

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
«Курс клинической кардиологии и неинвазивной аритмологии»
Продолжительностью 144 часа
30.09.2019 – 26.10.2019

Секретарь – н.с. Жабина Екатерина Сергеевна
Ekaterina Zhabina <zhabina-ekaterina@mail.ru>
Лекции начинаются в 10:00
Аудитория: см. расписание

Дата /зал	Название лекции/семинара/ практического занятия	ФИО преподавателя
	144 часа «КУРС КЛИНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОЛОГИИ И НЕИНВАЗИВНОЙ АРИТМОЛОГИИ»	
	1-я неделя	
Понед. 30.09	Предисловие к циклу: организационные вопросы.	Доц. Тулинцева Т.Э.
Ланг большой (20 этаж башня)	<u>Лекция:</u> Синусовый узел (СУ) – доминантный водитель ритма. Дисфункции СУ. Понятие о синдроме слабости СУ. Дифференцирование с другими нарушениями ритма и проводимости. ЧПЭФИ.	Доц. Бернгардт Э.Р.
	<u>Семинар:</u> Разбор ЭКГ по теме – синоатриальные блокады блокады. Тестовый контроль по теме «Дисфункции СУ» с интерактивной системой голосования.	Доц. Бернгардт Э.Р.

	<u>Семинар</u> : Синкопальные состояния и нарушения проводимости. Диагностика обмороков: тилт-тест и оценка автономной регуляции кровообращения.	К.м.н. О.В. Мамонтов
Вторн. 01.10 Музей (9 этаж ГКК)	<u>Лекция</u> : Атриовентрикулярные (АВ) блокады (1-я часть): этиология, классификации. Возможности чреспищеводного ЭФИ и электрограммы пучка Гиса.	Доц. Трешкур Т.В.
	<u>Лекция</u> : АВ блокады (2-я часть): клинические примеры и задачи из практики.	Доц.Трешкур Т.В.
	<u>Практ.занятие</u> : Разбор ЭКГ с АВ блокадами	Н.с. Рыньгач Е.А.
Среда 02.10 Ланг большой (20 этаж башня)	<u>Семинар</u> : Синдромы предвозбуждения желудочков. Феномен и синдром WPW. ЭКГ диагностика.	Ст.н.с., асс. Татарина А.А.
	<u>Семинар</u> : Пароксизмальные реципрокные тахикардии при синдроме WPW - механизмы, дифференциальная диагностика, лечение	Ст.н.с., асс. Татарина А.А.
	<u>Практ.занятие</u> : Разбор ЭКГ с WPW.	Ст.н.с., асс. Татарина А.А.
Четв. 03.10 Коротко в (ГКК 2 этаж)	<u>Лекция</u> : Электрофизиологические основы электрокардиографии. Ход возбуждения и реполяризации в целом миокарде. Нормальная ось ЭКГ (1-я часть)	Доц. Бернгардт Э.Р.
	(2-я часть)	Доц. Бернгардт Э.Р.
	<u>Практ.занятие</u> : Определение угла альфа. Тестовый контроль с интерактивной системой голосования.	Н.с. Т.А.Куриленко
Пятн. 04.10	<u>Семинар</u> (1-я часть): Внутрижелудочковые блокады: классификации, ЭКГ диагностика блокад ножек пучка Гиса.	Асс. Татарина А.А.

Ланг большой (20 этаж башня)		
	<u>Семинар</u> (2-я часть): Внутривентрикулярные блокады: клиническое значение блокад ножек пучка Гиса.	Асс. Татаринова А.А.
	Практ.занятие: Разбор ЭКГ.	Асс. Татаринова А.А.
Субб.	Повторение пройденного материала	Асс. Татаринова А.А.
05.10	Проверка ДЗ	Доц.Тулинцева Т.Э.
	2-я неделя (алгоритмы)	
Понед. 07.10 Ланг большой (20 этаж башня)	<u>Лекция:</u> Желудочковые нарушения ритма: экстрасистолия/парасистолия (ЭКГ признаки и клиническая значимость). Тахикардии с широкими комплексами QRS: вопросы дифференциальной диагностики.	Доц.Трешкур Т.В.
	<u>Лекция:</u> Современные алгоритмы проведения дифференциальной диагностики тахикардий с широкими комплексами QRS.	Доц.Трешкур Т.В.
	<u>Семинар:</u> Разбор ЭКГ по теме тахикардии с широкими комплексами QRS. Тестовый контроль с интерактивной системой голосования.	Н.с. Буданова М.А.
Вторн. 08.10 Музей (9 этаж ГКК)	<u>Семинар:</u> Дифференциальная диагностика тахикардий с узкими комплексами QRS.	Н.с. Буданова М.А.
	<u>Лекция:</u> Желудочковые аритмии (ЖА): классификации. Методы обследования пациента с ЖА.	Доц.Трешкур Т.В.
	<u>Лекция:</u> Дифференцированный подход к лечению ЖА в зависимости от характера аритмии и патологии, на фоне которой она возникла. Алгоритм ведения пациентов с ЖА.	Доц.Трешкур Т.В.

