**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Факультет **хирургический**  **УТВЕРЖДАЮ**

Кафедра  **рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения** Декан хирургического факультета

Учебная база: ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес: г. Москва, Абрикосовский пер.2

Тел: 8 926 5295437 Профессор Д.А.Благовестнов

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20…. г.

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

**цикла ПП «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

**сроки проведения 07/09/20-28/12/20г**

**ЦЕЛЬ:** формирование профессиональных компетенций по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача по специальности «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»

**КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ:** врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия», а также при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Детская хирургия", "Детская онкология", "Кардиология", "Неврология", "Нейрохирургия", "Онкология", "Рентгенология", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Хирургия", "Урология".

**СРОК ОБУЧЕНИЯ:** 576 часов (4 мес.)

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** очная с отрывом от работы.

**РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ**: 6 академических часов в день.

**Лекции:** 108 часов. **Практические занятия:** 240 часов. **Семинары:** 204 часа.

**Контроль:** 20часов. **Экзамен:** 4 часа.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ! | **Часы занятий** | **Номера**  **групп** | **Место**  **проведения**  **занятий** | **Вид**  **учебного**  **занятия** | **Код темы** | **Тема занятия** | **Ф.И.О.**  **преподавателя** |
| 09.09.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | Семинар | Открытие цикла. Знакомство с программой цикла, планом занятий, преподавателями цикла. Распределение курсантов по группам. Заполнение карточек слушателей. | | Проф. Абугов С.А. |
| **11 - 13** | **1 - 2** | **аудитория** | **Контроль** | **Вступительные испытания** | | **Доц. Поляков Р.С** |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 1.1.1 | Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы. | Проф. Абугов С.А. |
| 13.09.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 1.1.2 | Рентгеноанатамия сердечно-сосудистой системы. | Савостьянов С.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 1.1.2 | Рентгеноанатамия сердечно-сосудистой системы.. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 1.1.2 | Рентгеноанатамия сердечно-сосудистой системы. | Доц. Волков С.В. |
| 15.09.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 1.3.1 | Нормальная анатомия сердца. | Доц. Поляков Р.С. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 1.3.2 | Эмбриогенез сердца и сосудистой системы. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 1.3.1 | Нормальная анатомия сердца. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 18.09.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 1.4.1 | Нормальная физиология сердца. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 1.4.1 | Нормальная физиология сердца. | Доц. Волков С.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 1.4.2 | Нарушения сердечного ритма и проводимости. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 21.09.2021Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | **аудитория** | **Лекция** | 2.1.1 | Теоретические основы организации здравоохранения и общественного здоровья. | Доц. Волков С.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 2.1.1.1 | Основные направления социальной политики в Российской Федерации | Проф. Саакян Ю.М.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 2.1.2.1 | Концепция развития здравоохранения Российской Федерации до 2020 года | Доц.Савостьянов.К.А. |
| 24.09.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 2.1.2.1 | Концепция развития здравоохранения Российской Федерации до 2020 года | Доц. Волков С.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | **аудитория** | **Лекция** | 2.2.1 | Нормативные акты и общие вопросы организации рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения в системе МЗ РФ. | Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 2.2.1 | Нормативные акты и общие вопросы организации рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения в системе МЗ РФ. | Доц.Савостьянов.К.А. |
| 27.09.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 2.2.2 | Структурная характеристика подразделений рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения и их место в специализированных и многопрофильных ЛПУ системы МЗ РФ. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 2.2.3 | Штатное расписание врачебного и среднего медицинского персонала подразделений рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения. Требования к персоналу. Организация работы. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 2.2.4 | Требования к помещениям для отделения рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения. Нормативы СЭС. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 30.09.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | **Промежуточный контроль знаний** | **1-2** | **Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение. Раздел № 1-2.** | **Проф. Саакян Ю.М.**  **Доц. Поляков Р.С** |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 3.1.1 | История развития и современное состояние рентгенэндоваскулярных диагностических методик. | Доц. Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.1.2 | Современное состояние рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудистой системы. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 04.10.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.1.3 | Перспективы развития рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудистой системы. | Доц. Волков С.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 3.2.1 | Ангиокардиография. Принципы получения изображения. | Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.2.2 | Ангиокардиографическая аппаратура. Основные элементы, основные принципы работы. | Доц.Савостьянов.К.А. |
| 06.10.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.2.3 | Ангиокардиографическая аппаратура. Принципы получения изображения. Критерии качества и адекватности исследования. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.2.4 | Архивация ангиокардиографических исследований. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 3.2.5 | Дозовые нагрузки при проведении рентгенэндоваскулярных  исследований и вмешательств. | Савостьянов С.А. |
| 09.10.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.2.6 | Принципы защиты персонала и контроля лучевой нагрузки при проведении ангиографических исследовании. | Доц. Поляков Р.С. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.2.7 | Принципы защиты пациентов и контроля лучевой нагрузки при проведении ангиографических исследовании. | Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.2.8 | Контроль лучевой нагрузки при проведении ангиографических исследовании у персонала. | Доц. Волков С.В. |
