

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»**

Индекс дисциплины Б1.О.49

Направление подготовки (специальность) 31.05.03 Стоматология

Уровень высшего образования – СПЕЦИАЛИТЕТ

Квалификация выпускника – ВРАЧ - СТОМАТОЛОГ

Факультет - стоматологический

Кафедра: Глазных болезней №1 с усовершенствованием врачей

Форма обучения – очная

курс – IV

семестр – VII

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах):2/72

Форма контроля – зачет

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины офтальмология является формирование врачебного мышления, знаний и практических умений для диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных и социально значимых глазных заболеваний, оказания неотложной помощи и решения вопросов рациональной терапии и профилактики глазных заболеваний.

Задачами дисциплины являются:

- формирование у будущего врача клинического мышления по вопросам этиологии и патогенеза, клинических проявлений основных заболеваний органа зрения;
- освоение умений обследования офтальмологического больного;
- умение на основе собранной информации о больном поставить развернутый клинический диагноз;
- овладение методами дифференциальной диагностики в пределах разбираемых нозологических форм, основными принципами профилактики и лечения заболеваний органа зрения;
- ознакомление студентов с мероприятиями по охране труда, профилактике и лечению профессиональных заболеваний органа зрения;
- ознакомление студентов с принципами организации и проведения экспертизы трудоспособности больных офтальмологического профиля.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции ФГОС 3++

	Код и наименование компетенции (или ее части)
В результате освоения компетенции обучающийся должен:	
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК-5. Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	
ИД-1ОПК-5	Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза
знать	-принципы ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях; принципы диагностики при офтальмологических заболеваниях; современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования офтальмологических больных (включая рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); план диагностических и лечебных действий в соответствии с выставленным диагнозом;
уметь	-заполнить историю болезни, -выписать рецепт; -оформить лист назначения; -диагностировать офтальмологические заболевания применяя функциональные (субъективные) и объективные, методы диагностики
владеть	-правилами ведения медицинской документации -методами диагностики офтальмологических заболеваний -интерпретация результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
ОПК-6. Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	
ИД-1ОПК-6	Способен назначать лечение при острых и хронических заболеваниях
знать	-этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся офтальмологических заболеваний; современную классификацию заболеваний (МКБ); клиническую картину, наиболее распространенных офтальмологических заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; критерии диагноза различных офтальмологических заболеваний; методы диагностики, лечения и показания к их назначению; особенности течения наиболее распространенных офтальмологических заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;
уметь	-проводить стандартное офтальмологическое обследование;

	<ul style="list-style-type: none"> -наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза и получения достоверного результата; -сформулировать клинический диагноз; -оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской офтальмологической помощи;
владеть	<ul style="list-style-type: none"> -методами стандартного офтальмологического обследования; -интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; -алгоритмом развернутого клинического диагноза; -основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями;

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Офтальмология» относится к базовому циклу профессиональных дисциплин (Б1.О.49) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Изучается в 7 семестре.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

1.Анатомия человека

Знания: строение глаза, возрастные особенности органа зрения.

Умения: методы препарирования глаза животного

2. Патанатомия

Знания: патолого-анатомические изменения органа зрения. Цитодиагностика.

Биопсия.

Умения: методика препарирования глаза животного

3. Биология

Знания: онто-, фило- и морфогенез зрительного анализатора.

Умения: методы исследования органа зрения

Готовность обучающегося: методы исследования органа зрения

4. Гистология

Знания: гистологическое строение структур глаза и его придаточного (вспомогательного, защитного аппарата).

Умения: методы исследования гистологического строения структур глаза.

Готовность обучающегося: оценка цитограмм

5. Физиология

Знания: физиология зрительного процесса, структура зрительного анализатора, функции каждой структуры глаза (роговицы, хрусталика, стекловидного тела, сосудистой оболочки, сетчатки и зрительного нерва, слезных органов).

Умения: методы исследования зрительных функций

Готовность обучающегося: Визометрия, периметрия и др.

6. Медицинская и биологическая физика

Знания: оптика, строение оптических приборов, цветовой спектр, цвет и его основные признаки, трихроматичность природы цветового зрения.

Умения: Методы исследования рефракции и цветового зрения

Готовность обучающегося: визометрия, рефрактометрия, исследование цветоощущения.

7.Фармакология

Знания: препараты миотического и мидриатического действия, препараты для лечения глазной патологии (антибактериальные, противовоспалительные, средства,

стимулирующие регенерацию).

Умения: выписка рецептов больным с офтальмологической патологией

Готовность обучающегося: выписка рецептов

9. Патофизиология, клиническая патофизиология

Знания: патофизиология зрительного анализатора, воспалительных, дегенеративных процессов.

Умения: методы исследования органа зрения

Готовность обучающегося: визометрия, периметрия

10. Микробиология

Знания: влияния различной флоры на состояние глаз, возбудители инфекционных заболеваний глаз, методы диагностики инфекционных заболеваний органа зрения (мазок, соскоб, посев), сведения о возрастных особенностях продукции интерферона, интерфероногенов, применяемых для повышения тканевого иммунитета

Умения: обследование глаза при инфекционных и вирусных заболеваниях

Готовность обучающегося: взятие мазка, соскоба для цитологического исследования.

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часов.

1. Лекции – 12 (часов)
2. Практических занятий – 32 (часа)
3. Самостоятельная работа – 28 (часов)

5. Основные разделы дисциплины.

Раздел 1. Введение в офтальмологию.

Раздел 2. Функции зрительного анализатора и методы исследования.

Раздел 3. Физиологическая оптика.

Раздел 4. Патология бинокулярного зрения.

Раздел 5. Заболевания придаточного аппарата глаза.

Раздел 6. Патология фиброзной оболочки глаза.

Раздел 7. Заболевания сосудистого тракта.

Раздел 8. Патология хрусталика. Врожденные катараракты.

Раздел 9. Физиология и патология внутриглазного давления (ВГД).

Раздел 10. Заболевания сетчатки и зрительного нерва.

Раздел 11. Повреждения органа зрения.

6. Форма промежуточной аттестации- зачет

Сроки проведения -7 семестр

Кафедра-разработчик : Глазных болезней №1 с усовершенствованием врачей