**Рабочая станция Advantage Workstation**

**для КТкоронарографии.**

**22 марта 2017**

|  |  |
| --- | --- |
| Преподаватели: | Самохвалова Мария Владимировнак.м.н., врач-ретнгенолог отделения лучевой диагностики клиники «Скандинавия»Вардиков Даниил Федоровичврач-ретнгенолог отделения лучевой диагностики клиники «Скандинавия» |

**ПРОГРАММА КУРСА**

**22 марта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9:30 – 10:00 | Welcome coffee/ Приветственный кофе | Преподаватель |
| 10:00 – 10:10 | Introduction/Вступительное слово | Т. Трофимова |
| 10:10 – 11:00 | КТ-коронарография: физические основы. Методика проведения исследования и инъекции контрастного вещества, постпроцессинговая обработка. | М. Самохвалова |
| 11:00-11:30 | Международные рекомендации и показания к КТ-коронарографии.Анатомия сердца, крупных сосудов грудной полости и коронарных артерий | Д. Вардиков |
| 11:30 – 11:45 | Coffee break / Кофе-пауза |  |
| 11:45 – 12:15 | Подготовка пациента к КТ-исследованию сердца. Информирование пациента о предстоящем исследовании. Дыхательные тренировки.  | Д. Вардиков |
| 12:15 – 13:15 | КТ-коронарография на аппарате/Протоколы сканирования с ЭКГ-синхронизацией/Реконструкции из сырых данных с учетом фазы сердечного цикла.  | М. Самохвалова |
| 13:15 – 14:00 | Обед |  |
| 14:00– 15:00 | Возможности приложения Cardiac IQXpress, Auto Coronary Analysis | М. СамохваловаД. Вардиков |
| 15:00 - 15:45 | Клинические случаи/Нормальная анатомия | М. Самохвалова |
| 15:45 – 16:00 | Coffee break / Кофе-пауза |  |
| 16:00 – 17:30 | Клинические случаи/Нормальная анатомия и Аномалии коронарного русла | Д. Вардиков |