

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

АННОТАЦИЯ

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ВЫБОРУ
«Косоглазие» Б1. В.ДВ.01.02**

Уровень образовательной программы: Высшее образование. Подготовка кадров высшей квалификации

Направление подготовки: 3.1. Клиническая медицина

Направленность (профиль) подготовки/специализация: 3.1.5
Офтальмология

Квалификация, присваиваемая по завершении образования:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Трудоемкость: 4 ЗЕ (144ч.)

Махачкала 2022г

1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Целью изучения данной дисциплины является получение аспирантами глубоких знаний о распространенности, интенсивности, этиологии, клинических проявлений, диагностики и дифференциальной диагностики патологии глазодвигательного аппарата в офтальмологии, приобретения практических навыков местного и общего лечения патологии глазодвигательного аппарата и освоение современных технологий диагностики и лечения, а также использование полученных знаний в своей научно-исследовательской деятельности.

Основные задачи освоения дисциплины:

1. Научиться определять распространенность и методы ранней диагностики патологии глазодвигательного аппарата, частоту развития, наличие региональной специфики развития косоглазия, составлять диспансерные группы и программы профилактики.
2. Используя современные достижения науки и техники, уметь поставить диагноз различных форм косоглазия.
3. Научиться проводить диагностику и дифференциальную диагностику клинических проявлений всех форм косоглазия.
4. Научиться проводить качественное лечение всех форм косоглазия.
5. Уметь использовать в лечении косоглазия современных офтальмологических технологий.
6. Знать и уметь предупредить возможные ошибки и осложнения до лечения, во время лечения и после лечения косоглазия.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего образования (аспирантура).

Направление подготовки: 3.1. Клиническая медицина

Направленность (профиль) подготовки/специализация: 3.1.5 Офтальмология

Данная дисциплина в структуре ООП входит в состав дисциплин по выбору: **Б1.В.ДВ.01.02.**

3. Требования к уровню подготовки аспиранта, завершившего изучение данной дисциплины

Результаты освоения дисциплины по выбору «Косоглазие» основной образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями – его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами деятельности.

3.1. Компетенции, формируемые при изучении дисциплины.

Аспирант должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК):**

- системному владению методами самостоятельного научного исследования в области офтальмологии; способностью и готовностью определять предмет исследования; разрабатывать и применять современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации; к междисциплинарному взаимодействию и умению сотрудничать с представителями других областей знаний в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач (ПК3);
- способностью и готовностью к практическому использованию полученных углубленных знаний по офтальмологии в области организации и проведения научных исследований, информационной и лечебной работы (ПК4);
- способностью к инновационной деятельности, самостоятельно ставить и решать перспективные научно-исследовательские задачи в области офтальмологии (ПК6).

3.2. Требования к уровню подготовки аспиранта.

Аспиранты, завершившие изучение данной дисциплины, должны:

• **знать:**

- теоретические основы по эпидемиологии и региональной особенности патологии глазодвигательного аппарата;
- современное представление о причинах возникновения косоглазия;
- современные подходы, принципы диагностики и обоснованность лечения косоглазия, возможные ошибки в ходе диагностики и лечения, их предупреждение и методы устранения;
- схему основных и дополнительных методов исследования больных с косоглазием;

• **уметь-владеть:**

- правильно заполнять историю болезни, вести медицинскую учетно-отчетную документацию;
- на основании опроса, осмотра, инструментального обследования и результатов дополнительных методов исследования поставить точный диагноз и составить план лечения;
- использовать в своей практической деятельности теоретические знания, полученные в процессе обучения в аспирантуре;
- выявить, устранить и предпринять меры профилактики возможных осложнений при диагностике и лечении косоглазия;
- проводить профилактику и лечение патологии глазодвигательного аппарата у пациентов различного возраста и при необходимости направить пациента к соответствующим специалистам;
- выявить и устранить возможные причины появления косоглазия и предпринять меры профилактики их возникновения.

