



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени
В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт медицинского образования
Кафедра внутренних болезней**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«ПРИМЕНЕНИЕ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОГО ТЕСТА В КАРДИОЛОГИИ»

22 марта, понедельник

18.00.-18.45. Лелявина Т.А. Лекция «Основы кардиореспираторного теста. Физиология и патофизиология органов и систем, отвечающих за транспорт и утилизацию кислорода. Показания и противопоказания к выполнению эргоспирометрии.»

19.00-19.45. Лелявина Т.А. Подготовка исследуемого к эргоспирометрии. Методика выполнения эргоспирометрии. Виды нагрузочных протоколов. Критерии прекращения нагрузки. Показатели, регистрируемые в ходе эргоспирометрии. Максимальные должные величины.»

20.00-20.45. Лелявина Т.А. «Ответ на физическую нагрузку в норме. Фазы физической нагрузки»

23 марта, вторник

18.00.-18.45 Лелявина Т.А. Лекция «Физиология мышечного сокращения»

19.00-19.45 Лелявина Т.А. Лекция «Патогенез хронической сердечной недостаточности. Эргорефлекс.»

20.00-20.45 Лелявина Т.А. Лекция «Современные подходы к физической реабилитации больных сердечной недостаточностью»

24 марта, среда

18.00.-18.45 Дмитриева Р.И. «Биохимия мышечного сокращения»

19.00.-19.45 Ситникова М.Ю. «Выполнение кардиореспираторного теста и наблюдение за больными сердечной недостаточностью на амбулаторном этапе»

20.00.-20.45 Лелявина Т.А. «Обследование больных с ишемической болезнью сердца. Дифференциальная диагностика одышки. Синдром волнообразного дыхания. Оценка прогноза пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы»

25 марта, четверг

18.00.-18.45 Кочегура Т.Н. «Непрямая калориметрия. Оценка нутриционного статуса больных сердечной недостаточностью»

19.00-19.45 Федотов П.А. Лекция «Обследование больных, перенесших трансплантацию сердца. Определение физической работоспособности. Этапы реабилитации после трансплантации сердца. Эргоспирометрия после трансплантации сердца. Факторы, влияющие на динамику физической работоспособности после трансплантации сердца. Посттрансплантационные осложнения. Вариабельность ЧСС после трансплантации сердца. Физическая активность после трансплантации сердца. Опыт трансплантации сердца в НМИЦ им. В.А. Алмазова. Перспективы реабилитации после трансплантации»

20.00 – Дискуссия

20.00-20.45 Лелявина Т.А. Лекция «Применение кардиореспираторного теста в обследовании больных сердечной недостаточностью с целью определения показаний к трансплантации сердца»

26 марта, пятница

18.00-18.45 Лелявина Т.А. «Обследование больных перед проведением оперативного вмешательства. Оценка периоперационного риска. Выполнение эргоспирометрии больным с поражениями клапанов сердца»

19.00-19.45 Лелявина Т.А. «Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и различными сопутствующими заболеваниями – хроническая обструктивная болезнь легких, интерстициальные заболевания легких, постоянная форма фибрилляции предсердий, ожирение, миопатии, тревожные состояния»

20.00 Дискуссия

20.00 Итоговое тестирование

Куратор цикла – в.н.с. НИОСН, к.м.н. Лелявина Татьяна Александровна