**Р А С П И С А Н И Е**

**цикла по курсу повышения квалификации**

**«ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИЯ. ОСНОВЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ. АЛГОРИТМЫ ДЕЙСТВИЙ В ОСЛОЖНЕННЫХ СИТУАЦИЯХ.»**

для специалистов-офтальмологов (36 часов)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **План** | **Вид занятия** | **Часы** | **Преподаватель** |
| **23.09**  **понедельник** | 9.00-10.20 | Открытие цикла. Обзор программы. |  |  | Ю. Юсеф  С.Э. Аветисов |
| 10.30-11.50 | Современные представления о заболеваниях хрусталика.  Методы исследования хрусталика и роговицы. | Лекция | 2 | С.Э. Аветисов |
|  | ПЕРЕРЫВ | | | |
| 13.00-13.40 | История развития факохирургии.  Основные технологические этапы факоэмульсификации | Лекция | 1 | В.М.Шелудченко |
| 14.00-18.00 | Факодинамика,  вископротекторы для факоэмульсификации  Знакомство с оборудованием,  настройка факомашины | Лекция | 4 | Представитель фирмы «Алкон» |
| **24.09**  **вторник** | 9.00-10.20 | Инструменты для факоэмульсификации.  Разрезы при факоэмульсификации.  Вископротекторы. | Семинар | 2,0 | А.А. Касьянов |
| 10.20-14.00 | Живая хирургия | Практика | 3,5 | Ю. Юсеф,  К.С. Аветисов  Л. Алхарки  А.С. Введенский  А.А. Касьянов  К. Альхумиди |
|  | ПЕРЕРЫВ | | | |
| 14.40-18.00 | Практическое освоение этапов факоэмульсификации на свиных глазах с использованием оборудования фирмы «Алкон» | Практика | 3,5 | Г.В. Воронин,  К.С. Аветисов  Л. Алхарки  А.С. Введенский  А.А. Касьянов  К. Альхумиди |
| **25.09**  **среда** | 9.00 – 9.40 | Капсулорексис, гидродиссекция и гидроделинеация: техника и возможные осложнения. | Семинар | 1 | К.С. Аветисов |
| 10.00 – 10.40 | Методики фрагментации ядра и аспирации хрусталиковых масс.  Выбор техники при высокой плотности ядра и признаках ДСАХ. | Семинар | 1 | А.А. Касьянов |
| 11.00 - 13.20 | Живая хирургия | Практика | 4 | Г.В. Воронин,  К.С. Аветисов  Л. Алхарки  А.С. Введенский  А.А. Касьянов  К. Альхумиди |
|  | ПЕРЕРЫВ | | | |
| 14.40 - 18.00 | Практическое освоение этапов факоэмульсификации на свиных глазах с использованием оборудования фирмы «Алкон» | Практика | 3,5 | Г.В. Воронин,  К.С. Аветисов  Л. Алхарки  А.С. Введенский  А.А. Касьянов  К. Альхумиди |
| **26.09**  **четверг** | 9.00-9.40 | Разновидности ИОЛ и инжекторов для имплантации | Семинар | 1 | А.А. Касьянов |
| 10.00- 10.40 | Медикаментозное сопровождение факоэмульсификации | Семинар | 1 | А.А. Антонов |
| ПЕРЕРЫВ | | | | |
| 11.00-13.40 | Практическое освоение этапов факоэмульсификации на свиных глазах с использованием оборудования фирмы «Алкон» | Практика | 2,5 ч. | Г.В. Воронин,  К.С. Аветисов  Л. Алхарки  А.С. Введенский  А.А. Касьянов  К. Альхумиди |
| 14.00-14.40 | Осложнения хирургии катаракты: взгляд витреоретинального хирурга | Семинар | 1 | Д.В. Петрачков |
| 15.00-15.40 | Практическое освоение этапов факоэмульсификации и передней витрэктомии на свиных глазах с использованием оборудования фирмы «Алкон» | Практика | 1 | Г.В. Воронин,  К.С. Аветисов  Л. Алхарки  А.С. Введенский  А.А. Касьянов  К. Альхумиди |
|  | 16.00-18.00 | Интраокулярные линзы фирмы «Алкон». Расходные материалы для факоэмульсификации | Практика | 3 | Представитель фирмы «Алкон» |
| **27.09**  **пятница** | 09.00 - 9.40 | Рефракционные аспекты факоэмульсификации. Расчет ИОЛ | Семинар | 1 | М.Н. Иванов |
| 10.00-  10.20/  10.20-10.40 | 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. Аветисов  Л. Алхарки  А.С. Введенский  А.А. Касьянов  К. Альхумиди |