| 12.10.2021Понедельник | 9 – 11 | 1 – 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.2.9 | Контроль лучевой нагрузки при проведении ангиографических исследовании у пациентов. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 11 – 13 | 1 – 2 | аудитория | **Лекция** | 3.3.1 | Общие принципы проведения исследований в рентгенохирургии. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.3.1 | Общие принципы проведения исследований в рентгенохирургии. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 15.10.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.3.1 | Общие принципы проведения исследований в рентгенохирургии. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.4.1 | Инструментарий для проведения рентгенэндоваскулярных исследований. | Проф. Абугов С.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.4.1 | Инструментарий для проведения рентгенэндоваскулярных исследований | Проф. Абугов С.А. |
| 18.10.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | **3.5.1** | Сосудистый доступ и гемостаз. | Асс. Савостьянов К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.5.2 | Лучевой, плечевой и подмышечный артериальные доступы. Условия для выполнения. Применяемые техники, возможные осложнения и меры профилактики. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.5.3 | Бедренный артериальный доступ. Условия для выполнения. Применяемые техники, возможные осложнения и меры профилактики. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 21.10.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.5.4 | Мануальный и инструментальные методы гемостаза, применяемые при артериальных доступах в рентгенохирургии. | Доц. Поляков Р.С. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 3.5.5 | Рентгеноконтрастные препараты, применяемые в рентгенохирургии. | Доц. Савостьянов К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.5.5 | Контрастное вещество. Основные типы. Клиническая фармакология. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Проф. Абугов С.А. |
| 25.10.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.5.6 | Контрастное вещество. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 3.6.1 | Рентгенэндоваскулярные лечебные вмешательства, основные виды. | Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.6.1 | Рентгенэндоваскулярные лечебные вмешательства, основные виды. Принципы выполнения. Критерии эффективности. | Доц.Савостьянов.К.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 27.10.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.6.1 | Рентгенэндоваскулярные лечебные вмешательства, основные виды. Возможные осложнения, меры их профилактики. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 3.7.1 | Инструментарий для проведения рентгенэндоваскулярных лечебных вмешательств. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.7.1 | Инструментарий для проведения рентгенэндоваскулярных лечебных вмешательств. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 30.10.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 3.8.1 | Анестезиологическое обеспечение ангиокардиографических исследований в разных возрастных группах. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.8.1 | Анестезиологическое обеспечение ангиокардиографических исследований в разных возрастных группах. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 3.8.2 | Анестезиологическое обеспечение проведения при различных ангиокардиографических вмешательствах. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 02.11.2021Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | **Промежуточный контроль знаний** | **3** | **Раздел № 3 Типовой программы цикла «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение». Общие вопросы.** | **Проф. Саакян Ю.М.**  **Доц. Поляков Р.С**  **Проф. Пурецкий М.В.**  **Асс. Синицын И.А.** |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 4.1.1 | История развития рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения ВПС. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.1.1 | Первые диагностические и лечебные рентгенэндоваскулярные вмешательства. Этапы развития методик и технологий. Основоположники и их исследования. Первые диагностические процедуры и первые катетерные вмешательства у детей с врожденными пороками сердца. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 05.11.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.1.2 | Методы катетерной диагностики, используемые в настоящее время. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.1.3 | Основные тенденции развития современной рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения врожденных пороков сердца и сосудов. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 4.2.1 | Основы эмбриогенеза сердца и его нарушений как обоснование морфологических изменений при пороках. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 08.11.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.2.2 | Классификация врожденных пороков сердца. Принципы диагностики патофизиологических, гемодинамических и морфологических изменений у больного с врожденным пороком сердца. | Проф. Пурецкий М.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.2.3 | Предмет и задачи катетеризации и ангиографии при диагностике и лечении врожденных пороков сердца. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.2.5 | Виды рентгенэндоваскулярных лечебных вмешательств у больных с ВПС. Радикальные и паллиативные процедуры. Показания и противопоказания к проведению рентгенэндоваскулярных лечебных вмешательств. Возможные осложнения и пути их профилактики. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11.11.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.2.6 | Выявление диагностических признаков порока и степени нарушения гемодинамики. Принципы выполняемых кардиохирургических радикальных коррекций порока и паллиативных операций как обоснование необходимого объема обследования. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.2.7 | Принципы и дифференциальная диагностика врожденных пороков сердца «бледного» и «синего» типа. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.2.8 | Аномалии и пороки развития коронарных артерий. Аномалии формирования и внутригрудного расположения сердца. | Доц. Волков С.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 15.11.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.2.9 | Анестезиологическое обеспечение эндоваскулярных вмешательств при ВПС. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.2.10 | Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных с ВПС. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.2.11 | Методики и техники операций эндоваскулярных вмешательств при ВПС. Результаты. Осложнения и пути профилактики. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 17.11.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.2.13 | Осложнения и пути их профилактики при эндоваскулярных вмешательств у пациентов с ВПС. | Проф. Пурецкий М.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 4.3.1 | Гипоплазия легочной артерии. Патологическая анатомия. Классификация. Принципы лечения больных. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.3.2 | Хирургическое и эндоваскулярное лечение. Показания и противопоказания к проведению баллонной дилатации и стентирования легочной артерии. | Проф. Пурецкий М.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 20.11.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 4.4.1 | Открытый артериальный проток (ОАП). | Проф. Абугов С.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.4.2 | Открытый артериальный проток. Диагностика. Показания и противопоказания. | Проф. Пурецкий М.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.4.3 | Открытый артериальный проток. Медикаментозное ведение больных. