

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

---

Факультет            Лечебный  
Кафедра(ы)         Глазных болезней

---

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) / ПРАКТИКИ**

---

**Офтальмология**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) /практики*

---

**31.05.01 Лечебное дело**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

---

**Специалитет**

*Уровень образования*

---

**Врач - лечебник**

*Квалификация выпускника*

---

**Очный**

*Форма обучения*

---

**3 з.е. (108 акад.час.)**

*Трудоёмкость дисциплины и Модуля (при наличии)*

---

### **Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Цель: Формирование у обучающихся необходимого для врача общей практики объема теоретических знаний и практических навыков для оказания помощи пациентам с офтальмологической патологией

Задачи:

- Ознакомление обучающихся с общими принципами организации офтальмологической помощи;
- Формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, необходимых для врача общей практики при обследовании офтальмологического пациента;
- Формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, необходимых врачу общей практики для диагностирования и определения тактики лечения офтальмологической патологии;
- Формирование у обучающихся навыков оказания помощи при неотложных офтальмологических состояниях

### **Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Офтальмология» реализуется в базовой части учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело очной формы обучения.

### **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)**

ОПК-4 Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ПК-1 Способность и 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

ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

### **Содержание дисциплины (модуля)**

#### **Раздел 1. Функции зрительного анализатора**

Тема 1. Функции зрительного анализатора. Функции органа зрения: центральное зрение, периферическое зрение, светоощущение, цветовое зрение, бинокулярное зрение.

#### **Раздел 2. Методы исследования органа зрения**

Тема 1. Методы исследования. Методы исследования органа зрения (наружный осмотр, метод бокового освещения, исследование в проходящем свете, офтальмоскопия, биомикроскопия, офтальмотонометрия, эхоофтальмография, диафаноскопия).

#### **Раздел 3. Физиологическая оптика, рефракция, аккомодация**

Тема 1. Рефракция и аккомодация.

Оптическая система глаза. Физическая и клиническая рефракция глаза. Виды клинической рефракции, методы исследования. Аккомодация. Возрастные особенности рефракции и аккомодации. Принципы коррекции аметропий. Содружественное и паралитическое косоглазие.

#### **Раздел 4. Патология век, конъюнктивы и слезных органов**

Тема 1. Патология век.

Аномалии и патология век. Клинические признаки патологии век. Аномалии строения, нарушения положения и смыкания век. Воспалительные заболевания век. Аллергические заболевания век. Патология век при системных заболеваниях.

Тема 2. Патология слезных органов. Патология слезных органов. Клинические признаки патологии слезных органов, функциональные пробы. Аномалии и патология слезопroduцирующего аппарата. Аномалии и патология слезоотводящего аппарата.

Тема 3. Патология конъюнктивы. Патология конъюнктивы. Аномалии и дистрофические заболевания конъюнктивы. Инфекционные конъюнктивиты. Бактериальные конъюнктивиты.



Вирусные конъюнктивиты. Хламидийные конъюнктивиты. Аллергические конъюнктивиты. Патология конъюнктивы при системных заболеваниях.

#### **Раздел 5. Патология роговицы и склеры**

Тема 1. Патология роговицы. Аномалии развития роговицы. Дистрофии роговицы. Воспалительные заболевания роговицы – кератиты. Классификации кератитов по этиологии, тяжести и локализации процесса; клинические проявления, течение, принципы лечения, исход. Экзогенные кератиты. Эндогенные кератиты. Воспалительные заболевания склеры – эписклериты, склериты. Патология роговицы и склеры при системных заболеваниях.

#### **Раздел 6. Патология сосудистой оболочки**

Тема 1. Патология сосудистой оболочки. Патология сосудистой оболочки. Врожденные аномалии, клиника, диагностика.

Увеиты. Классификация по течению, локализации, клинико-морфологической картине, этиологии, иммунологии. Основные морфологические, функциональные признаки передних увеитов (иритов, иридоциклитов); задних увеитов (хориоидитов); панувеитов. Дифференциальный диагноз заболеваний сосудистой оболочки. Методы лечения передних и задних увеитов. Исходы. Профилактика. Дистрофические заболевания радужки и цилиарного тела.

Опухоли сосудистого тракта.

#### **Раздел 7. Патология хрусталика**

Тема 1. Патология хрусталика. Аномалии развития хрусталика. Врожденные катаракты: клиника, диагностика, лечение. Возрастные катаракты: клиника, диагностика на разных стадиях развития, лечение. Современные методы экстракции катаракты.

#### **Раздел 8. Глаукома**

Тема 1. Глаукома. Патогенез, классификация по форме, стадиям, уровню ВГД. Клиника острого приступа ПЗУГ. Первая врачебная помощь. ПОУГ, клиника, диагностика. Методы консервативного и хирургического лечения глаукомы.

#### **Раздел 9. Офтальмопатология при общих заболеваниях**

Тема 1. Офтальмопатология при общих заболеваниях. Офтальмопатология при общих заболеваниях: эндокринной патологии, заболеваниях крови, при нарушениях кровообращения, при артериальной гипертензии, при заболеваниях почек. Изменения зрительных функций при заболеваниях ЦНС, топическая диагностика заболеваний ЦНС.

#### **Раздел 10. Патология сетчатки и зрительного нерва**

Тема 1. Патология сетчатки. Патология сетчатки. Классификация заболеваний сетчатки. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки и ее ветвей. Острая непроходимость центральной вены сетчатки (тромбоз) и ее ветвей. Изменения сетчатки при гипертонической болезни и атеросклерозе. Изменения сетчатки при диабете. Пигментная дистрофия сетчатки. Дистрофии сетчатки в области желтого пятна. Отслойка сетчатки.

Тема 2. Патология зрительного нерва. Патология зрительного нерва. Неврит зрительного нерва. Ретробульбарный неврит. Ишемическая нейропатия. Застойный диск зрительного нерва. Атрофия зрительного нерва.

#### **Раздел 11. Повреждения органа зрения и придаточного аппарата глаза**

Тема 1. Повреждения органа зрения. Травмы органа зрения. Травмы глазницы. Контузии глазницы. Ранения мягких тканей орбиты. Травмы век. Повреждения глазного яблока. Контузии глазного яблока. Непроницающие ранения глазного яблока. Проникающие ранения глазного яблока. Внутриглазная инфекция. Симпатическое воспаление. Ожоги глаз

**Вид промежуточной аттестации**

Зачет

**Заведующий кафедрой**

Подпись

Н.А. Гаврилова

ФИО

06 июля 2017