

Аннотация программы дисциплины  
СЗБ15 КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Направление подготовки (специальность) 060103 (ПЕДИАТРИЯ)

Профиль – Специалист ВРАЧ

Форма обучения - ОЧНАЯ

Трудоемкость дисциплины 3/108 зачетных единиц/часов

**Цель дисциплины** - участие в формировании компетенций

**Задачи дисциплины:**

**Знать:**

1. Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди детского населения (С.3 з12).

2. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у детей и подростков (С.3 з13).

3. Современные методы клинической, лабораторной, инструментальной диагностики больных детей и подростков (С.3 з16).

4. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях у детей и подростков (С.3 з20).

5. Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у больных детей и подростков (С.3 з26).

**Уметь:**

1. Собрать анамнез жизни и развития болезни; провести опрос ребенка и подростка, его родственников; провести физикальное обследование детей различного возраста: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, определение характеристик пульса, частоты дыхания, измерение артериального давления, оценка физического и полового развития; направить больных детей на лабораторно-инструментальное исследование и консультации специалистов (С.3 у3).

2. Интерпретировать результаты обследования, поставить ребенку и подростку предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз в соответствии с общепринятыми классификациями; разработать больному ребенку или подростку план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить питание, лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия (С.3 у4).

3. Выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать неотложную помощь при следующих критических состояниях: острой сердечно-сосудистой и дыхательной недостаточности, астматическом статусе, почечной недостаточности, инфекционно-токсическом шоке, приступах почечной и печеночной колики, гипертермии, судорогах, отеке мозга, остановке дыхания и сердечной деятельности, одышно-цианотическом приступе, анафилактическом шоке, желудочно-кишечном кровотечении (С.3 у5).

4. Вести медицинскую документацию различного характера в медицинских организациях педиатрического профиля (С.3 у8).

**Владеть:**

1. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях педиатрического профиля (С.3 в1).

2. Оценками состояния здоровья детского населения различных возрастно-половых групп (С.3 в2).

3. Методами общего клинического обследования детей и подростков (С.3 в3).

4. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у детей и подростков (С.3 в4).

5. Алгоритмом постановки предварительного диагноза детям и подросткам с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным детям и подросткам (С.3 в5).

6. Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи детям и подросткам при неотложных и угрожающих жизни состояниях (С.3 в6).

**Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у выпускника следующих компетенций:**

ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК- 20; ПК-21.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла дисциплин по специальности «педиатрия».

### **Распределение часов дисциплины:**

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)
Аудиторная работа, в том числе		
Лекции (Л)	0,44	16
Клинические практические занятия (КПЗ)	1,56	56
Самостоятельная работа студента (СРС)	1,0	36
<b>ИТОГО</b>	<b>3,0</b>	<b>108</b>

### **Содержание дисциплины**

Наименование раздела	Содержание раздела
Клиническая фармакология	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Предмет и задачи клинической фармакологии. Содержание терминов и понятий. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств.</li><li>2. Клиническая фармакология антимикробных препаратов</li><li>3. Клиническая фармакология стероидных препаратов и нестероидных противовоспалительных средств</li><li>4. Клиническая фармакология препаратов, влияющих на бронхиальную проходимость Клиническая фармакология препаратов, влияющих на органы пищеварительной системы..</li><li>5. Клиническая фармакология препаратов, влияющих на сосудистый тонус.</li><li>6. Клиническая фармакология препаратов, влияющих на основные функции миокарда.</li><li>7. Клиническая фармакология диуретиков.</li></ol>

Разработчики: зав. кафедрой педиатрии и неонатологии профессор А.М. Ожегов, Проф. кафедры педиатрии и неонатологии Н.И. Пенкина



УТВЕРЖДАЮ

Декан педиатрического факультета,

д.м.н., доцент



Иванова М.К.

РАССМОТРЕНО на заседании методического совета педиатрического факультета  
08.09.2015г.

Председатель методического совета

педиатрического факультета, д.м.н., профессор



Пенкина Н.И.