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 23.11.2021Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 4.4.4 | Эмболизация открытого артериального протока. Методика | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.4.5 | ОАП. Медикаментозное ведение больных. Результаты. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.4.5 | ОАП. Медикаментозное ведение больных. Результаты. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 26.11.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.5.1 | Эмболизация коронарно-сердечных фистул. Диагностика. Показания и противопоказания. Методика. Результаты. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.5.1 | Эмболизация коронарно-сердечных фистул. Диагностика. Показания и противопоказания. Методика. Результаты. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.5.2 | Эмболизация коронарно-сердечных фистул. Осложнения, пути профилактики и лечения. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 29.11.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 4.6.1 | Рентгенэндоваскулярное закрытие дефектов межпредсерднои перегородки. | Проф. Абугов С.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.6.1 | Рентгенэндоваскулярное закрытие дефектов межпредсердной перегородки. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 4.6.2 | Устройства для закрытия дефектов межпредсерднои перегородки. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 02.12.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.6.3 | Применение септальных окклюдеров. Методика и техника. Результаты. Осложнения. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.6.3 | Применение септальных окклюдеров. Методика и техника. Результаты. Осложнения. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 4.7.1 | Рентгенэндоваскулярное закрытие дефектов межжелудочковой перегородки. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 06.12.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.7.1 | Рентгенэндоваскулярное закрытие дефектов межжелудочковой перегородки. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.7.2 | Рентгенэндоваскулярное закрытие дефектов межжелудочковой перегородки. Результаты и осложнения. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.7.3 | Применяемые в клинической практике устройства для закрытия дефектов межжелудочковой перегородки. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 08.12.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 4.8.1 | Эндопротезирование клапанов сердца. | Проф. Абугов С.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.8.2 | Ревматический стеноз аортального клапана. Анатомия и  гемодинамика порока. | Проф. Саакян Ю.М.  Проф. Абугов С.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.8.3 | Ревматический стеноз митрального клапана. Анатомия и  гемодинамика порока. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 11.12.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.8.4 | Эндопротезирование клапанов сердца. Определение показаний и противопоказаний, отбор кандидатов для выполнения вмешательств. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 4.8.4 | Эндопротезирование клапанов сердца. Определение показаний и противопоказаний, отбор кандидатов для выполнения вмешательств. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 4.8.5 | Эндопротезирование клапанов сердца. Основные этапы операции эндоваскулярного протезирования аортального клапана. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 14.12.2021Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 4.8.6 | Стеноз митрального клапана. Анатомия и гемодинамика  порока. Показания и противопоказания к проведению  эндоваскулярного вмешательства. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | **Промежуточный контроль знаний** | **4** | **Раздел № 4 Типовой программы цикла «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» Врожденные и приобретенные пороки сердца.** | **Проф. Саакян Ю.М.**  **Доц. Поляков Р.С**  **Проф. Пурецкий М.В.**  **Асс. Синицын И.А.** |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.1.1 | Патофизиология ишемической болезни сердца. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 17.12.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.1.2 | Патофизиология ишемической болезни сердца. Атеросклероз. «Хроническая» стабильная ИБС. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.1.3 | Патофизиология ишемической болезни сердца. Острый коронарный синдром. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.1.4 | Патофизиология ишемической болезни сердца. Острый инфаркт миокарда. | Проф. Саакян Ю.М.  Асс. Синицын И.А. |
| 20.12.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.2.1 | Основные методы неинвазивной диагностики ИБС. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.2.2 | Принципы консервативного лечения ИБС. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 5.2.3 | Основные методы инвазивной диагностики ИБС. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 23.12.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.3.1 | Этапы развития кардиохирургического лечения ИБС. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.3.2 | Современное состояние кардиохирургии ишемической болезни. Показания, противопоказания, отбор пациентов. Сравнение с эндоваскулярной стратегией лечения. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.3.3 | Выбор оптимальной стратегии лечения при различных формах ИБС. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 27.12.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.4.1 | Анатомия коронарных артерий. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.4.2 | Нормальная анатомия коронарных артерий. Варианты  врожденных аномалий коронарных артерий (варианты  отхождения и строения). | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.4.3 | Ангиографическая анатомия  коронарных артерии, проекции и их значимость. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Волков С.В. |
| 29.12.20211 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.4.4 | Методика и техника селективной коронарографии. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | Операционные | Практическое  занятие | 5.4.4 | Методика и техника селективной коронарографии. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.4.5 | Коронарография. Показания  к проведению. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 01.01.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.4.6 | Осложнения, характерные для коронарной ангиографии. Профилактика. | Проф. Пурецкий М.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.4.7 | Методы лечения осложнений, характерных для коронарной ангиографии. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.4.8 | Инструментарий для проведения коронарографии общего назначения. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 04.01.2022Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.4.9 | Инструментарий для проведения коронарографии специального назначения. | Проф. Саакян Ю.М.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.5.1 | Чрескожные коронарные вмешательства. Обзор. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.5.2 | Оборудование для проведения ангиографии и рентгенэндоваскулярных вмешательств на коронарных артериях. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 07.01.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.5.3 | Чрескожные коронарные вмешательства. Краткий исторический обзор. Методика и техника. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Волков С.