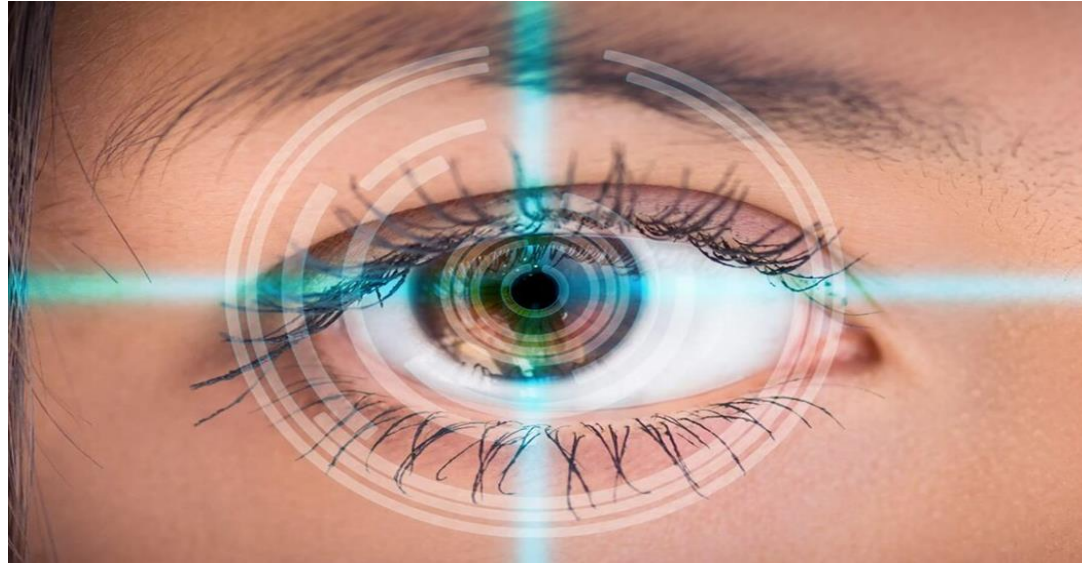


*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет» министерства здравоохранения Российской Федерации*

Н.Л. Чередниченко, Г.В. Кореньяк, О.А. Панченко, В.А. Пашков



Рабочая тетрадь

**«КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЯВЛЕНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ОРГАНА ЗРЕНИЯ»**

Кафедра офтальмологии с курсом ДПО

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

«Клинико-морфологические проявления в диагностике органа зрения»

для ординаторов, аспирантов, врачей-офтальмологов

Ф.И.О. _____

Ф.И.О.преподавателя _____

Ставрополь, 2025

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ по дисциплине «Офтальмология» «Клинико-морфологические проявления в диагностике органа зрения»
/ Н.Л. Чередниченко, Г.В. Кореньяк, О.А. Панченко, В.А. Пашков
– Ставрополь: Изд-во СтГМУ. – 2025-58 с.

Авторы: зав.каф.офтальмологии,к.м.н., доцент Н.Л. Чередниченко, к.м.н.,доцент Г.В. Кореньяк, к.м.н.,ассистент О.А. Панченко, к.м.н.,ассистент В.А. Пашков

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ «Клинико-морфологические проявления в диагностике органа зрения» для ординаторов, аспирантов, врачей-офтальмологов предназначена для повышения эффективности усвоения учебного материала, касающегося всех разделов анатомии, предусмотренных программой: защитного, придаточного, оптического, глазодвигательного, слезного аппаратов, анатомического строения глазного яблока и проводящих путей и их физиологических особенностей.

Рецензент:

Н.Ю. Костюкова –к.м.н., заведующая глазным отделением Клиники микрохирургии глаза СтГМУ

УДК 617.7:611(076)

ББК 56.7я73

Р 13

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая тетрадь «Клинико-морфологические проявления в диагностике органа зрения», разработанная с учетом требований к уровню подготовки для ординаторов, аспирантов, врачей-офтальмологов. Данная рабочая тетрадь позволит обучающимся систематизировать теоретический материал по анатомии и физиологии органа зрения, представленный преподавателями и лекторами, в течение изучаемых тем и развить умение самостоятельно осуществлять диагностику офтальмологической патологии для последующего применения в будущей практической деятельности.

Заполнять тетрадь необходимо четко, грамотно и аккуратно ввиду ее дальнейшего использования в качестве офтальмологического пособия в индивидуальной практической деятельности. Регулярный контроль преподавателя позволит внести коррективы в вашу самостоятельную работу.

Для вас рабочая тетрадь – надежный помощник в овладении профессиональными знаниями, умениями и навыками для дальнейшего освоения клинических дисциплин.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Область глазницы. Придаточный аппарат глаза. Слёзопродуцирующие и слезоотводящие органы.	9
ДАКРИОЦИСТОГРАФИЯ	10
Проба Ширмера	11
Область глазницы. Отверстия глазницы.	12
Компьютерная томография глаза и орбиты	13
Глазница. Глазное яблоко, мышцы глазного яблока. Аксиальный срез.	14
Глазница и ее содержимое. Аксиальный срез.	15
Глазное яблоко. Аксиальный срез	16
УЗИ ГЛАЗА	17
Придаточный аппарат глаза. Верхнее веко. Сагиттальный срез.	19
Придаточный аппарат глаза. Глазное яблоко. Сагиттальный срез.	20
Структуры угла передней камеры глаза.	21
КЕРАТОМЕТРИЯ	22
Передний отрезок глаза. Угол передней камеры. Гониоскопическая картина.	23
ГОНИОСКОПИЯ	24
ВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА	26
Радужка (фронтальный вид). Хрусталик. Цилиарное тело (вид позади радужки).	27
Хрусталик. Строение.	28
Сетчатка. Исследование глазного дна с широким зрачком.	29
Сетчатка. Гистология (аксиальный срез).	30
Флюоресцентная ангиография сетчатки	31
Сетчатка. Область макулы. Гистология (аксиальный срез).	32

Оптическая когерентная томография (ОКТ) глаза.	33
Система иннервации глаза и его придаточного аппарата (схема).	34
Зрительный путь. Головной мозг (вид снизу).	35
Схема выпадения полей зрения при повреждениях зрительного пути.	36
Статическая периметрия	37
Авторефрактометрия	39
Рентгенодиагностика инородных тел при травмах орбиты	40
Возрастные анатомо-физиологические показатели	41
Структура охраны зрения взрослых и детей в Ставропольском крае.	42
Возрастная динамика роста глаза.	43
Сила оптических стекл, назначаемых при пресбиопии.	44
Методы исследования ВГД.	45
Средние значения тонографических коэффициентов в возрастных группах.	46
Сравнение результатов пневмотонометрии и аппланационной тонометрии по Маклакову.	47
Интерпретация результатов пальпаторной тонометрии.	48
Схема обследования защитного и придаточного аппарата глаза.	49
Схема обследования оптических сред глаза.	50
Схема методов исследования органа зрения при заболеваниях сосудистой оболочки глаза, радужной оболочки, ресничного тела, хориоидеи.	51
Схема методов исследования заднего отрезка глазного яблока при диагностике заболеваний сетчатки, сосудов сетчатки и зрительного нерва.	52
Схема методов исследования органа зрения при травмах.	53
Схема обследования пациентов с патологией глазодвигательного аппарата.	54

Схема обследования пациентов с амблиопией.	55
Схема методов исследования при подозрении на новообразования органа зрения.	56
Схема обследования пациентов с патологией рефракции.	58

