

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 19.09.2023 22:47:22

Университет: Программа: ИТМО

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.48 Урология"

направления подготовки бакалавров "31.05.01 Лечебное дело"

профиль подготовки ""

программа подготовки "Врач-лечебник"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Цель: на основе изучения основных понятий урологии подготовить специалиста для первичного обследования урологического больного, установления предварительного диагноза, оказания экстренной урологической помощи в рамках обязанностей врача педиатра. Формирование у студентов базовых знаний и умений, позволяющих осуществлять диагностику, лечение и оказание неотложной помощи при основных хирургических и урологических заболеваниях различных возрастных групп; развивать клиническое мышление, воспитывать профессионально значимые качества личности. Дать студентам знания патологии мочеполовой системы человека и научить владеть необходимыми практическими изменениями в диагностике, лечении и профилактике урологической патологии.

Для реализации поставленной цели решаются следующие задачи:

патогенез и этиологию урологических заболеваний у взрослых и детей; клиническую картину этих заболеваний и их осложнений; современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования урологических больных; меры профилактики, способы лечения, показания к их применению; деонтологические аспекты в урологии; порядок оказания экстренной урологической помощи взрослым и детям; порядок направления на консультацию к специалисту; диагностика заболеваний, ранних и типичных проявлений их на основе владения физикальными и лабораторно-инструментальными методами исследования; диагностика и оказание первой помощи при неотложных состояниях; лечение с использованием терапевтических и хирургических, инструментальных методов; самостоятельная работа с информацией (учебная, справочная и другими источниками); сформировать базисный запас знаний у обучающихся по изучаемой дисциплине на основе лекционного, иллюстративного и методического материала; обучить основной клинической симптоматологии распространенных урологических заболеваний и наиболее часто применяемым методам диагностики этих заболеваний, а также специальным методам лечения;

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Семиотика и диагностика урологических заболеваний. Неспецифические воспалительные заболевания органов мочеполовой системы
Мочекаменная болезнь (МКБ), история. Эпидемиология этиология и патогенез. Классификация, методы обследования. лечение
Заболевания предстательной железы. ДГПЖ, рак простаты.
Инфекции в урологии. Осложненная и неосложненная инфекция мочевых путей.
Эпидемиология, классификация, диагностика и лечение. Неотложные состояния и травмы
Онкоурология. Рак почки, мочевого пузыря. Эпидемиология. Этиология, патогенез, клинические проявления

Место дисциплины в структуре ОП



2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Урология» входит в перечень дисциплин базовой части по специальности «Лечебное дело» высшего медицинского образования, изучается в 11 семестре. Ее роль в общей системе подготовки врача является одной из ведущих. Она определяет уровень знаний и практических навыков, которыми оценивается общая квалификация врача – специалиста.

Обучение «Урологии» предполагает наличие у студентов интегрированных знаний доклинических и клинических дисциплин: **Биохимия Микробиология; Нормальная анатомия; Топографическая и оперативная хирургия; Пропедевтика внутренних болезней; Общая хирургия; Нормальная физиология; Патологическая физиология; Патологическая анатомия; Фармакология; Латинский язык.** Дисциплина «Урология» изучается посредством лекций, практических занятий и самостоятельной работы.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-1: Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах		
ПКУВ-1.3 Оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении и хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента		
правила оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.	выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме.	методикой оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи		
методы лабораторных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов.	обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента.	навыками интерпретации данных, полученных при лабораторном обследовании пациента.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи		
методы лабораторных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов.	обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента.	навыками интерпретации данных, полученных при лабораторном обследовании пациента.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.1 Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента		
методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента.	осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию.	навыками интерпретации результатов сбора информации о заболевании пациента.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.3 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента		
этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов.	анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований.	определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий.
ПКУВ-1: Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах		
ПКУВ-1.2 Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме		
этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний	выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме без явных признаков угрозы жизни пациента.	распознаванием состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и



внутренних органов; методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).		требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.
ПКУВ-1: Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах		
ПКУВ-1.1 Оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах		
методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов.	оценить состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах.	методами оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.2 Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)		
методику полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).	проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты.	навыками анализа полученной информации.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными		
дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; МКБ.	проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний.	навыками ранней диагностики заболеваний внутренних органов.
ПКУВ-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
ПКУВ-2.9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем		
международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем – МКБ-Х.	устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).	навыками судебно-медицинской оценки механизмов установления повреждений и заболеваний.

Дисциплина "Урология" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 25.07.2023	Пипченко Олег Иванович
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 25.07.2023	Болоков Махмуд Сальманович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 25.07.2023	Лялюкова Елена Александровна

