

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Офтальмология»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
31.05.03 Стоматология,
направленность (профиль) Стоматология (специалитет)
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год/
Thematic plan for seminar-type classes
in discipline "Ophthalmology"
for students of 2024 year of admission
under the educational program specialist
in the specialty 31.05.03 Stomatology,
direction (profile) Stomatology,
form of study Full-time
for the 2026–2027 academic year**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ¹	Часы (академ.) ²
1.	Введение. Возрастная анатомия и физиология органа зрения. Методы исследования органа зрения. Зрительные функции и возрастная динамика их развития.	СМ, РП	6
2.	Физиологическая оптика. Рефракция, возрастные особенности. Принципы коррекции аметропий согласно клиническим рекомендациям. Аккомодация и ее нарушения: паралич, спазм, пресбиопия, астенопия. Патология глазодвигательного аппарата. Содружественное и паралитическое косоглазие.	РП	6
3.	Заболевания век у взрослых и детей. Заболевания конъюнктивы у взрослых и детей. Заболевания слезных органов у взрослых и детей. Заболевания орбиты. Связь со стоматогенной патологией	СМ, РП	6
4.	Заболевания роговой оболочки у взрослых и детей. Исходы кератитов. Эписклериты и склериты у взрослых и детей. Заболевания сосудистого тракта у взрослых и детей. Связь со стоматогенной патологией. Оценка результатов курации, защита истории болезни. Принципы оказания офтальмологической помощи согласно клиническим рекомендациям.	СМ, РП	6

5.	Патология хрусталика. Катаракты врожденные, инволюционные, осложненные. Современная хирургия катаракты. Патология стекловидного тела. Патология внутриглазного давления. Первичная глаукома. Острый приступ глаукомы. Патология внутриглазного давления. Вторичная глаукома. Врожденная глаукома. Принципы оказания офтальмологической помощи согласно клиническим рекомендациям.	СМ, РП	6
6.	Повреждения органа зрения и его придаточного аппарата. Проникающие ранения глазного яблока. Контузии органа зрения. Принципы оказания офтальмологической помощи согласно клиническим рекомендациям. Контроль уровня сформированных компетенций. Контроль практических навыков. Решение ситуационных задач.	СМ, РП	6
Итого			36

¹ – РП (работа с пациентом), СМ (симуляционный модуль)

² – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

№	Thematic blocks	Hours (academic)
1.	Introduction in Ophthalmology. Anatomy and physiology of the visual organ. Methods of examination of the visual organ. Visual functions.	6
2.	Physiological optics. Clinical refraction. Principles of ametropias' correction. Accommodation and its disorders: paralysis, spasm, presbyopia, asthenopia. Pathology of the oculomotor apparatus. Concomitant and paralytic strabismus.	6
3.	Diseases of the eye lids and conjunctiva in adults and children. Diseases of the lacrimal organs in adults and children. Diseases of the orbital cavity. Relationship between ocular diseases and dental pathology.	6
4.	Diseases of the cornea in adults and children. Outcomes of keratitis. Diseases of the vascular tract in adults and children. Relationship between ocular diseases and dental pathology.	6
5.	Pathology of the lens. Cataracts: senile, complicated, congenital. Pathology of intraocular pressure. Primary glaucoma. Acute attack of closure-angle glaucoma: clinical features, differential diagnosis, treatment.	6

6.	Ocular trauma in adults and children. Penetrating injuries of the eye-globe in adults and children. Blunt ocular trauma. Eyelid' injuries. Chemical and thermal burns of eye-globe and its adnexa. Control of the level of formed competencies. Control of practical skills. Solution of clinical cases.	6
	Total	36

Рассмотрено на заседании кафедры офтальмологии,
протокол от «01» июня 2026 г. № 14

Approved at the department meeting ophthalmology
Minutes dated «01» June 26 г. № 14

Заведующий кафедрой
Head of the Department



И.А. Гндоян