По итогам освоения курса проводится **зачет**.

Контроль за усвоением учебного материала осуществляется в форме **собеседования** преподавателя с аспирантами во время проведения аудиторных практических занятий.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины

По учебному плану подготовки аспирантов трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении данной дисциплины составляет:

Всего - 43Е 144 числе, в том числе:

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	
	Обязательная учебная нагрузка (всего)	144
в том числе:		
лекции	16	4
практические занятия	24	
Самостоятельная работа аспиранта	104	
Вид контроля по дисциплине - зачет		

Форма обучения: очная

Сроки обучения: III семестр

4.2 Структура и содержание дисциплины.

№ Раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Распространенность и региональная специфика заболевания. Диспансеризация пациентов с косоглазием.	Распространенность косоглазия. Региональная специфика заболевания. Диспансеризация пациентов с патологией глазодвигательного аппарата.
2	Этиология и патогенез косоглазия.	Этиология и патогенез косоглазия. Основные теории возникновения патологии глазодвигательного аппарата.
3	Классификация косоглазия. Классификация ВОЗ (10 пересмотр МКБ).	Клинико-анатомическая классификация патологии глазодвигательного аппарата. Анатомо-топографическая классификация. Клинические проявления патологии глазодвигательного аппарата, их диагностика и дифференциальная диагностика.
4	Профилактика патологии глазодвигательного аппарата.	Профилактика патологии глазодвигательного аппарата.

4.3 . Тематический план.

По итогам освоения курса проводится *зачет*.

Контроль за усвоением учебного материала осуществляется в форме собеседования преподавателя с аспирантом по принципиальным вопросам программы обучения во время проведения аудиторных занятий.

№ Раздела	Семестр	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции	Лекции	ПЗ	СР
1	III	Распространенность косоглазия и региональная специфика заболевания. Диспансеризация пациентов с косоглазием.	ПК3, ПК4, ПК6	4	6	26
2	III	Этиология и патогенез косоглазия. Основные теории возникновения косоглазия. Анатомия глазодвигательного аппарата.	ПК3, ПК4, ПК6	4	6	26
3	III	Классификация косоглазия. Клинико-анатомическая классификации. Классификация ВОЗ (10 пересмотр МКБ). Клинические проявления	ПК3, ПК4, ПК6	4	6	26

		патологии глазодвигательного аппарата.				
4	III	Профилактика патологии глазодвигательного аппарата. Первичная профилактика косоглазия. Индивидуальные и средства профилактики.	ПК3, ПК4, ПК6	4	6	26
	III	Зачет				
ИТОГО:				16	24	104
				144 ч		

4.4. Тематика лекционных занятий

№ Раз дела	Объем (час)	Тематика лекционных занятий
<i>3 семестр</i>		
1.		Распространенность косоглазия, региональная специфика заболевания. Понятие об аппаратном лечении. Диспансеризация пациентов с косоглазием.
	2	Распространенность и интенсивность косоглазия. Региональная специфика заболевания.
	2	Диспансеризация пациентов с косоглазием.
2.		Этиология и патогенез патологии глазодвигательного аппарата. Основные теории возникновения косоглазия. Патология бинокулярного зрения.
	2	Этиология и патогенез косоглазия.
	2	Основные теории возникновения косоглазия.
3		Классификация косоглазия. Клинико-анатомическая классификация косоглазия. Классификация ВОЗ (10 пересмотр МКБ). Клинические проявления косоглазия.
	2	Классификация косоглазия. Клиническая классификация косоглазия.
	2	Классификация ВОЗ (10 пересмотр МКБ). Клинические проявления патологии бинокулярного зрения. Диагностика и дифференциальная диагностика содружественного и паралитического косоглазия.
4		Профилактика косоглазия. Вторичная профилактика косоглазия. Плеопто-ортопто-диплоптическое лечение.
	2	Профилактика косоглазия.
	2	Вторичная профилактика косоглазия: плеопто-ортопто-диплоптическое лечение.
	16 ч.	

