Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 19.09.2023 22:56:11
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a771ee5ddc540496512d

Аннотация

***учебной дисциплины* Б1.О.33 Офтальмология**

специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цели изучения курса приобретение теоретических знаний, умений и практических навыков, необходимых врачу для оказания офтальмологической помощи больным с патологией органа зрения.

Задачи курса:

- изучить анатомо-физиологические особенности и функции различных отделов зрительного анализатора, защитного аппарата глаза у взрослых и детей; сформировать представление о значении, анатомо-физиологических особенностях органа зрения; боковое освещение, проходящий свет), познакомить с методами биомикроскопии, обратной и прямой офтальмоскопии и с другими современными методами обследования больных, как у взрослых, так и у детей, научить диагностировать и лечить наиболее распространенные, доступные врачам - неспециалистам заболевания. Освоить методику определения центрального и периферического зрения, сумеречного и цветового зрения у взрослых и детей, кратко познакомить с принципами профотбора;
- изучить виды клинической рефракции, научить определять рефракцию субъективным методом, аккомодацию и ее изменения с возрастом, сформулировать основные понятия об астигматизме, научить подбирать и выписывать простые очки для близи и дали. Ознакомить с понятиями: бинокулярное зрение, содружественное и паралитическое косоглазие;
- познакомить студентов с часто встречающимися заболеваниями век, слезных органов и конъюнктивы, научить их диагностировать и лечить наиболее распространенные из них;
- познакомить с клиникой некоторых форм кератитов, передних и задних увеитов у взрослых и детей и их лечением, в том числе хирургическими методами;
- познакомить с показаниями к хирургическому лечению катаракт, принципами операции, коррекцией афакии очками, контактными и интраокулярными линзами;
- изучить клиническую картину повреждений органа зрения, научить определять срочность направления к офтальмологу, оказывать первую помощь при проникающих ранениях, при ожогах глаз. Помочь освоить технику извлечения поверхностно лежащих инородных тел с конъюнктивы и роговицы, ознакомить с основными методами лечения и профилактики повреждений органа зрения;
- научить студентов оказывать неотложную помощь при остром приступе глаукомы, познакомить с методами ранней диагностики глаукомы и методами лечения;
- познакомить с методами диагностики и лечения воспалительных заболеваний, а также первичных и вторичных опухолей орбиты, развивающихся из верхней стенки гайморовой пазухи, из клеток решетчатого лабиринта, основной пазухи, с носоглотки и дна полости рта, метастатических опухолей. Обратить внимание на диагностику опухолей век и глазного яблока, на возможность прорастания их в орбиту. Познакомить с методами флюоресцентной ангиографии для диагностики опухолей глазного яблока.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Раздел 1.

Раздел 1. Общая офтальмология

Раздел 2.

Частная офтальмология

Учебная дисциплина «Офтальмология» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями: ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКУВ-2.1; ПКУВ-2.2; ПКУВ-2.3; ПКУВ-2.9

ОПК-4.1. Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, при решении профессиональных задач

ОПК-4.2. Демонстрирует умение применять диагностические инструментальные методы обследования с целью установления диагноза

ПКУВ-2.1. Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента

ПКУВ-2.2. Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

ПКУВ-2.3. Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента

ПКУВ-2.9. Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- ✓ базовые медицинские технологии в профессиональной деятельности. ОПК-4.1
- ✓ диагностические инструментальные методы обследования; задачи и функциональные обязанности медицинского персонала при использовании медицинских технологий, медицинских изделий, диагностического оборудования при решении профессиональных задач. ОПК- 4.2
- ✓ методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента. ПКУВ - 2.1
- ✓ методику полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация ПКУВ - 2.2
- ✓ этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов ПКУВ - 2.3.
- ✓ международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем – МКБ-Х. ПКУВ - 2.9

Уметь

- ✓ выполнять диагностические мероприятия с применением медицинских изделий, с использованием медицинских технологий. ОПК-4.1
- ✓ выполнять диагностические мероприятия с применением инструментальных методов обследования. ОПК- 4.2
- ✓ осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию. ПКУВ - 2.1
- ✓ проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты. ПКУВ - 2.2
- ✓ анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований. ПКУВ - 2.3
- ✓ устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). ПКУВ - 2.9.

Владеть:

- ✓ навыками применения медицинских технологий, медицинских изделий с целью постановки диагноза. ОПК-4.1
- ✓ навыками применения инструментальных методов обследования с целью постановки диагноза. ОПК- 4.2
- ✓ навыками интерпретации результатов сбора информации о заболевании пациента. ПКУВ 2.1
- ✓ навыками анализа полученной информации. ПКУВ 2.2
- ✓ определять очередность объёма, содержания и последовательности диагностических мероприятий. ПКУВ 2.3.
- ✓ навыками судебно-медицинской оценки механизмов установления повреждений и заболеваний. ПКУВ 2.9

Дисциплина «Офтальмология» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением тестовых заданий, самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет ***108 часов / 4зачетных единицы.***

Вид промежуточной аттестации: *экзамен.*

Разработчик аннотации Тешев А.Ф.

Зав. выпускающей кафедрой Дударь М.М.