## РАСПИСАНИЕ

## цикла дополнительной профессиональной программы «ВИТРЕОРЕТИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

| 1 этап: On-line лекции. Самостоятельна подготовка 18.11.2024 - 24.11.2024 |   |                        |                  |  |  |
|---|---|------------------------|------------------|--|--|
| №   | Название лекции   | Длительн<br>ость, ак/ч | Лектор           |  |  |
| 1   | Анатомия и введение в витреоретинальную хирургию.                                 | 1                      | Е.Н. Коробов     |  |  |
| 2   | Особенности осмотра больных с витреоретинальной патологией.                       | 1                      | И.В. Андреева    |  |  |
| 3   | Электрофизиологические методы исследования и их роль в витреоретинальной хирургии | 1                      | В.М. Шелудченко  |  |  |
| 4   | УЗИ: В-сканирование в диагностике витреоретинальной патологии                     | 1                      | Д.В. Анджелова   |  |  |
| 5   | ОКТ и ОКТ-А   | 1                      | М.В. Будзинская  |  |  |
| 6   | Анти- VEGF терапия. Клинические примеры.  | 1                      | М.В. Будзинская  |  |  |
| 7   | Оснащение операционной для витреоретинальной хирургии. Системы визуализации.      | 1                      | Е.Н. Коробов     |  |  |
|   | Хирургические системы.  |                        |                  |  |  |
| 8   | Базовые манипуляции микроинвазивной витреоретинальной хирургии.                   | 1                      | Е.Н. Коробов     |  |  |
| 9   | Пролиферативная диабетическая ретинопатия.  | 2                      | Д.В. Петрачков   |  |  |
| 10  | Регматогенная отслойка сетчатки.  | 1                      | А.Г. Матющенко   |  |  |
| 11  | Травма. Проникающие ранения глазного яблока.                                      | 1                      | Е.Н. Коробов     |  |  |
| 12  | Особенности хирургического лечения проникающих ранений глазного яблока.           | 1                      | Е.Н. Коробов     |  |  |
| 13  | Осложнение хирургии катаракты. Взгляд витреоретинального хирурга. Эндофтальмиты   | 1                      | Д.В. Петрачков   |  |  |
| 14  | Эндорезекция внутриглазных опухолей   | 1                      | Е.Н. Коробов     |  |  |
| 15  | Подготовка пациентов к операции. Анестезия в витреоретинальной хирургии.          | 1                      | И.Ю. Шапошникова |  |  |
| 16  | Витрео-макулярная патология   | 1                      | Л. Алхарки       |  |  |
| 17  | Осложнения витреоретинальной хирургии   | 1                      | А.Г. Матющенко   |  |  |

## РАСПИСАНИЕ цикла дополнительной профессиональной программы «ВИТРЕОРЕТИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

| 2 этап: Очные практические занятия и семинары 25.11.2024 – 29.11.2024 |                 |   |             |      |                |
|---|-----------------|---|-------------|------|----------------|
| Дата  | Время           | План  | Вид занятия | ак.ч | Преподаватель  |
| 25  | 9.00            | Сбор участников   |             |      |                |
| ноября  | 9:30-           | Официальное открытие курса  |             |      | Ю.Н. Юсеф      |
|   | 10:00           |   |             |      | Д.В. Петрачков |
|   |                 |   |             |      | все лекторы    |
| Π   | 10.00 –         | Витреодинамика. Инструменты и расходные материалы для             | Практика    | 2    | Представитель  |
| O   | 11.30           | витреоретинальной хирургии. Практическое освоение.                |             |      | фирмы Alcon    |
| H   | 11.30-          | Основы витреоретинального оборудования (принцип работы,           | Практика    | 2    | Представитель  |
| E   | 13.00           | настройки, режимы). Подготовка прибора к работе, программирование |             |      | фирмы Alcon    |
| Д   |                 | Constellation   |             |      |                |
| ЕЛ  | 13.00-<br>13.45 | Обед  |             |      |                |
| Ь<br>Н  | 13.45 –         | Оснащение операционной для витреоретинальной хирургии. Базовые    | Семинар     | 2    | Д.В. Петрачков |
| И   | 15.15           | манипуляции микроинвазивной витреоретинальной хирургии            | Семинар     | 2    |                |
| K   | 15.15-          | Установка портов, принципы работы и оптимальный выбор технологий  | Семинар     | 1    | Д.В. Петрачков |
| K   | 16.00           | 23Ga, 25Ga и 27Ga.  | Семинар     | 1    | д.в. петрачков |
|   | 16.00-          | Проведение витрэктомии. Особенности техники работы в центральной  |             |      | Д.В. Петрачков |
|   | 17.00           | зоне и периферии. Контрастирование. Влияние качественного         | Произвика   | 1    |                |
|   |                 | проведения витрэктомии на технику работы в следующих этапах       | Практика    | 1    |                |
|   |                 | витреоретинальной хирургии.                                       |             |      |                |

