**«Компьютерная и магнитно-резонансная томография сердца и сосудов»**

**Дата: 18 ноября – 20 ноября 2019 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Дата** | **Время проведения** | **Лектор** |
| Открытие курса | 18 ноября  Понедельник | 10.00 - 10.15 | Академик РАН Терновой С.К.  Куратор Стукалова О.В. |
| Лучевая диагностика и научно-технический прогресс | 10.15 - 11.15 | Академик Терновой С.К. |
| Основы анатомии и физиологии сердечно-сосудистой системы. Лучевая анатомия сердца – КТ и МРТ | 11.15 - 12.15 | Меладзе Н.В. |
| Основы выполнения РКТ сердца и сосудов, использование контрастных препаратов при РКТ сердца и сосудов | 12.15 - 13.15 | Гаман С.А. |
| Практическое занятие | 14.00 - 16.00 | МСКТ:  МРТ: |
| Лучевая диагностика сердечно-сосудистых заболеваний. Взгляд кардиолога. | 19 ноября  Вторник | 10.00 - 11.00 | Белькинд М.Б. |
| Основы выполнения МРТ сердца. Главные импульсные последовательности, планирование исследования, артефакты и методы борьбы с ними. | 11.00-12.00 | Устюжанин Д.В. |
| МСКТ в скрининге атеросклероза и диагностике ИБС | 12.00 - 13.00 | Федотенков И.С. |
| Практическое занятие  Разбор клинических случаев | 14.00 - 16.00 | МСКТ:  МРТ: |
| МСКТ аорты и ее ветвей и легочной артерии | 20 ноября  Среда | 10.00 - 11.00 | Гаман С.А. |
| Основные показания к МРТ сердца | 11.00 - 12.00 | Стукалова О.В. |
| Контрастные препараты для МРТ. Диагностика ИБС | 12.00 - 13.00 | Стукалова О.В. |
| Практическое занятие | 14.00 - 15.30 | МСКТ:  МРТ: |
| Закрытие цикла, вручение сертификатов | 15.30 - 16.00 | Представители отдела томографии и отдела ординатуры |

**Руководитель цикла Академик РАН, проф. Терновой С.К.**