**Р А С П И С А Н И Е**

**цикла по курсу повышения квалификации**

**«ПАТОЛОГИЯ ХРУСТАЛИКА. ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИЯ»**

для специалистов-офтальмологов (36 часов)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **План** | **Вид занятия** | **Часы** | **Преподаватель** |
| **23.09****понедельник** | 9.00-10.30 | Открытие цикла. Обзор программы. |  |  | Ю. Юсеф С.Э. Аветисов |
| 10.30-12.30 | Современные представления о заболеваниях хрусталика. Методы исследования хрусталика и роговицы.  | Лекция  | 2 | С.Э. Аветисов |
|  | ПЕРЕРЫВ |
| 13.00-14.00 | История развития факохирургии. Основные технологические этапы факоэмульсификации | Лекция | 1 | В.М.Шелудченко  |
| 14.00-18.00 | Факодинамика, вископротекторы для факоэмульсификацииЗнакомство с оборудованием,настройка факомашины | Лекция | 4 | Представитель фирмы «Алкон» |
| **24.09****вторник** | 9.00-10.30 | Инструменты для факоэмульсификации.Разрезы при факоэмульсификации. Вископротекторы. | Семинар | 1,5 | А.А. Касьянов |
| 10.30-14.00 | Живая хирургия | Практика | 3,5 | Ю. Юсеф,К.С. АветисовЛ. АлхаркиА.С. ВведенскийА.А. КасьяновК. Альхумиди |
|  | ПЕРЕРЫВ |
| 14.30-18.00 | Практическое освоение этапов факоэмульсификации на свиных глазах с использованием оборудования фирмы «Алкон» | Практика | 3,5 | Г.В. Воронин,К.С. АветисовЛ. АлхаркиА.С. ВведенскийА.А. КасьяновК. Альхумиди |
| **25.09****среда** |  9.00 – 10.00 | Капсулорексис, гидродиссекция и гидроделинеация | Семинар | 1 | К.С. Аветисов |
| 10.00 – 11.00 | Методики фрагментации ядра и аспирации хрусталиковых масс. Выбор техники в зависимости от плотности ядра хрусталика | Семинар | 1 | А.А. Касьянов |
| 11.00 - 14.00 |  Живая хирургия | Практика | 3 | Г.В. Воронин, К.С. АветисовЛ. Алхарки А.С. ВведенскийА.А. КасьяновК. Альхумиди  |
|  | ПЕРЕРЫВ |
| 14.30 - 18.00 | Практическое освоение этапов факоэмульсификации на свиных глазах с использованием оборудования фирмы «Алкон» | Практика | 3,5 | Г.В. Воронин,  К.С. АветисовЛ. Алхарки А.С. ВведенскийА.А. КасьяновК. Альхумиди |
| **26.09****четверг** | 9.00-10.00 | Разновидности ИОЛ и инжекторов для имплантации  | Семинар | 1 |  А.А. Касьянов  |
| 10.00- 11.00 | Медикаментозное сопровождение факоэмульсификации | Семинар | 1 | А.А. Антонов |
| ПЕРЕРЫВ |
| 11.00-14.00 | Практическое освоение этапов факоэмульсификации на свиных глазах с использованием оборудования фирмы «Алкон» | Практика | 2,5 ч.  | Г.В. Воронин, К.С. АветисовЛ. Алхарки А.С. ВведенскийА.А. КасьяновК. Альхумиди  |
| 14.00-15.00 | Осложнения хирургии катаракты: взгляд витреоретинального хирурга | Семинар | 1 | Д.В. Петрачков |
| 15.00-16.00 | Практическое освоение этапов факоэмульсификации на свиных глазах с использованием оборудования фирмы «Алкон» | Практика | 1 | Г.В. Воронин, К.С. АветисовЛ. Алхарки А.С. ВведенскийА.А. КасьяновК. Альхумиди  |
|  | 16.00-18.00 | Интраокулярные линзы фирмы «Алкон». Расходные материалы для факоэмульсификации | Практика | 2 | Представитель фирмы «Алкон» |
| **27.09****пятница** | 09.00-10.00 | Рефракционные аспекты факоэмульсификации. Расчет ИОЛ | Семинар | 1 | М.Н. Иванов |
| 10.00-10.30/10.30-11.00 | Методики биометрии и кератометрии для расчета ИОЛ(1 гр. – 5 человек, 2 гр. – 5 человек) | Семинар (2 группы) | 1 | Е.Г. Рыжкова |
| ЗАКРЫТИЕ КУРСА |
| 11.00-15.00 | Контрольная оценка практического освоения этапов факоэмульсификации на свиных глазах с использованием оборудования фирмы «Алкон» | Практика | 4 | Г.В. Воронин, К.С. АветисовЛ. Алхарки А.С. ВведенскийА.А. КасьяновК. Альхумиди |