиций доказательной медицины.

Формирование представлений о фармакокинетике и фармакодинамике основных групп лекарственных средств, применяемых при заболеваниях внутренних органов и неотложных состояниях; их изменениях при нарушениях функций различных органов и систем; взаимодействиях с другими лекарственными средствами; нежелательных лекарственных реакций; показания и противопоказания к применению лекарственных средств и результатах значимых рандомизированных контролируемых исследований лекарственных средств;

Формирование умений, необходимых в деятельности врача для проведения эффективной, безопасной, индивидуализированной, контролируемой фармакотерапии больных путем выбора лекарственных средств, их режимов дозирования, а также адекватных методов контроля эффективности и безопасности;

Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;

Формирование навыков общения в коллективе с учетом этики и деонтологии.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Клиническая фармакология реализуется в вариативной части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 31.02.01. Лечебное дело очной формы обучения

Дисциплина (модуль) изучается на четвертом курсе в седьмом семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ПК 2.1. Определять программу лечения пациентов различных возрастных групп.

ПК 2.4. Проводить контроль эффективности лечения.

ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии лекарственных средств.

Введение. Значение клинической фармакологии в рациональном выборе лекарственных средств. Основные принципы рациональной фармакотерапии. Фармакодинамика. Клиническая фармакокинетика. Принципы выбора эффективного, безопасного, доступного лекарственного средства.

Взаимодействия лекарственных средств. Нежелательные реакции при применении лекарственных средств.

Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей, пациентов пожилого и старческого возраста, беременных и лактирующих женщин. Оценка клинической эффективности и безопасности лекарственных средств. Выбор режима дозирования у больных с недостаточной функцией печени и почек.

Раздел 2. Частные вопросы клинической фармакологии

Клиническая фармакология препаратов для лечения и профилактики ИБС. Клиническая фармакология препаратов для лечения артериальной гипертензии.

Клиническая фармакология средств, влияющих на систему свертывания крови

Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов (НПВП). Клиническая фармакология анальгетиков/антипиретиков

Клиническая фармакология антибактериальных, противовирусных и противогрибковых лекарственных препаратов.

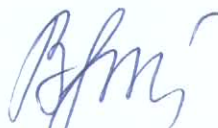
Клиническая фармакология гормональных препаратов (глюкокортикостероиды, гипогликемические средства и др.)

Клиническая фармакология препаратов, влияющих на бронхиальную проходимость

Клиническая фармакология препаратов применяемых при острых аллергиях

Вид промежуточной аттестации зачет

Заведующий кафедрой



Подпись

А.Л.Верткин

ФИО

27.04.2017

Дата