

План работы студенческого научного кружка на кафедре оториноларингологии и глазных болезней на 2019-2020 гг.

№п/п	Год	Месяц	Тема	Практические навыки
1	2019	Сентябрь	Вводное занятие. Знакомство с клинической базой кафедры. Обсуждение графика работы СНК. Клиническая анатомия глазного яблока и придаточного аппарата. Особенности осмотра детей. Зрительный скрининг у детей.	Биомикроскопия Офтальмоскопия
2	2019	Октябрь	Патология рефракции. Миопия – эпидемия 21 века. Современные методы коррекции патологии рефракции. Косоглазие. Современные подходы к лечению.	Авторефрактометрия. Скиаскопия. Ортоптические и плеоптические методы лечения.
3	2019	Ноябрь	Синдром сухого глаза. Современные подходы к лечению. Поверхностная точечная кератопатия. Рецидивирующая эрозия роговицы. Нитчатая кератопатия. Птеригий. Лентовидная кератопатия. Кератиты: бактериальный, грибковый, акантомебный, герпесвирусный. Интерстициальный кератит. Проблемы, связанные с ношением контактных линз. Кератоконус. Эндотелиальная дистрофия Фукса. Буллезная кератопатия при артификации/афакии. Отторжение роговичного трансплантата. Рефракционная хирургия, результаты, осложнения.	Определение чувствительности роговицы. Биомикроскопия с использованием красителей. Биомикроскопическое определение слоев роговицы. Оптическая когерентная томография переднего сегмента глаза. Кераторефрактометрия.
4	2019	Декабрь	Катаракта. Возрастная катаракта, стадии. История хирургии катаракты. Факоемульсификация, этапы. Способы коррекции афакии, классификация интраокулярных линз. Мультифокальная коррекция. Осложненные катаракты. Вторичная катаракта, лазерная дисцизия задней капсулы. Первичная глаукома. Глаукома нормального давления. Офтальмогипертензия. Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Патогенетические формы закрытоугольной глаукомы (функциональный зрачковый блок, плоская радужка, витреохрусталиковый блок, ползучая радужка). Глаукомоциклитический криз Познера-Шлоссмана. Неоваскулярная глаукома. Иридокорнеальный эндотелиальный синдром. Послеоперационные осложнения антиглаукомных операций.	Биомикроскопия хрусталика. Одномерная ультрасонография. Тонометрия по Маклакову. Автоматическая статическая периметрия.
	2020	Январь	Сессия. Каникулы.	Оптическая когерентная томография заднего отрезка глаза.
5	2020	Февраль	Задняя отслойка стекловидного тела. Разрывы сетчатки. Отслойка сетчатки. Ретиношизис. Ватообразные очаги. Окклюзия центральной	Скиаскопия. Исследование зрачкового рефлекса.

			артерии сетчатки. Окклюзия центральной вены сетчатки. Гипертоническая ретинопатия. Глазной ишемический синдром. Диабетическая ретинопатия. Кровоизлияние в стекловидное тело. Кистозный макулярный отек. Центральная серозная хориоретинопатия. Возрастная макулярная дегенерация, формы. Идиопатическая полипоидная хориоидальная васкулопатия (синдром увеального кровоизлияния в задних отделах). Артериальная микроаневризма сетчатки. Анти VEGF-терапия.	Определение подвижности глазных яблок. Оптическая когерентная томография заднего отрезка глаза.
6	2020	Март	Травмы. Химические ожоги. Эрозия роговицы. Инородные тела роговицы и конъюнктивы. Ранения конъюнктивы. Травматический ирит. Гифема и микрогифема. Иридодиализ. Ранения век. Взрывные переломы глазницы. Травматическое ретробульбарное кровоизлияние. Травматическая нейропатия зрительного нерва. Инородное тело глазницы. Ранения роговицы. Внутриглазные инородные тела. Контузия сетчатки. Травматический разрыв хориоидеи. Ретинопатия Пурчера. Синдром «тряски младенца».	Биомикроретиноскопия. Тест Амслера. Определение внутриглазных инородных тел.
7	2020	Апрель	Детская офтальмология. Врожденная глаукома. Ретинопатия недоношенных. Научно-практическая конференция студентов и молодых ученых ГрГМУ. Совместное заседание СНК и секции по офтальмологии.	Участие в конференции.

1. СНК проводится в 3-ей декаде каждого месяца. Точная дата определяется за 7-10 дней до собрания.
2. Участники предупреждаются о заседании старостой СНК или его заместителями.
3. Время начала заседаний СНК – 17.00
4. Доклад должен сопровождаться мультимедийной презентацией, продолжительность доклада – до 10 минут.

Ответственный за работу СНО, ассистент

Заведующий кафедрой

В.В.Романчук

О.Г.Хоров

Студенческие научные работы выполняются под руководством всех сотрудников кафедры. Тема студенческой научной работы согласовывается с преподавателями кафедры в индивидуальном порядке в сентябре, исследование выполняется в течении 5 месяцев, после чего его результаты публикуются в сборнике ежегодной научно-практической конференции студентов и молодых ученых ГрГМУ. Избранные работы представляются на других научных конференциях, а также республиканском конкурсе научных работ студентов.

Дополнительную информацию о СНК можно найти по адресу: http://www.vk.com/grsmu_eyes.





