

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра офтальмологии им.проф. М.А. Дмитриева
с курсом ПО КрасГМУ



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
Шестерня П.А.

« 12 » 10 2022г.

**ПРОГРАММА-МАКСИМУМ
КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.1.5 «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»**

Анатомия и физиология органа зрения.

1. Кровоснабжение и лимфатическое дренирование век и конъюнктивы
2. Отношение глазницы к полости черепа
3. Кровоснабжение и лимфатическое дренирование орбиты
4. Особенности реакции наружных мышц на действие фармакологических средств
5. Гемато-ретиальный барьер
6. Гемато-энцефалический барьер
7. Черепные нервы и их функции

Функции глаза и методы их исследования

1. Методы исследования зрительной фиксации.
2. Амблиопия. Причины, классификация, способы диагностики, принципы лечения.
3. Гетерофория. Понятие, клинические проявления, методы диагностики и лечения.
4. Компьютерная статическая периметрия, микропериметрия: возможности применения, показания к использованию, интерпретация результатов.
5. Методы скрининговой визометрии.
6. Методы контрольного исследования состояния остроты зрения и полей зрения.

Инструментальное обследование лиц с заболеваниями глаз

1. Возможности компьютерной ретинотомографии в диагностике заболеваний органа зрения.
2. Возможности оптической когерентной томографии в диагностике заболеваний органа зрения
3. Доплерография, офтальмоплетизмография, офтальмосфигмография: возможности применения, показания к использованию.
4. Пневмотонометрия. Техника выполнения. Интерпретация результатов.

Рефракция глаза, ее аномалии и методы коррекции

1. Врожденная миопия. Факторы риска, особенности клиники, методы диагностики и лечения.
2. Клинические проявления гиперметропии. Механизмы развития, прогноз.
3. Современные методы коррекции астигматизма.
4. Мультифокальные и псевдоаккомодирующие ИОЛ – средства борьбы с «артифактной» пресбиопией.
5. Увеличивающие средства оптической коррекции зрения

Клиника глазных болезней

1. Роговично-конъюнктивальный кератит: этиология, патогенез, методы лечения.
2. Синдром «мокрого глаза». Причины, методы оценки функционального состояния слезоотводящих путей.
3. Увеиты: лабораторная и рентгенологическая диагностика.
4. Проллиферативная витреоретинопатия: этиопатогенетические звенья, классификация, методы диагностики и лечения.
5. Субретинальная неоваскуляризация: фоновые состояния, классификация, диагностические критерии, методы лечения.
6. Возрастная макулярная дегенерация: эпидемиология, факторы риска, современные методы диагностики и лечения.
7. Ретинопизис. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Исходы.
8. Осложнения проникающей хирургии глауком. Диагностика, методы лечения, прогноз, исходы.
9. Физиотерапия в офтальмологии.
10. Глазное протезирование. Показания, сроки, методы, оценка эффективности и удовлетворенности.

СПИСОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ И РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

№ п/п	Наименование	Издательство	Год выпуска
Обязательная			
1	Офтальмология: учебник / ред. Е. И. Сидоренко	М.: ГЭОТАР-Медиа	2018
2	Офтальмология : национальное руководство / ред. С. Э. Аветисов, Е. А. Егоров, Л. К. Мошетова и др.	М.: ГЭОТАР-Медиа	2022
3	Офтальмология. Клинические рекомендации / ред. В. В. Нероев	М.: ГЭОТАР-Медиа	2018
Дополнительная			
1	Бржеский, В. В. Заболевания слезного аппарата : пособие / В. В. Бржеский, Ю. С. Астахов, Н. Ю. Кузнецова.	СПб.: Н-Л.	2009
2	Внутриглазная раневая инфекция: руководство / А. М. Южаков, Р. А. Гундорова, В. В. Нероев, А. В. Степанов и др.	М.: МИА	2007
3	Егоров, Е. А. Клинические лекции по офтальмологии : учеб. пособие / Е. А. Егоров, С. Н. Басинский	М.: ГЭОТАР-Медиа	2007
4	Комаровских, Е. Н. Дистанционная диагностика глаукомы : метод. пособие / Е. Н. Комаровских, С. С. Ильенков.	Красноярск: тип. КрасГМА	2007
5	Клинические рекомендации.	М.: ГЭОТАР-	2008