| 26     | 9.00 -  | Видеотрансляция из операционного зала. Хирурги – Д.В. Петрачков, |          |    |               |
|--------|---------|--|----------|----|---------------|
| ноября | 11.15   | Лайс Алхарки   | Практика | 3  | К.В. Барышев  |
| полори |         | 1  |          |    |               |
|        | 11.30 – | Отработка навыков мембранопиллинга на искусственных макетах и    | Практика | 2  | К.В. Барышев  |
|        | 13.00   | бионических глазах   |          |    | •             |
| В      | 13.00 – | Обед   |          |    |               |
| T      | 14.00   |  |          |    |               |
| O      | 14.00 – | Техника работы с ПФОС, введение в глаз на BSS/ на воздух.        |          |    |               |
| P      | 14.45   | Техника замены воздух/силикон, жидкость/силикон. Выбор           | П        | 1  | П Ануория     |
| H      |         | оптимальной тактики, показания, предупреждения. Системы          | Практика | 1  | Л. Алхарки    |
| И      |         | визуализации. Хирургические системы.                             |          |    |               |
| К      | 14.45-  | Осложнения витреоретинальной хирургии                            |          | 4  | т             |
|        | 15.30   |  | Семинар  | 1  | Л. Алхарки    |
|        | 15.30 – | Макулярная патология   | П        | 2  | TT. A         |
|        | 17.00   |  | Практика | 2  | Л. Алхарки    |
| 27     | 9.00 –  | Видеотрансляция из операционного зала (пролиферативная           | П        | 3  | К.В. Барышев  |
| ноября | 11.15   | диабетическая ретинопатия, регматогенная отслойка сетчатки)      | Практика | 3  |               |
|        | 11.30 – | Отработка практических навыков.                                  | Практика | 2. | К.В. Барышев  |
| C      | 13.00   |  |          | 2  |               |
| P      | 13.00 – |  |          | I. |               |
| Е      | 14.00   | Обед   |          |    |               |
| Д<br>A | 14.00 – | Тампонирующие средства: газо-воздушные смеси, тампонада          |          |    | К.В. Барышев  |
| A      | 17.00   | силиконовым маслом, перфторорганические соединения.              | Практика | 4  | zuz zup zimez |
|        |         |  |          |    |               |

| 28<br>ноября       | 09.00 –<br>11.15 | Регматогенная отслойка сетчатки. Разбор клинических случаев   | Семинар  | 3 | А.Г. Матющенко                             |
|--------------------|------------------|---|----------|---|--|
| <b>ч</b><br>Е<br>Т | 11.30 –<br>13.00 | Техника экстракции силиконового масла. Замена на BSS/ замена на новый силикон. Показания, тактика, возможные осложнения. Разбор клинических случаев.  | Семинар  | 2 | А.Г. Матющенко                             |
| B<br>E             | 13.00-<br>14.00  | Обед  |          |   |  |
| P<br>Γ             | 14.00-<br>17.00  | Выполнение всех этапов хирургии каждым участником курса под контролем врача-наставника: Установка портов -> проведение витрэктомии -> введение ПФОС -> замена на воздух -> введение силикона -> экстракция силиконового масла | Практика | 4 | А.Г. Матющенко                             |
| 29<br>ноября       | 09.00 –<br>11.15 | Пролиферативная диабетическая ретинопатия. Клинические случаи хирургии осложнений ПДР.  | Семинар  | 3 | В.М. Филиппов                              |
| П                  | 11.15 –<br>11.30 | ЗАКРЫТИЕ ЦИКЛА. ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ   |          |   | Ю.Н. Юсеф<br>Д.В. Петрачков<br>все лекторы |
| Я<br>Т<br>Н        | 11.30-<br>13.00  | Послеоперационное ведение пациентов   | Семинар  | 2 | Е.Н. Коробов                               |
| И<br>Ц             | 13.00 -<br>13.30 | Обед  |          |   |  |
| Ä                  | 13.30-<br>15.00  | Эндофтальмит: как распознать, как действовать.  | Семинар  | 2 | А.Г. Матющенко                             |
|                    | 15.00-<br>16.30  | Эндовитреальная хирургия при внутриглазных новообразованиях.  | Семинар  | 2 | Е.Н. Коробов                               |