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 5.5.4 | Чрескожные коронарные вмешательства. Инструменты. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.5.5 | Чрескожные коронарные вмешательства. Методика и техника. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 10.01.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 5.5.5 | Чрескожные коронарные вмешательства. Методика и техника. | Проф. Абугов С.А.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.5.6 | Стентирование коронарных артерий. Типы эндопротезов. Стенты с лекарственным покрытием. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 5.5.6 | Стентирование коронарных артерий.  Стенты с лекарственным покрытием. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13.01.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.5.7 | Стентирование коронарных артерий.  Предоперационная  подготовка и послеоперационное ведение пациентов. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.5.7 | Стентирование коронарных артерий.  Предоперационная  подготовка и послеоперационное ведение пациентов. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | **Лекция** | 5.5.8 | Осложнения коронарной ангиопластики. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 17.01.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.5.9 | Возможные осложнения при выполнении коронарной  ангиопластики. Меры профилактики, лечения. Кардиохирургическая поддержка. Стратификация риска. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | операционная | Семинар | 5.5.9 | Возможные осложнения при выполнении коронарной  ангиопластики. Стратификация риска. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.6.1 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при различных формах ИБС. | Доц. Волков С.В. |
| 19.01.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.6.2 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при остром инфаркте миокарда. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.6.2 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при остром инфаркте миокарда. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционные | Практическое  занятие | 5.6.2 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при остром инфаркте миокарда. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 22.01.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.6.3 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при нестабильной  стенокардии. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.6.3 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при нестабильной  стенокардии. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционные | Практическое  занятие | 5.6.3 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при нестабильной  стенокардии. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 25.01.2022Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.7.1 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при различных видах поражения коронарного русла. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.7.1 | Рентгенэндоваскулярное лечение при однососудистом поражении коронарных артерий. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.7.2 | Рентгенэндоваскулярное лечение при многососудистом поражении коронарных артерий. Сравнение  результатов ангиопластики и коронарного шунтирования. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 28.01.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.7.2 | Рентгенэндоваскулярное лечение при многососудистом поражении коронарных артерий. Сравнение  результатов ангиопластики и коронарного шунтирования. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.7.3. | Рентгенэндоваскулярные методы лечения хронических тотальных окклюзии коронарных артерий. | Доц. Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.7.3. | Рентгенэндоваскулярные методы лечения хронических тотальных окклюзии коронарных артерий. | Проф. Саакян Ю.М.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 31.01.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.7.3. | Рентгенэндоваскулярные методы лечения хронических  тотальных окклюзии коронарных артерий. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.7.4. | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при поражении  основного ствола ЛКА. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.7.4. | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при поражении  основного ствола ЛКА. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Волков С.В. |
| 03.02.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.7.4. | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при поражении  основного ствола ЛКА. | Асс. Масленников М.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.7.5. | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при бифуркационных поражениях коронарного русла. | Доц. Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.7.5. | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при бифуркационных поражениях коронарного русла. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 07.02.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.7.5. | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при бифуркационных поражениях коронарного русла. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | **аудитория** | **Лекция** | 5.7.6 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при устьевых поражениях коронарного русла. | Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.7.6 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при устьевых поражениях коронарного русла. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 09.02.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.7.7. | Осложнения при рентенэндоваскулярных вмешательствах на коронарных артериях. Профилактика. Лечение. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 5.7.7. | Осложнения при рентенэндоваскулярных вмешательствах на коронарных артериях. Профилактика. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 14 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 5.7.7. | Осложнения при рентенэндоваскулярных вмешательствах на коронарных артериях. Профилактика. Лечение. Заняитие 1. | Доц. Волков С.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 12.02.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 5.7.7. | Осложнения при рентенэндоваскулярных вмешательствах на коронарных артериях. Профилактика. Лечение. Заняитие 2. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Поляков Р.С. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.7.8 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ВСУЗИ. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.7.8 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ВСУЗИ. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 15.02.2022Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | операционная | Практическоезанятие | 5.7.8 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ВСУЗИ. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Волков С.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.7.9 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ОКТ. | Доц. Поляков Р.С.  Доц. Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 5.7.9 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ОКТ. | Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С. |
| 18.02.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.7.9 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ОКТ. | Доц. Поляков Р.С.  Проф. Абугов С.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 5.7.9 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ОКТ. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.7.10 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ФРК. Лекция 1 | Доц. Поляков Р.С. |
