

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 07.02.2023 11:44:37
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.0.61 «Онкология, лучевая терапия» специальности 31.05.02 Педиатрия

Цель изучения курса - обеспечение обучающихся необходимой информацией и практическими навыками, необходимыми для ранней диагностики онкологических заболеваний, выбора метода их лечения и профилактики. В результате клинической подготовки у выпускника должны быть сформированы основы клинического мышления, а также умения, обеспечивающие решение профессиональных задач по оказанию медицинской помощи, профилактике, диагностике, лечению и реабилитации онкологических больных.

Задачи курса:

- выявление болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологических выделений;
- проведения физикального обследования и описания локального статуса (осмотра, пальпации, перкуссии) онкологического больного с учетом первичной локализации опухоли и зон возможного метастазирования;
- описания местного статуса при выявлении опухоли;
- составления плана клинического, лабораторного и инструментального обследования для подтверждения или исключения злокачественной опухоли;
- анализа выявленного симптома гипохромной анемии, тромбоцитопении и нарушений лейкоцитарной формулы крови с целью исключения рака желудка, большого дуоденального сосочка, толстой кишки, гемобластоза и других опухолей;
- проведения дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей.

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Современное состояние, проблемы диагностики, лечения и перспективы развития онкологии
2. Принципы лечения злокачественных опухолей
3. Опухоли кожи. Рак и меланома.
4. Опухоли костей и мягких тканей.
5. Опухоли головы и шеи.
6. Предраковые заболевания и рак молочной железы.
7. Рак лёгкого.
8. Опухоли органов пищеварительного тракта. Рак желудка.
9. Рак ободочной кишки.
10. Синдром метастазов злокачественных опухолей из неустановленного первичного очага (МНПО).
11. Синдром первичной множественности злокачественных опухолей.
12. Семейно-ассоциированный опухолевый синдром.
13. Паранеопластические синдромы.
14. Болевой компрессионный корешковый синдром при онкологических заболеваниях.
15. Цитопенический синдром.

Учебная дисциплина Б1.0.61 «Онкология, лучевая терапия» входит в перечень дисциплин базовой части профессионального цикла ОПОП.

В процессе изучения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ОПК-4 - способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-4.1 - применяет медицинские изделия при диагностических исследованиях, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи

Знать: базовые медицинские технологии в профессиональной деятельности.

Уметь: выполнять диагностические мероприятия с применением медицинских изделий, с использованием медицинских технологий.

Владеть: навыками применения медицинских технологий, медицинских изделий с целью постановки диагноза

ОПК- 4.2 - осуществляет верификацию диагноза с использованием лабораторных, инструментальных, специализированных методов обследования и консультативных заключений профильных врачей специалистов

Знать: наиболее часто используемые лабораторные, инструментальные, аппаратные методы обследования, их диагностическую значимость;

Уметь: провести непосредственное обследование ребенка (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и, в случае выявления отклонений от нормы, поставить предварительный синдромный диагноз (диагнозы);

оценить результаты лабораторных, инструментальных, аппаратных методов обследования для верификации предположительного диагноза (диагнозов);

Владеть: методикой клинического обследования здорового и больного ребенка: осмотр, аускультация, перкуссия, пальпация; навыками оценки физиологических показателей здоровья пациента.

ОПК 7 – способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ОПК-7.2 - умеет составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни

Знать: клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у детей и подростков;

Уметь: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Владеть: навыками назначения медикаментозного и немедикаментозного лечения при наиболее распространенных заболеваниях; навыками проведения комбинированного назначения лекарственных средств

ОПК-7.4 - осуществляет контроль эффективности и безопасности назначенного лечения

Знать: признаки эффективности и безопасности действия лекарственных препаратов.

Уметь: оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов.

Владеть: навыками контроля эффективности и безопасности лечения

Дисциплина Б1.0.61 «Онкология, лучевая терапия» изучается посредством лекций, клинических занятий и СРС.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 108 ч. 3 з.е.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик аннотации

Джанхот Р.К.

Зав. выпускающей кафедрой

Куанова И.Д.