

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Офтальмология»

Специальность	31.05.03 Стоматология
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	В соответствии с РУП
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП

1. Цель изучения 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.

2. Краткое содержание дисциплины

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

Понятие зрительного анализатора. Орбита. Веки. Конъюнктива. Слёзные 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, врожденном 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.