

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»**

Специальность	31.05.01 Лечебное дело
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	В соответствии с РУП
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цели** освоения дисциплины: формирование научных знаний и на их основе умение выявлять отклонения в состоянии органа зрения от возрастной нормы у подростков от 15 до 18 лет и у лиц в возрасте старше 18 лет; проведение профилактики и оказание первой медицинской помощи больным с учетом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

**Задачи:**

- 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.

**2. Краткое содержание дисциплины**

**1. Клиническая анатомия, физиология и функции составных частей глаза и его придаточного аппарата.**

Понятие зрительного анализатора. Орбита. Веки. Конъюнктивы. Слезные органы. Глазодвигательные мышцы. Глазное яблоко: строение оболочек глазного яблока.

**2. Методы обследования органа зрения.**

Современные методы обследования органа зрения.

**3. Функции органа зрения**

Понятие зрительного анализатора. Зрительный акт. Центральные и периферические функции зрения.

#### **4. Физиологическая оптика: клиническая рефракция и аккомодация, их возрастные особенности.**

Оптическая система глаза и её основные характеристики. Рефракция. Аккомодация. Гиперметропия. Миопия.

#### **5. Патология век, слёзных органов**

На занятии разбираются клинические аспекты патологии век и слёзных органов, современные способы диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний.

#### **6. Патология конъюнктивы.**

На занятии разбираются клинические аспекты патологии конъюнктивы, современные способы диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний.

#### **7. Патология фиброзной оболочки глазного яблока.**

На занятии разбираются клинические аспекты патологии фиброзной оболочки, современные способы диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний.

#### **8. Патология сосудистой оболочки.**

На занятии разбираются клинические аспекты патологии сосудистой оболочки, современные способы диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний.

#### **9. Патология хрусталика**

На занятии разбираются клинические аспекты патологии хрусталика, современные способы диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний.

#### **10. Патология внутриглазного давления.**

На занятии разбираются клинические аспекты патологии внутриглазного давления, современные способы диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний.

#### **11. Патология сетчатки**

На занятии разбираются клинические аспекты патологии сетчатки, современные способы диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний.

#### **12. Патология зрительного нерва**

На занятии разбираются клинические аспекты патологии зрительного нерва, современные способы диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний.

#### **13. Патология орбиты**

На занятии разбираются клинические аспекты патологии орбиты, современные способы диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний.

#### **14. Глазные проявления при общих заболеваниях организма**

На занятии разбираются изменения глаз при гипертонической болезни, сахарном диабете, заболеваниях почек, токсикозе беременных, коллагенозах, тиреотоксикозе, болезнях крови - лейкозе, анемиях, заболеваниях головного мозга, врождённом токсоплазмозе.

## **15. Повреждения органа зрения. Неотложная помощь в офтальмологии**

Классификация повреждений органа зрения. Травмы орбиты. Травмы век и слезных органов. Непроницающие ранения глаз. Проникающие ранения глаз. Тупая травма глаза: возможные повреждения, клиника и диагностика. Ожоги глаза. Особенности повреждения глаза в условиях современной войны. Офтальмологическая помощь на этапах эвакуации.