| 21.02.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 5.7.10 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ФРК. Лекция 2 | Доц. Поляков Р.С.  Доц. Волков С.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 5.7.10 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ФРК. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 5.7.10 | Новые методы визуализации и физиологической оценки патологии коронарных артерий: ФРК. | Доц. Волков С.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 24.02.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | **Промежуточный контроль знаний** | **5** | **Раздел № 5 Типовой программы цикла «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при ИБС.** | **Проф. Саакян Ю.М.**  **Доц. Поляков Р.С**  **Проф. Пурецкий М.В.**  **Асс. Синицын И.А.** |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 6.1.1 | Рентгенэндоваскулярные методы диагностики брахиоцефальных артерий. | Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.1.2 | Неинвазивные методы диагностики патологии брахиоцефальных артерий. Ангиографическая диагностика при поражении брахиоцефальных артерий. Рентгенэндоваскулярные методы лечения брахиоцефальных артерий. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 28.02.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.1.3 | Ангиопластика и стентирование подключичных артерий. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.1.3 | Ангиопластика и стентирование подключичных артерий. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 6.2.1 | Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при поражениях сонных артерий. | Проф. Абугов С.А. |
| 02.03.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.2.1 | Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при поражениях сонных артерий. | Доц. Волков С.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.2.1 | Показания и противопоказания к выполнению ангиопластики и стентирования при патологии сонных артерий. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 6.2.2 | Осложнения при вмешательствах на сонных артериях и меры их профилактики. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 05.03.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Семинар | 6.2.2 | Осложнения при вмешательствах на сонных артериях и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.2.3 | Системы защиты головного мозга, используемые при выполнении рентгенэндоваскулярных вмешательств на сонных артериях. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 – 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.2.3 | Системы защиты головного мозга, используемые при выполнении рентгенэндоваскулярных вмешательств на сонных артериях. | Доц. Волков С.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 08.03.2022Понедельник | 9 - 11 | 1 – 2 | аудитория | **Лекция** | 6.3.1 | Рентгенэндоваскулярные вмешательства при патологии позвоночных артерий. | Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 – 2 | Учебные комнаты | Семинар | 6.3.2 | Показания и противопоказания к выполнению рентгенэндоваскулярных вмешательств при патологии позвоночных артерий. Осложнения и меры их профилактики. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | Учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.3.3 | Рентгенэндоваскулярные вмешательства при патологии позвоночных артерий. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11.03.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 6.4.1 | Вазоренальная гипертензия. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.4.2 | Неинвазивные методы диагностики вазоренальной гипертензии. Ангиографическая диагностика при поражении почечных артерий. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.4.3 | Ангиографическая диагностика при поражении почечных артерий. Рентгенэндоваскулярные методы лечения при вазоренальной гипертензии. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Волков С.В. |
| 14.03.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 6.5.1 | Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при патологии артерий нижних конечностей. | Доц.Савостьянов К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.5.2 | Неинвазивные методы диагностики при поражении артерий нижних конечностей. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.5.3 | Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при патологии артерий нижних конечностей. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Волков С.В. |
| 17.03.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.5.4 | Показания и противопоказания при выполнении ангиопластики и стентирования артерий нижних конечностей. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.5.5 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при патологии артерий нижних конечностей. Типы протезов. Этапы операции. Осложнения и меры их профилактики. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.6.1 | Патология висцеральных артерий. Этиология, клиника, неинвазивная диагностика. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 21.03.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.6.2 | Инвазивная диагностика. Рентгенэндоваскулярное лечение обструктивных поражений и аневризм висцеральных артерий. | Проф. Абугов С.А.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.6.3 | Инвазивная диагностика. Рентгенэндоваскулярное лечение обструктивных поражений и аневризм висцеральных артерий. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 6.7.1 | Тромбоэмболия легочной артерии. | Доц.Савостьянов К.А. |
| 23.03.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.7.2 | Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология. Клиника и исходы. Диагностика - неинвазивная и рентгенэндоваскулярная. Основные принципы консервативного и хирургического лечения. Меры профилактики. | Асс. Синицын И.А.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.7.3 | Тромбоэмболия легочной артерии. Диагностика – неинвазивная. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.7.4 | Тромбоэмболия легочной артерии. Диагностика - рентгенэндоваскулярная. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 26.03.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.7.5 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения в профилактике ТЭЛА. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 6.7.6 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения в профилактике ТЭЛА. Типы кавафильтров, показания к имплантации применительно к типу и варианту патологии. | Доц.Болтенков А.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.7.6 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения в профилактике ТЭЛА. Типы кавафильтров, показания к имплантации применительно к типу и варианту патологии. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 29.03.2022Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.7.6 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения в профилактике ТЭЛА. Типы кавафильтров, показания к имплантации применительно к типу и варианту патологии. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.7.6 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения в профилактике ТЭЛА. Типы кавафильтров, показания к имплантации применительно к типу и варианту патологии. | Доц.Савостьянов.К.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.7.7 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при ТЭЛА. ТЭЛА. Селективный лизис, тромбоэкстрация. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Поляков Р.С. |
