**Утверждаю:**

Декан ИПО, к.м.н., доцент

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А. Юрьевна

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_2023\_г.

**Расписание занятий по циклу ТУ**

**«Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургиия» 144 часа**

**с 03.04.2023 по 29.04.2023**

**Расписание лекций цикла тематического усовершенствования (ТУ) "Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Тема лекции** | **Всего часов** | **Дата и время проведения лекции** | **Лектор** |
| **Хирургическая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов** | | **2** |  |  |
| 1 | Хирургическая анатомия сердца. Хирургическая анатомия артериальных и атриовентрикулярных клапанов сердца, топография клапанов. | 1 | 3.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| 2 | Кровоснабжения сердца. Лимфатическая система сердца. Хирургическая анатомия верхней полой вены и ее ветвей. Хирургическая анатомия артерий нижних конечностей. | 1 | 4.04.23  9.00 | Дробот Д.Б. |
| **Специальные инструментальные методы диагностики хирургических заболеваний сердца и сосудов** | | **2** |  |  |
| 3 | Функциональные методы диагностики заболеваний  сердца и сосудов (ЭКГ, ФКГ, ЭхоКГ) | 1 | 5.04.23  9.00 | Дробот Д.Б. |
| 4 | Катетеризация полостей сердца и ангиокардиография | 1 | 6.04.23  9.00 | Дробот Д.Б. |
| **Хирургия приобретенных пороков сердца (ППС)** | | **10** |  |  |
| 5 | Пороки митрального клапана ч.1 | 2 | 7.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| 6 | Пороки митрального клапана ч. 2 | 2 | 10.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| 7 | Пороки аортального клапана | 4 | 11.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| 8 | Многоклапанные пороки | 2 | 12.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| **Хирургия врожденных пороков сердца (ВПС)** | | **8** |  |  |
| 9 | Общие вопросы ВПС | 4 | 13.04.23  9.00 | Дробот Д.Б. |
| 10 | ВПС «синего типа» с уменьшенным легочным кровотоком | 4 | 14.04.23  9.00 | Дробот Д.Б. |
| **Хирургия ишемической болезни сердца (ИБС) и ее осложнений** | | **10** |  |  |
| 11 | ИБС – общие вопросы | 4 | 17.04.23  9.00 | Дробот Д.Б. |
| 12 | Клиника, диагностика, методы хирургического лечения  ИБС | 6 | 18.04.23  9.00 | Дробот Д.Б. |
| **Хирургия аорты и артерий** | | **8** |  |  |
| 13 | Заболевания аорты | 2 | 19.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| 14 | Заболевания магистральных артерий | 2 | 20.04.23  9.00 | Дробот Д.Б. |
| 15 | Заболевания периферических артерий | 2 | 21.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| 16 | Применение рентгенохирургических методов в лечении  сосудистой патологии | 2 | 24.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| **Неотложная хирургия острых заболеваний и травм сердца и сосудов** | | **2** |  |  |
| 17 | Острые перикардиты. Закрытые и открытые травмы сердца. Разрыв аневризмы грудной и брюшной аорты. | 1 | 25.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| 18 | Тромбоэмболия легочной артерии. Тромбозы и эмболии магистральных артерий. Острые венозные тромбозы системы верхней и нижней  полых вен | 1 | 26.04.23  9.00 | Сакович В.А. |
| **Итого:** | | **42** |  |  |

**Расписание практических занятий цикла тематического усовершенствования (ТУ)**

**"Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Тема** | **Всего часов** | **Дата и время проведения занятия** | **Преподаватель** |
|  |  |
| **Хирургическая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов** | | **2** |  |  |
| 1 | Хирургическая анатомия проводящей системы сердца. | 1 | 3.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| 2 | Хирургическая анатомия аорты и ее ветвей. | 1 | 4.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| **Специальные инструментальные методы диагностики хирургических заболеваний сердца и сосудов** | | **4** |  |  |
| 3 | Функциональные методы диагностики заболеваний  сердца и сосудов (ЭКГ, ФКГ, ЭхоКГ) | 1 | 5.04.23  10.30 | Дробот Д.Б. |
| 4 | Радиоизотопные методы диагностики заболеваний сердца и сосудов | 1 | 6.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| 5 | Рентгенологический метод диагностики заболеваний  сердца и сосудов | 1 | 7.04.23  10.30 | Дробот Д.Б. |
| 6 | Катетеризация полостей сердца и ангиокардиография | 1 | 10.04.23  10.30 | Дробот Д.Б. |
| **Хирургия приобретенных пороков сердца (ППС)** | | **16** |  |  |
| 7 | Пороки митрального клапана ч.1 | 4 | 11.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| 8 | Пороки митрального клапана ч. 2 | 4 | 12.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| 9 | Пороки аортального клапана | 4 | 13.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| 10 | Многоклапанные пороки | 4 | 14.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| **Хирургия врожденных пороков сердца (ВПС)** | | **14** |  |  |
| 11 | Общие вопросы ВПС | 6 | 17.04.23  10.30 | Дробот Д.Б. |
| 12 | ВПС «синего типа» с уменьшенным легочным кровотоком | 8 | 18.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| **Хирургия ишемической болезни сердца (ИБС) и ее осложнений** | | **16** |  |  |
| 13 | ИБС – общие вопросы | 8 | 19.04.23  10.30 | Дробот Д.Б. |
| 14 | Клиника, диагностика, методы хирургического лечения  ИБС | 8 | 20.04.23  10.30 | Дробот Д.Б. |
| **Хирургия аорты и артерий** | | **14** |  |  |
| 15 | Заболевания аорты | 2 | 21.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| 16 | Заболевания магистральных артерий | 4 | 24.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| 17 | Заболевания периферических артерий | 4 | 25.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| 18 | Применение рентгенохирургических методов в лечении  сосудистой патологии | 4 | 26.04.23  10.30 | Сакович В.А. |
| **Итого:** | | **66** |  |  |

