

**План работы студенческого научного кружка на кафедре  
оториноларингологии и глазных болезней на 2021-2022 гг. по  
дисциплине «офтальмология»**

п/п	Год	Месяц	Тема	Практические навыки
1	2021	сентябрь	<i>Вводное занятие. Знакомство с клинической базой кафедры. Обсуждение графика работы СНК. Клиническая анатомия глазного яблока и придаточного аппарата. Особенности осмотра офтальмологических пациентов.</i>	Биомикроскопия Офтальмоскопия
2	2021	октябрь	<i>Возрастная катаракта, стадии. История хирургии катаракты. Факоэмульсификация, этапы. Способы коррекции афакии, классификация интраокулярных линз. Вторичная катаракта, лазерная дисцизия задней капсулы при помощи YAG-лазера.</i>	Биомикроскопия хрусталика. Одномерная ультрасонография.
3	2021	ноябрь	<i>Что такое глаукома? Первичная глаукома. Глаукома нормального давления. Офтальмо-гипертензия. Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Особые формы глаукомы, ассоциированные с увеопатиями. Знакомство с кабинетом по лечению больных глаукомой УЗ «Гродненская университетская клиника»</i>	Тонометрия по Маклакову. Автоматическая статическая периметрия. Гониоскопия.
4	2021	декабрь	<i>Аномалии рефракции. Методы оптической коррекции. Очковая и контактная коррекция. Ортокератология. Возможные осложнения контактной коррекции. Современная рефракционная хирургия. Лазерная коррекция, имплантация факичных ИОЛ, рефракционная ленсэктомия.</i>	Субъективный метод определения рефракции. Авторефрактометрия. Скиаскопия.
5	2022	январь	<i>Период сессии и каникул.</i>	
6	2022	февраль	<i>Содружественное и паралитическое косоглазие. Бинокулярное зрение. Понятие фузии. Амблиопия. Современные подходы к лечению пациентов с косоглазием. Плеоптика. Ортоптика. Хирургическое лечение.</i>	Определение угла косоглазия по Гиршбергу и Головину.
7	2022	март	<i>Травматические повреждения органа зрения и придаточного аппарата. Проникающие ранения. Диагностика и визуализация внутриглазных инородных тел. Тупые травмы. Физические и химические ожоги. Особенности оказания помощи пациентам с различными травмами.</i>	Биомикроскопия. Офтальмоскопия. Интерпретация лучевых методов визуализации (обзорная рентгенография, рентгенография по Балтину, УЗИ, МСКТ)

8	2022	апрель	<i>Диабетическая ретинопатия. Современные подходы к лечению диабетического макулярного отека. Анти-VEGF терапия. Гипертоническая ангиоретинопатия. Острые нарушения кровообращения в сетчатке и зрительном нерве по артериальному или венозному типу. Экстренная помощь данной группе пациентов.</i>	Офтальмоскопия с фоторегистрацией. Оптическая когерентная томография сетчатки и зрительного нерва.
9	2022	май	<i>Внутриглазные опухоли. Меланома увеального тракта. Ретинобластома. Современная тактика в диагностике, лечении и дальнейшем наблюдении.</i>	Биомикроскопия. Офтальмоскопия. УЗИ и МРТ.

1. СНК проводится в 1-й декаде каждого месяца. Точная дата определяется за 7-10 дней до собрания.
2. Участники предупреждаются о заседании старостой СНК или его заместителями. Также информация публикуется на сайте университета и студенческих сообществах в соцсетях.
3. Время начала заседаний СНК – 15.00
4. Доклад должен сопровождаться мультимедийной презентацией, продолжительность доклада – до 10 минут.

Ответственный за работу СНО, ассистент

В.В.Романчук

Заведующий кафедрой

О.Г.Хоров