| 01.04.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.7.8 | Рентгенэндоваскулярные методы лечения при ТЭЛА. Селективный лизис, тромбоэкстрация. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 6.8.1 | Анатомия и патология аорты. Аневризмы грудного отдела аорты. Клиническая картина. Методы диагностики. | Проф. Абугов С.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.8.1 | Анатомия и патология аорты. Аневризмы грудного отдела аорты. Клиническая картина. Методы диагностики. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 04.04.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.8.2 | Выбор оптимального метода лечения при аневризмах грудного отдела аорты. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.8.3 | Планирование предстоящего вмешательства при аневризмах грудного отдела аорты.. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.8.3 | Планирование предстоящего вмешательства при аневризмах грудного отдела аорты. | Проф. Пурецкий М.В.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 07.04.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.8.4 | Основные этапы выполнения эндоваскулярного вмешательства. | Проф. Абугов С.А.  Асс. Масленников М.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.8.5 | Сосудистый доступ при эндоваскулярных вмешательствах на аорте. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.8.5 | Сосудистый доступ при эндоваскулярных вмешательствах на аорте. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 11.04.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.8.6 | Этапы проведения стентирования грудного отдела аорты. Осложнения операционного этапа и меры их профилактики. | Проф. Абугов С.А.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.8.7 | Осложнения при эндоваскулярных вмешательствах при аневризме грудного отдела аорты. Профилактика и лечение осложнений. | Проф. Абугов С.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.8.8 | Ведение пациентов в послегоспитальном периоде после стентирования грудного отдела аорты. | Проф. Абугов С.А.  Проф. Саакян Ю.М. |
| 13.04.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 6.8.9 | Аневризмы брюшного отдела аорты. Клиническая картина. Методы диагностики. | Доц.Болтенков А.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.8.10 | Анатомия брюшного отдела аорты. Методы диагностики. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.8.10 | Анатомия брюшного отдела аорты. Клиническая картина. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 16.04.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.8.11 | Обследование пациентов с аневризмами брюшного отдела аорты. Подготовка к предстоящему вмешательству. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 6.8.12 | Выбор оптимального метода лечения при аневризмах брюшного отдела аорты. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.8.13 | Планирование предстоящего вмешательства при аневризмах брюшного отдела аорты. Занятие 1. | Проф. Абугов С.А.  Асс. Синицын И.А. |
| 19.04.2022Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.8.13 | Планирование предстоящего вмешательства при аневризмах брюшного отдела аорты. Занятие 2. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.8.14 | Основные этапы выполнения эндоваскулярного вмешательства. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.8.14 | Основные этапы выполнения эндоваскулярного вмешательства. | Доц. Поляков Р.С.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 22.04.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.8.15 | Этапы проведения стентирования брюшного отдела аорты. Заниятие 1. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 6.8.15 | Этапы проведения стентирования брюшного отдела аорты. Заниятие 2. | Доц. Поляков Р.С.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 6.8.16 | Осложнения при эндоваскулярных вмешательствах при аневризме брюшного отдела аорты. Профилактика и лечение осложнений. Ведение пациентов в послегоспитальном периоде после стентирования грудного отдела аорты. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Поляков Р.С. |
| 25.04.20221 | **9 - 11** | **1 - 2** | **учебные комнаты** | **Промежуточный контроль знаний** | **6** | **Раздел № 6 Типовой программы цикла «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при сосудистой патологии.** | **Проф. Саакян Ю.М.**  **Доц. Поляков Р.С**  **Проф. Пурецкий М.В.**  **Асс. Синицын И.А.** |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 7.1.1 | Патология интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий. | Доц.Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 7.1.2 | Этиология, клиника и неинвазивная диагностика патологии интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий. Основные принципы консервативной терапии, принципы нейрохирургического лечения. Рентгенэндоваскулярная диагностика. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 28.04.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 7.1.3 | Патология интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий. Рентгенэндоваскулярная диагностика. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 7.2.1 | Артерио-венозные мальформаци. | Проф. Саакян Ю.М. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 7.2.2 | Артерио-венозные мальформации супра- и субтенториальной локализации. Артерио-венозные мальформации вены Галена. Рентгенэндоваскулярная диагностика. Показания к выполнению и типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 02.05.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 7.2.2 | Артерио-венозные мальформации супра- и субтенториальной локализации. Артерио-венозные мальформации вены Галена. Рентгенэндоваскулярная диагностика. Показания к выполнению и типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 7.2.3 | Артерио-венозные мальформации спинного мозга. Рентгенэндоваскулярная диагностика. Показания к выполнению и типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 7.3.1 | Истинные и ложные аневризмы сосудов головного мозга, экстракраниального отдела ВСА. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Проф. Пурецкий М.В. |
| 04.05.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 7.3.1 | Истинные и ложные аневризмы сосудов головного мозга, экстракраниального отдела ВСА. | Доц. Волков С.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 7.3.1 | Аневризмы сосудов головного мозга, экстракраниального отдела ВСА. Осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 7.3.1 | Истинные и ложные аневризмы сосудов головного мозга, экстракраниального отдела ВСА. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Доц.Савостьянов.К.А. |
| 07.05.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 7.3.1 | Истинные и ложные аневризмы сосудов головного мозга, экстракраниального отдела ВСА. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 7.4.1 | Прямые каротидно-кавернозные соустья. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц.Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 7.4.1 | Прямые каротидно-кавернозные соустья. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 10.05.2022Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 7.4.1 | Прямые каротидно-кавернозные соустья. Рентгенэндоваскулярная диагностика. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 7.4.2 | Дуральные артерио-венозные фистулы. Рентгенэндоваскулярная диагностика. Показания к выполнению и типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 7.5.1 | Стенозирующие поражения интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий. | Доц. Волков С.В. |