	Офтальмология 2008 / ред. Л. К. Мошетьова [и др.]	Медиа	
6	Козина, Е. В. Катаракта : учеб. пособие / Е.В. Козина	Красноярск: Версо	2007
7	Крачмер, Д. Роговица : атлас / Д. Крачмер, Д. Пэлэй ; ред.-пер. Н. И. Курьшева	М.: Логосфера	2007
8	Лихванцева, В. Г. Опухоли век: клиника, диагностика, лечение : ил. рук. / В. Г. Лихванцева, О.А. Анурова	М.: ГЭОТАР-Медиа	2007
9	Неотложная офтальмология : учеб. пособие / ред. Е. А. Егоров	М.: ГЭОТАР-Медиа	2007
10	Оптическая когерентная томография в диагностике глазных болезней / ред. А. Г. Щуко, В. В. Малышев	М.: ГЭОТАР-Медиа	2010
11	Офтальмология : нац. рук. / ред. С. Е. Аветисов	М.: ГЭОТАР-Медиа	2008
12	Соловьев, В. В. История офтальмологии Красноярского края / В. В. Соловьев, В. И. Лазаренко	Красноярск: Буква С	2008
13	Клинические рекомендации. Стандарты ведения больных / ред. А. А. Баранов [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа	2007
14	Сетчатка / А. К. Хоу [и др.] ; ред.-пер. С. Э. Аветисов, В. К. Сургуй	М.: ГЭОТАР-Медиа	2009
15	Травмы глаза / ред. Р. А. Гундорова	М.: ГЭОТАР-Медиа	2009
16	Тейлор, Д. Детская офтальмология / Д. Тейлор, К. Хойт ; пер. с англ. Егоровой Э. В.	М.: Бином	2007
17	Барашнев, Ю. И. Зрение и слух у новорожденных. Диагностические скрининг-технологии / Ю. И. Барашнев	М.: Триада-Х	2008
18	Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / ред. Е. С. Лаптева, А. Л. Арьев.	М.: ГЭОТАР-Медиа	2022
19	Избранные разделы клинической офтальмологии : электронное учебное пособие / Е. В. Козина, П. М. Балашова, В. С. Гайделис и др.	Красноярск : КрасГМУ	2020
20	Клинические нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др.	М.: ГЭОТАР-Медиа	2020
21	Конъюнктивиты / И. А. Лоскутов, Е. Н. Хомякова	М.: ГЭОТАР-Медиа	2022
22	Офтальмология : учебник / Т. А. Бирич, Л. Н. Марченко, А. Ю. Чекина	Минск : Новое знание	2021
23	Офтальмология : учебник / ред. Е. А. Егоров.	М.: ГЭОТАР-Медиа	2021
24	Офтальмология для врача общей практики : учебно-методическое пособие / Л. А. Минеева, А. А. Баранов, А. П. Павлючков	М.: ГЭОТАР-Медиа	2018
25	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин	М.: ГЭОТАР-Медиа	2019
26	Первичная открытоугольная глаукома: нейродегенерация и нейропротекция / Е. А. Егоров, В. Н. Алексеев, И. Р. Газизова	М.: ГЭОТАР-Медиа	2019
27	Справочник врача-офтальмолога / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа	2021
28	Цветной атлас офтальмологической пластической хирургии / Э. Г. Тайерс, Дж. Р. О. Коллин ; пер. с англ. Н. Е. Мантурова, Д. В.	М.: ГЭОТАР-Медиа	2022

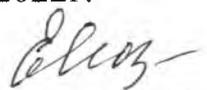
	Давыдов		
29	Современная оптометрия : краткое руководство / И. А. Лоскутов, А. В. Корнеева	М.: ГЭОТАР-Медиа	2021
30	Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / ред. Е. С. Лаптева, А. Л. Арьев	М.: ГЭОТАР-Медиа	2022

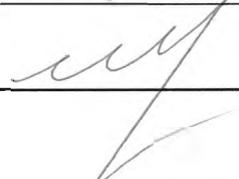
Электронные ресурсы

	ИБС КрасГМУ
	БД MedArt
	БД Медицина
	БД EBSCO

Утверждено на заседании кафедры офтальмологии им. проф. М.А. Дмитриева с курсом ПО

Протокол № 2 от 15 сентября 2022г.

Заведующий кафедрой  Козина Е.В

Заведующий аспирантурой  Мальцева Е.А.