

**План работы студенческого научного кружка на кафедре
оториноларингологии и глазных болезней на 2026-2027 гг. по
дисциплине «офтальмология»**

п/п	Год	Месяц	Тема	Практические навыки
1	2026	сентябрь	Вводное занятие. Знакомство с клинической базой кафедры. Обсуждение организации и графика работы СНК. Клиническая анатомия глазного яблока и придаточного аппарата. Алгоритм обследования офтальмологического пациента.	Биомикроскопия. Офтальмоскопия. Определение остроты зрения.
2	2026	октябрь	Кератоконус. Клинические проявления, современные методы диагностики и тактика лечения. Кератотопография и томография роговицы.	Посещение отделения микрохирургии глаза Гродненской университетской клиники. Ознакомление с принципами работы биометра/кератотопографа Aladdin.
3	2026	ноябрь	Первичная открытоугольная глаукома. Современные представления о патогенезе, диагностике и лечении. Структурные и функциональные методы оценки прогрессирования глаукомы. Лазерные методы лечения глаукомы.	Тонометрия. Гониоскопия. Оценка диска зрительного нерва. Ознакомление с ОКТ диска зрительного нерва и слоя нервных волокон сетчатки. Посещение кабинета лазерной микрохирургии глаза.
4	2026	декабрь	Катаракта и послеоперационное ведение пациентов. Современные технологии хирургии катаракты. Причины снижения остроты зрения после ФЭК + ИОЛ. Вторичная катаракта. Синдром Ирвина-Гасса.	Биомикроскопия. Осмотр артефактного глаза. Ознакомление с принципами работы оптического когерентного томографа. Разбор клинических случаев.
5	2027	январь	Период сессии и каникул.	

п/п	Год	Месяц	Тема	Практические навыки
6	2027	февраль	<i>Синдром сухого глаза. Современная классификация. Вододиффузионная и эвапоративная формы. Дисфункция мейбомиевых желез. Особенности состояния глазной поверхности в периоперационном периоде хирургии катаракты.</i>	Биомикроскопическая оценка глазной поверхности. Проба Ширмера. Оценка времени разрыва слёзной плёнки. Осмотр мейбомиевых желёз.
7	2027	март	<i>Миопия. Современные подходы к контролю прогрессирования миопии: ортокератология, мультифокальная коррекция, низкие концентрации атропина, очковая коррекция с периферическим дефокусом.</i>	Определение рефракции. Подбор очковой коррекции. Биометрия глаза. Осмотр глазного дна при миопии.
8	2027	апрель	<i>Заболевания сетчатки и макулярной области. Диабетическая ретинопатия. Возрастная макулярная дегенерация. Макулярный отёк. Современные подходы к анти-VEGF-терапии.</i>	Офтальмоскопия с фоторегистрацией глазного дна. Оптическая когерентная томография сетчатки. Интерпретация ОКТ-изображений.
9	2027	май	<i>Неотложные состояния в офтальмологии. Острый приступ закрытоугольной глаукомы, травмы органа зрения, химические ожоги, окклюзии сосудов сетчатки, внезапная потеря зрения. Подведение итогов работы СНК за учебный год.</i>	Отработка алгоритмов осмотра пациента с неотложной офтальмологической патологией. Биомикроскопия. Офтальмоскопия. Разбор клинических ситуационных задач.

Ответственный за работу СНО, ст. преп.

В.В. Романчук

Заведующий кафедрой

О.Г. Хоров