| 13.05.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 7.5.1 | Стенозирующие поражения интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий. Типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 7.5.1 | Стенозирующие поражения интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий. Типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | операционная | Практическое  занятие | 7.5.1 | Стенозирующие поражения интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий. Типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 16.05.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | аудитория | **Лекция** | 7.6.1 | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение ишемических поражений головного мозга. | Доц.Болтенков А.В |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 7.6.2 | Ишемические повреждения головного мозга. Типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 7.6.2 | Ишемические повреждения головного мозга. Типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 19.05.20221 | 9 - 11 | **1 - 2** | **учебные комнаты** | **Промежуточный контроль знаний** | **7** | **Раздел № 7 Типовой программы цикла «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение в неврологии и нейрохирургии.** | **Проф. Саакян Ю.М.**  **Доц. Поляков Р.С**  **Проф. Пурецкий М.В.**  **Асс. Синицын И.А.** |
| 11 - 13 | 1 - 2 | Аудитория | **Лекция** | 8.1.1 | Сосудистые мальформации. Этиология клиника. Методы лечения. | Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 8.1.2 | Показания к выполнению и типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Масленников М.А. |
| 23.05.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 8.1.2 | Показания к выполнению и типы рентгенэндоваскулярных вмешательств, методика и техника, результаты. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 8.2.1 | Онкологические заболевания. Роль и место рентгенэндоваскулярных методов в диагностике и лечении новообразований | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 8.2.2 | Онкологические заболевания. Внутриартериальные вмешательства. | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Масленников М.А. |
| 25.05.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 8.2.3 | Предоперационная эмболизация богато васкуляризированных опухолей. Эмболизация ветвей воротной вены перед гемигепатэктомией. Осложнения и меры профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 8.3.1 | Миомы матки. Этиология, клиника. Диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения, показания и противопоказания к выполнению и типы вмешательств, методика и техника, результаты. Осложнения и меры профилактики. Рентгеноэндоваскулярные методики в гинекологической практике | Проф. Абугов С.А.  Доц. Волков С.В. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 8.3.1 | Миомы матки. Этиология, клиника. Диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения, показания и противопоказания к выполнению и типы вмешательств, методика и техника, результаты. Осложнения и меры профилактики. Рентгеноэндоваскулярные методики в гинекологической практике | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 28.05.20221 | 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | 13 - 15 | ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ | ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Поляков Р.С  Проф. Пурецкий М.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 9 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | 9 - 13 | ЭКЗАМЕН | ЭКЗАМЕН | Проф. Абугов С.А.  Проф. Пурецкий М.В.  Доц. Поляков Р.С  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | 13 - 15 | ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ | ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Поляков Р.С  Проф. Пурецкий М.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 31.05.2022Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 8.5.1 | Профузные носовые кровотечения. Рентгенэндоваскулярная диагностика. Возможные осложнения и меры их профилактики. | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Промежуточный контроль знаний | 8 | Раздел № 7 Типовой программы цикла «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение в неврологии и нейрохирургии. | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Поляков Р.С  Проф. Пурецкий М.В.  Асс. Синицын И.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | аудитория | Лекция | 9.1 | Функциональная морфология сердечно-сосудистой системы | Проф. Саакян Ю.М. |
| 03.06.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.2 | Методы исследования сердца и сосудов | Проф. Саакян Ю.М.  Асс. Синицын И.А. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 9.3 | Ультразвуковое исследование сердца и сосудов | Доц. Волков С.В.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 9.4 | Рентгеновское исследование сердца и сосудов | Проф. Саакян Ю.М.  Асс. Синицын И.А. |
| 06.06.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.5 | Радионуклеидные методы исследования в кардиологии | Асс. Масленников М.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.6 | КТ и МРТ сердца и сосудов | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Масленников М.А. |
| 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 10.1 – 10.2 | Стандарты неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Методика остановки кровотечения и коррекции гиповолемии | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 07.06.2022Понедельник | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.5 | Обсуждение клинических случаев | Асс. Масленников М.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 08.06.20221 | 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.6 | Обсуждение клинических случаев | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Масленников М.А. |
| 09.06.20221 | 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 10.1 – 10.2 | Обсуждение клинических случаев | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 10.06.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.5 | Обсуждение клинических случаев | Асс. Масленников М.А.  Доц. Поляков Р.С. |
| 11.06.20221 | 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.6 | Обсуждение клинических случаев | Доц. Поляков Р.С.  Асс. Масленников М.А. |
| 13.06.20221 | 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 10.1 – 10.2 | Обсуждение клинических случаев | Проф. Саакян Ю.М.  Доц. Волков С.В. |
| 13.06.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.5 | Обсуждение клинических случаев | Проф. Саакян Ю.М. |
| 14.06.2022Понедельник | 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.6 | Обсуждение клинических случаев | Доц. Волков С.В. |
| 15.06.20221 | 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 10.1 – 10.2 | Обсуждение клинических случаев | Проф. Саакян Ю.М. |
| 16.06.20221 | 9 - 11 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.5 | Обсуждение клинических случаев | Проф. Саакян Ю.М. |
| 17.06.20221 | 11 - 13 | 1 - 2 | учебные комнаты | Семинар | 9.6 | Обсуждение клинических случаев | Доц. Волков С.В. |
| 18.06.20221 | 13 - 15 | 1 - 2 | учебные комнаты | Практическое  занятие | 10.1 – 10.2 | Обсуждение клинических случаев | Проф. Саакян Ю.М. |

