

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНЫ, ЭКОЛОГИИ И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

ФИЛИППОВА С.И.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ И
ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»

Форма обучения: очная

Ульяновск, 2019 г.

УДК 611.018
ББК 28.706
С 47

*Рекомендовано к введению в образовательный процесс
решением Ученого совета
Института медицины, экологии и физической культуры
Ульяновского государственного университета
Протокол №10/210 от 19 июня 2019 г.*

Рецензенты – Смолькина А. В.

Доктор медицинских наук, профессор. Врач-хирург, высшей квалификационной категории. Заведующая кафедрой и заведующая курсом общей хирургии.

Филиппова С.И.

С47. Клиническая фармакология: методические рекомендации к практическим занятиям и организации самостоятельной работы /С.И. Филиппова– Ульяновск : УлГУ,2019.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с рабочей программой дисциплины "Клиническая фармакология". В структуру входят указания для ординаторов по каждой изучаемой теме согласно плану аудиторных практических работ. Методическое пособие предназначено для ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.16 – Детская хирургия

© Филиппова С.И., 2019
© Ульяновский государственный университет, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Цель освоения дисциплины.....	4
Задачи освоения дисциплины.....	4
Предполагаемые результаты (компетенции).....	5
Содержание дисциплины.....	6
Перечень вопросов к зачету.....	.8
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	9

Введение

В соответствии с Учебным планом, дисциплина «Клиническая фармакология» Б.1.В.ОД.2 относится к основным дисциплинам специальности 31.08.16 – Детская хирургия.

За время обучения формулируются знания, умения и компетенции студента, необходимые для изучения Детской хирургии; определяются дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей. Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе обучения уровня «Специалитет» специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия»

Данная дисциплина является предшествующей таким дисциплинам, как Анестезиология и реанимация; Патология, Педагогика, Симуляционный курс, Хирургия новорожденных; Эндоскопия; Неотложные состояния в педиатрии; Избранные вопросы детской хирургии, Производственная клиническая практика (вариативная и базовая).

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины: Цели освоения дисциплины подготовка квалифицированного врача-специалиста по детской хирургии, обладающего системой знаний, умений и навыков по детской хирургии и хирургических компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Детская хирургия».

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-детского хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовка врача-детского хирурга к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь ребенку, в том

числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

5. Подготовить врача-детского хирурга, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профилю специальности, общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врача-детского хирурга свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ПК 1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания...</p>	<p>Знать: Этиологию и способы диагностики хирургических заболеваний, методы профилактики. Биологические и средовые факторы, формирующие здоровье</p> <p>Уметь: Организовать работу по изучению и оценке санитарно-гигиенической и эпидемиологической ситуации на вверенной территории.</p> <p>Донести информацию до целевой аудитории</p> <p>Проводить семинары и читать лекции в рамках санитарно-просветительской работы с населением.</p> <p>Владеть: Алгоритмом создания метода донесения информации до целевой аудитории</p>
<p>ПК 8- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Знать: Биологические и средовые факторы, формирующие здоровье.</p> <p>Уметь: Включить в план лечения необходимых методов немедикаментозной терапии</p> <p>Рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов</p> <p>Владеть: Оформлением медицинской документации, у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>
<p>ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>Знать</p> <p>-основные принципы организации контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях</p> <p>Уметь</p> <p>-организовать применять критерии качества медицинской помощи в практической деятельности</p> <p>Владеть</p> <p>-методиками расчета и анализа показателей качества медицинской помощи</p>

Содержание дисциплины

Тема 1. Нормативные и правовые аспекты клинической фармакологии. Особенности использования в педиатрической практике

Вид занятия –практическое

Вопросы по темам раздела: Методика. Клиника. Диагностика. Лечение. Нормативные и правовые аспекты клинической фармакологии. Особенности использования в педиатрической практике

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Нормативные и правовые аспекты клинической фармакологии. Особенности использования в педиатрической практике: определение, характеристика понятия, классификация

Тема 2. Клиническая фармакология обезболивающих и противовоспалительных лекарственных средств. Рациональное использование основных групп в педиатрической практике

