

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

*Стоматологический факультет*

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
образовательной программы  
 / Алексеев В.В. /

«29» августа 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Офтальмология**

*(наименование)*

Специальность (Стоматология) 31.05.03

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону

2025г.

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целями** освоения дисциплины «Офтальмология» студентами высших медицинских учебных заведений специальности «**Стоматология**» являются: формирование научных знаний и на их основе умений выявлять отклонения от возрастной нормы и патологические состояния органа зрения у лиц различного возраста, проводить профилактику и уметь оказывать первую врачебную помощь пациентам с учётом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- приобретение студентами знаний в области офтальмологии;
- обучение студентов распознаванию основных клинических признаков, симптомов, синдромов при осмотре больного, позволяющих поставить правильный предварительный диагноз, определить тяжесть течения заболевания и возможные его осложнения;
- обучение студентов выбору оптимальных современных методов диагностики и лечения пациентов с офтальмологическими заболеваниями и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение студентов оказанию офтальмологическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

## II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

### ***а) общепрофессиональных (ОПК):***

ОПК 8 - готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных проблем

ОПК 9 - способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

### ***б) профессиональных (ПК):***

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 установки факти наличия или отсутствия стоматологического заболевания,

ПК 6 - способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических

заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

### **III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

3.1. Учебная дисциплина «Офтальмология» является базовой дисциплиной и относится к «Профессиональному циклу» (Б1.Б.27) .

3.2. Формированию вышеуказанных компетенций способствует изучение следующих предшествующих дисциплин:

- История медицины
- Биоэтика
- Правоведение
- Физика и математика
- Медицинская информатика
- Биохимия
- Анатомия
- Гистология, эмбриология, цитология
- Нормальная физиология
- Фармакология
- Патофизиология, клиническая патофизиология

3.3. Дисциплина «Офтальмология» создает предпосылки формирования указанных компетенций дисциплинами:

- Терапия
- Эндокринология
- Нервные болезни
- Оториноларингология

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### Трудоемкость дисциплины в зет 2 час 72

#### 4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ разде- ла	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СРО*	
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 7							
1	Клиническая анатомия, физиология и функции составных частей глаза и его придаточного аппарата. Методы обследования органа зрения	9	1	-	5	-	3
2	Функции органа зрения	9	2	-	4	-	3
3	Синдром «красного глаза без боли»	9	2	-	4	-	3
4	Синдром «красного глаза с болью»	9	2	-	4	-	3
5	Патология сетчатки зрительного нерва	9	2	-	4	-	4
6	Патология орбиты	9	1	-	5	-	4
7	Повреждения органа зрения. Неотложная помощь в офтальмологии	9	2	-	4	-	4
8	Зачётное занятие	9	-	-	6		4
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)					Зачёт	
	<i>Итого:</i>	72	12		32		28

**СРО** - самостоятельная работа обучающихся,

**Л** - лекции,

**С** – семинары (в соответствии с РУП),

**ЛР** – лабораторные работы (в соответствии с РУП),

**ПР** – практические занятия (в соответствии с РУП, в них включены клинические практические занятия)

## 4.2. Контактная работа

### Лекции

№ Разд.	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 7			
1	1	Клиническая анатомия, физиология и функции составных частей глаза и его придаточного аппарата. Методы обследования органа	2
2	2	Функции органа зрения	2
3	3	Синдром «красного глаза без боли»	2
4	4	Синдром «красного глаза с болью»	2
5	5	Патология сетчатки зрительного нерва, патология орбиты	2
6	6	Повреждения органа зрения. Неотложная помощь в офтальмологии	2

### Семинары, практические работы

№ раздел а	№ семин ара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7				
1	1	Клиническая анатомия, физиология и функции составных частей глаза и его	5	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
2	2	Функции органа зрения	4	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
3	3	Синдром «красного глаза без боли»	4	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
4	4	Синдром «красного глаза с болью»	4	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
5	5	Патология сетчатки зрительного нерва	4	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
6	6	Патология орбиты	5	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
7	7	Повреждения органа зрения. Неотложная помощь в офтальмологии	4	Устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
8	8	Зачётное занятие	6	Собеседование

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7			
1	Клиническая анатомия, физиология и функции составных частей глаза и его придаточного аппарата. Методы обследования органа зрения	3	Устный опрос, тестирование
2	Функции органа зрения	3	Устный опрос, тестирование
3	Синдром «красного глаза без боли»	3	Устный опрос, тестирование
4	Синдром «красного глаза с болью»	3	Устный опрос, тестирование
5	Патология сетчатки зрительного нерва	3	Устный опрос, тестирование
6	Патология орбиты	3	Устный опрос, тестирование
7	Повреждения органа зрения. Неотложная помощь в офтальмологии	3	Устный опрос, тестирование
8	Зачётное повторяющее-обобщающее занятие	3	Собеседование,

#### V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

#### VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 6.1. Основная литература.

1. Нестеров А.П. Глазные болезни: учебник для мед.вузов / Нестеров А.П., Малов В.М.. - изд. 4-е, перераб. и доп. – М.:Лидер-М, 2008. - 316с.

##### 6.2. Дополнительная литература.

1. Сидоренко Е.И. Офтальмология: учебник для студентов мед.вузов / Сидоренко Е.И.. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2006. - 408с.

2. Егоров Е.А. Неотложная офтальмология: учеб.пособие для вузов / Егоров Е.А.. - изд. 2-е, испр. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 184 с.

##### 6.3. Периодические издания

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>. ООО Научная электронная библиотека, г. Москва. Лицензионное соглашение № 7016 от 05.07.2011 г.

2. Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: <http://www.scopus.com/>, ограниченный. ФГАОУ ВПО ЮФУ, г. Ростов-на-Дону. Соглашение о создании Консорциума «Научно-исследовательская деятельность вузов Юга России» от 18.12.2013. Соглашение о сотрудничестве от 30.10.2013 г.

#### **6.4. Интернет-ресурсы**

1. Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://80.80.101.225/opacg>
2. Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО «ИПУЗ». - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
3. ClinicalKey [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier Inc, PA, 2015. – Режим доступа: <https://www.clinicalkey.com>, ограниченный. ООО «Эко-Вектор», г. Санкт-Петербург. Договор № РГМУ 3013 от 26.07.2016 г. на предоставление доступа к БД. ООО «Эко-Вектор», г. Санкт-Петербург. Договор № РГМУ 4266 от 9.01.2017 г. на предоставление доступа к БД.
4. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://нэб.рф/>
5. Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки (ЭБА ЦНМБ) [Электронный ресурс] / ООО МИП «Мед.информ. ресурсы»; 1й МГМУ им. И.М. Сеченова. - Режим доступа: <http://www.emll.ru/newlib/>. ЦНМБ, г. Москва. Договор подписки на услуги Электронного библиотечного абонемента ЦНМБ № РГМУ 4554 14/03 от 6 февраля 2017 г.
6. MEDLINE Complete EBSCO [Electronic resource]. - Режим доступа: <http://search.ebscohost.com>. (по IP-адресам РостГМУ → удалённо) (нацпроект). ГПНТБ, г. Москва. Сублицензионный договор № Medline/445 от 1.11.2017 г.