Зав. кафедрой, проф. С.А. Абугов

Зав. учебной частью кафедры И.А. Синицын

Куратор цикла И.А. Синицын

576ч =108 часов лекций + 4 ч. экзамен +2 часа тест + 18 часов промежут контр +240ч ПЗ+ 204ч СЗ

Лекции 110 часов. Практические занятия 240 часов. Семинары 202 часа.

Контроль 20 часов. Экзамен 4 часов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20.06.20221 | **Долж-ность** | **Лек-ции(поток)** | **Практич(1 гр)** | **Семенар(1 гр)** | **Конт-**  **роль** | **Экза-мен** | **Итого** |
| 20.06.20221 | **Зав.каф.** | **16ч/8шт.** | **40 ч/ 20 шт** | **36 ч/ 18 шт** | **0** | **4** |  |
| 21.06.2022Понедельник | **Проф.** | **22ч/11шт.** | **36 ч/ 18 шт** | **32 ч/ 16 шт** | **20** | **4** |  |
| 22.06.20221 | **Проф.** | **20ч/10шт** | **36 ч/ 18 шт** | **28 ч/ 14 шт** | **20** | **0** |  |
| 23.06.20221 | **Доц.** | **14ч/7шт.** | **32 ч/ 16 шт** | **24 ч/ 12 шт** | **0** | **0** |  |
| 24.06.20221 | **Доц.** | **16/8шт.** | **32 ч/ 16 шт** | **28 ч/ 14 шт** | **20** | **4** |  |
| 25.06.20221 | **Доц.** | **14ч/7шт.** | **28 ч/ 14 шт** | **24 ч/ 12 шт** | **20** | **4** |  |
| 27.06.20221 | ***Доц.*** | **6ч/3шт.** | **20 ч/ 10 шт** | **16 ч/ 8 шт** | **0** | **0** |  |
| 27.06.20221 | ***Асс.*** | **0ч/0шт.** | **16 ч/ 8 шт** | **16 ч/ 8 шт** | **0** | **0** |  |
| 28.06.2022Понедельник | | **108ч/54шт.** | **240ч/120шт** | **204ч/102шт** |  |  |  |
| 29.06.20221 | | **108ч/54шт.** | **480ч/240шт** | **408ч/204шт** |  |  |  |

22.12- тест

23.12. –экз9-13,

3.11 – сокращ на час, 4.11 – не рабочий,

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30.06.20221 | **Долж-ность** | **Лек-ции** | **Практич** | **Сем** | **Конт-**  **роль** | **Экза-мен** | **Итого** |
| 01.07.20221 | **Зав.каф.** |  |  |  |  |  |  |
| 02.07.20221 | **Проф.** |  |  |  |  |  |  |
| 04.07.20221 | **Проф.** |  |  |  |  |  |  |
| 04.07.20221 | **Доц.** |  |  |  |  |  |  |
| 05.07.2022Понедельник | **Доц.** |  |  |  |  |  |  |
| 06.07.20221 | **Доц.** |  |  |  |  |  |  |
| 07.07.20221 | ***Доц.*** |  |  |  |  |  |  |
| 08.07.20221 | ***Асс.*** |  |  |  |  |  |  |
| 09.07.20221 | |  |  |  |  |  |  |