4.5. Тематика практических занятий.

№ Раз дела	Объем (час)	Тематика практических занятий
<i>3 семестр</i>		
1.		Распространенность косоглазия, региональная специфика заболевания. Диспансеризация пациентов с косоглазием.
	3	Эпидемиологические аспекты патологии бинокулярного зрения.

	3	Современные представления о возникновении косоглазия.
2.	Этиология и патогенез косоглазия. Основные теории возникновения косоглазия. Патологическая анатомия глазодвигательного аппарата.	
	3	Роль различных факторов в развитии косоглазия.
	3	Клинические проявления различных косоглазия.
3	Классификация косоглазия. Клинико-анатомическая и анатомо-топографическая классификации. Классификация ВОЗ (10 пересмотр МКБ). Клинические проявления косоглазия.	
	3	Клиническая картина и общие принципы лечения косоглазия. Основные принципы хирургического лечения косоглазия.
	3	Основные принципы плеопто-ортопто-диплоптического лечения патологии бинокулярного зрения.
4	Профилактика косоглазия. Первичная профилактика косоглазия. Профилактика рецидива косоглазия.	
	3	Методы хирургического лечения косоглазия.
	3	Ошибки и осложнения хирургического лечения косоглазия.
	24 ч.	

4.6. Самостоятельная работа аспиранта

Самостоятельная работа предполагает изучение учебного материала, перенесенного с аудиторных занятий на самостоятельную переработку.

Аспирант занимается конспектированием и реферированием первоисточников и научно-исследовательской литературы по тематическим разделам.

№ Раз дела	Наименование раздела дисциплины	Кол-во часов
<i>3 семестр</i>		
1.	Организация и оборудование кабинета охраны зрения детей.	26
2.	Обследование пациента с патологией глазодвигательного аппарата.	26
3.	Диагностика и тактика лечения пациентов с косоглазием.	26
4.	Физиотерапевтические методы при лечении косоглазия.	26
ИТОГО		104

Самостоятельная проработка некоторых тем

Название темы	Часы	Методическое обеспечение	Контроль выполнения работ
1. Принципы организации офтальмологической помощи пациентам с косоглазием	2	Кащенко Т.П., Райгородский Ю.М., Корнюшина Т.А. Руководство «Функциональное лечение при косоглазии, амблиопии, нарушениях аккомодации. Методы и приборы». Москва -Саратов, 2016	1. Тесты 2. Ситуационная задача 3. Реферат

2. Косоглазие , классификация и лечение	2	Азнаурян И.Э., Баласаян В.О., Маркова Е.Ю. Практикум по страбологии. – Москва, Геотар- медиа. - 2020.	1. Тесты 2. Ситуационная задача 3. Реферат
ИТОГО			4

5. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ

1. Косоглазие: определение, классификация, диагностика.
2. Анатомия бинокулярного аппарата.
3. Распространенность косоглазия, региональная специфика заболевания.
4. Понятие о КОЗД. Диспансеризация пациентов с косоглазием.
5. Этиология и патогенез косоглазия. Основные теории возникновения патологии бинокулярного зрения.
6. Классификация косоглазия. Клинико-анатомическая классификация. Классификация ВОЗ (10 пересмотр МКБ). Клинические проявления косоглазия.
7. Эпидемиологические аспекты патологии бинокулярного аппарата.
8. Современные представления о возникновении косоглазия.
9. Современная классификация косоглазия по МКБ-10.
10. Особенности содружественного косоглазия, методы диагностики и лечение.
11. Особенности паралитического косоглазия, диагностика и принципы лечения.
12. Профилактика патологии глазодвигательного аппарата у детей.
13. Хирургическое лечение содружественного косоглазия.
14. Плеопто-ортопто-диплоптическое лечение пациентов с косоглазием.
15. Современные аспекты функционирования КОЗД.