**Расписание семинарских занятий цикла тематического усовершенствования (ТУ)**

**"Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Тема** | **Всего часов** | **Дата и время проведения занятия** | **Преподаватель** |
|  |  |
| **Хирургическая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов** | | **4** |  |  |
| 1 | Хирургическая анатомия сердца. Хирургическая анатомия артериальных и атриовентрикулярных клапанов сердца, топография клапанов. | 1 | 3.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 2 | Кровоснабжения сердца. Лимфатическая система сердца. Хирургическая анатомия верхней полой вены и ее ветвей. Хирургическая анатомия артерий нижних конечностей. | 1 | 4.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 3 | Хирургическая анатомия аорты и ее ветвей. | 1 | 5.04.23  14.30 | Дробот Д.Б. |
| 4 | Хирургическая анатомия брюшной аорты и ее ветвей. Хирургическая анатомия артерий нижних конечностей. | 1 | 6.04.23  14.30 | Дробот Д.Б. |
| **Специальные инструментальные методы диагностики хирургических заболеваний сердца и сосудов** | | **2** |  |  |
| 5 | Функциональные методы диагностики заболеваний  сердца и сосудов (ЭКГ, ФКГ, ЭхоКГ) | 1 | 7.04.23  14.30 | Дробот Д.Б. |
| 6 | Катетеризация полостей сердца и ангиокардиография | 1 | 10.04.23  14.30 | Дробот Д.Б. |
| **Хирургия приобретенных пороков сердца (ППС)** | | **4** |  |  |
| 7 | Пороки митрального клапана ч.1 | 1 | 11.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 8 | Пороки митрального клапана ч. 2 | 1 | 12.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 9 | Пороки аортального клапана | 1 | 13.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 10 | Многоклапанные пороки | 1 | 14.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| **Хирургия врожденных пороков сердца (ВПС)** | | **4** |  |  |
| 11 | Общие вопросы ВПС | 2 | 17.04.23  14.30 | Дробот Д.Б. |
| 12 | ВПС «синего типа» с уменьшенным легочным кровотоком | 2 | 18.04.23  14.30 | Дробот Д.Б. |
| **Хирургия ишемической болезни сердца (ИБС) и ее осложнений** | | **4** |  |  |
| 13 | ИБС – общие вопросы | 2 | 19.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 14 | Клиника, диагностика, методы хирургического лечения  ИБС | 2 | 20.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| **Хирургия аорты и артерий** | | **4** |  |  |
| 15 | Заболевания аорты | 1 | 21.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 16 | Заболевания магистральных артерий | 1 | 24.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 17 | Заболевания периферических артерий | 1 | 25.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 18 | Применение рентгенохирургических методов в лечении  сосудистой патологии | 1 | 26.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| **Неотложная хирургия острых заболеваний и травм сердца и сосудов** | | **2** |  |  |
| 19 | Острые перикардиты. Закрытые и открытые травмы сердца. Разрыв аневризмы грудной и брюшной аорты. | 1 | 27.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 20 | Тромбоэмболия легочной артерии. Тромбозы и эмболии магистральных артерий. Острые венозные тромбозы системы верхней и нижней  полых вен | 1 | 28.04.23  14.30 | Сакович В.А. |
| 21 | Экзамен  (тестовый контроль, практические навыки, собеседование) |  | 29.04.23  8.30 – 14.30 | Сакович В.А.  Дробот Д.Б. |
| **Итого:** | | **18** |  |  |

*Место проведения цикла – Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии г. Красноярска (ул. Караульная 45). Курсантам при себе иметь сменную обувь, мед. халат, маску, шапочку, операционный костюм, тонометр, фонендоскоп. Начало занятий 3.04.2023 в 9.00 в лекционном зале ФЦ ССХ.*

Зав. кафедрой

сердечно-сосудистой хирургии ИПО

д.м.н., проф. В.А. Сакович