Вид занятия –практическое

Вопросы по темам раздела: Клиническая фармакология обезболивающих и противовоспалительных лекарственных средств. Рациональное использование основных групп в педиатрической практике

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Клиническая фармакология обезболивающих и противовоспалительных лекарственных средств. Рациональное использование основных групп в педиатрической практике: определение, характеристика понятия, классификация, стадии и механизмы развития, клинические проявления и значение для организма. Принципы патогенетической терапии

Тема 3. Клиническая фармакология противовирусных препаратов и антимикробных препаратов. Особенности применения в педиатрической практике.

Вид занятия –практическое

Вопросы по темам раздела: Клиническая фармакология противовирусных препаратов и антимикробных препаратов. Особенности применения в педиатрической практике

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Клиническая фармакология противовирусных препаратов и антимикробных препаратов. Особенности применения в педиатрической практике: определение,

характеристика понятия, классификация, стадии и механизмы развития, клинические проявления и значение для организма. Принципы патогенетической терапии

Тема 4. Клиническая фармакология препаратов для ОТС отпуска. Особенности применения в педиатрической практике.

Вид занятия –практическое

Вопросы по темам раздела: Клиническая фармакология препаратов для ОТС отпуска. Особенности применения в педиатрической практике.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Клиническая фармакология препаратов для ОТС отпуска. Особенности применения в педиатрической практике: определение, характеристика понятия, классификация, стадии и механизмы развития, клинические проявления и значение для организма. Принципы патогенетической терапии

Тема 5. Клиническая фармакология лекарственных препаратов применяемых в гастроэнтерологии, пульмонологии. Особенности применения в педиатрической практике

Вид занятия –практическое

Вопросы по темам раздела: Клиническая фармакология лекарственных препаратов применяемых в гастроэнтерологии и пульмонологии. Особенности применения в педиатрической практике

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Клиническая фармакология лекарственных препаратов применяемых в гастроэнтерологии и пульмонологии. Особенности применения в педиатрической практике : определение, характеристика понятия, классификация, стадии и механизмы развития, клинические проявления и значение для организма. Принципы патогенетической терапии

Тема 6. Клиническая фармакология лекарственных препаратов применяемых в кардиологии. Особенности применения в педиатрической практике

Вид занятия –практическое

Вопросы по темам раздела: Клиническая фармакология лекарственных препаратов применяемых в кардиологии. Особенности применения в педиатрической практике

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Клиническая фармакология лекарственных препаратов применяемых в кардиологии. Особенности применения в педиатрической практике: определение, характеристика

понятия, классификация, стадии и механизмы развития, клинические проявления и значение для организма. Принципы патогенетической терапии

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Нормативные и правовые аспекты клинической фармакологии. Особенности использования в педиатрической практике
2. Клиническая фармакология обезболивающих и противовоспалительных лекарственных средств. Рациональное использование основных групп в педиатрической практике
3. Клиническая фармакология противовирусных препаратов и антимикробных препаратов. Особенности применения в педиатрической практике.
4. Клиническая фармакология препаратов для ОТС отпуска. Особенности применения в педиатрической практике.
5. Клиническая фармакология лекарственных препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Особенности применения в педиатрической практике
6. Клиническая фармакология лекарственных препаратов применяемых в кардиологии. Особенности применения в педиатрической практике
7. Клиническая фармакология лекарственных препаратов применяемых в пульмонологии. Особенности применения в педиатрической практике

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

основная

1. Кукес В.Г., Клиническая фармакология : учебник / Кукес В.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-4523-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445235.html>
2. Электронное издание на основе: Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4523-5.
3. Кукес В.Г., Клиническая фармакология : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-4196-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441961.html>
4. Электронное издание на основе: Клиническая фармакология : учебник / Кукес В. Г. [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4196-1.

дополнительная

1. Клиническая фармакология Серетида и его место в терапии бронхиальной астмы и хронических обструктивных заболеваний легких / Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, г. Москва. // Качественная клиническая практика. 2018. №0.1. С. 90-99. ISSN 2588-0519