Среда 09.10 Ланг большой (20 этаж башня)	<u>Лекция:</u> Внезапная аритмическая смерть (ВАС), эпидемиология, риск-стратификация, современные подходы к профилактике ВАС. Первичные аритмогенные синдромы.	Вед.н.с. доц. Пармон Е.В.
	Аритмогенная дисплазия/кардиомиопатия правого желудочка сердца	Вед.н.с. доц. Пармон Е.В.
	<u>Семинар:</u> Синдром длинного и короткого QT: ЭКГ-диагностика. Тестовый контроль с интерактивной системой голосования.	Доц. Тулинцева Т.Э.
Четв. 10.10 Музей (9 этаж ГКК)	<u>Семинар:</u> Нагрузочные пробы: показания и противопоказания к их проведению. Критерии прекращения. Оборудование кабинета.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Семинар:</u> Изменения процессов реполяризации – что можно диагностировать по ЭКГ? Алгоритм дифференциальной диагностики нарушений реполяризации.	Ст.н.с. Овечкина М.А.
	Тестовый контроль с интерактивной системой голосования.	Ст.н.с. Овечкина М.А.
Пятн. 11.10 Ланг большой (20 этаж башня)	<u>Семинар:</u> (1-я часть). Алгоритм ведения пациентов с ИБС и ЖА (1-я часть)	н.с. Рыньгач Е.А.
	<u>Семинар:</u> Алгоритм ведения пациентов с ИБС и ЖА (2-я часть)	
	<u>Семинар:</u> Разбор ЭКГ из ДЗ (!!!!)	Доц.Трешкур Т.В.

Субб. 12.10	Повторение пройденного материала	Доц. Бернгардт Э.Р.
	Проверка ДЗ	Доц.Трешкур Т.В.
	3-я неделя	
Понед. 14.10. Коротро в (ГКК 2 этаж)	<u>Лекция:</u> Фибрилляция предсердий (ФП) – алгоритмы диагностики и ведения. Особенности ЭКГ при ФП.	Доц. Бернгардт Э.Р.
	<u>Лекция:</u> Профилактика тромбоэмболических осложнений при ФП. Тестовый контроль с интерактивной системой голосования.	Доц. Бернгардт Э.Р.
	<u>Семинар:</u> Предсердные тахикардии. АВ узловые тахикардии.	Н.с. Буданова М.А.
Вторн. 15.10.	<i>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА АРИТМОЛОГИИ-2019</i>	
Среда 16.10.	<i>(VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)</i>	
Четв. 17.10. Музей (9 этаж ГКК)	<u>Лекция:</u> Возможности холтеровского мониторирования (ХМ) в диагностике ИБС, нарушений ритма, проводимости и нарушений сна.	Профессор, д.м.н. Тихоненко В.М.
	<u>Лекция:</u> ОИМ: локализации, повторные ИМ; ЭКГ-признаки аневризмы. ЭКГ заключение.	Доц. Бернгардт Э.Р.
	<u>Лекция:</u> Дифференциальный диагноз инфарктноподобных ЭКГ.	Доц. Бернгардт Э.Р.
Пятн. 18.10 Ланг большой (20 этаж	<u>Семинар:</u> Общий обзор технологий кардиостимуляции и правила эксплуатации ЭКС для кардиологов (1-я часть)	Асс.Лось М.М.

башня)		
	Ведение пациентов с кардиостимуляторами – теоретический минимум для кардиологов (2-я часть)	Асс. Лось М.М.
	Показательный разбор сложных ЭКГ с ЭКС. Клинические задачи/примеры заключений	Асс.Лось М.М.
Субб. 19.10	Повторение пройденного материала	Доц. Тулинцева Т.Э.
	Проверка ДЗ	Асс.Татарина А.А.
	4-я неделя	
Понед. 21.10 Боткин (ГКК 3 этаж)	<u>Лекция:</u> (1-я часть): Гипертрофии отделов сердца. ЭКГ особенности при различной патологии, приведшей к гипертрофии. Распознавание гипертрофий на фоне внутрижелудочковых блокад.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Лекция:</u> (2-я часть): Варианты асимметричной ГЛЖ.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Семинар:</u> ЭКГ с различными гипертрофиями. Тестовый контроль с интерактивной системой голосования.	Доц. Тулинцева Т.Э.
Вторн. 22.10 Музей (9 этаж ГКК)	<u>Семинар:</u> Спортивное сердце: ЭКГ особенности. Написание ЭКГ-заключения.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Семинар:</u> Особенности ЭКГ детского возраста	Н.с. Жабина Е.С.
	<u>Семинар:</u> Возможности неинвазивного картирования, перспективы.	Ст.н.с. Чмелевский М.П.
Среда 23.10 Ланг большой (20 этаж башня)	<u>Лекция:</u> Беременная с ЖА – еще одна проблема кардиолога. Алгоритм ведения беременных с ЖА (без структурной патологии сердца)	Доц. Бернгардт Э.Р.

	<u>Семинар:</u> Особенности ЭКГ при трансплантированном сердце	Аспирант М.С.Гордеева
	<u>Семинар:</u> Разбор ЭКГ с ИМ различных локализаций с проверкой усвоенного материала с помощью интерактивной системы голосования.	Н.с. Рыньгач Е.А.
Четв. 24.10 Музей (9 этаж ГКК)	Подготовка к зачету (консультации)	
	Разбор клинических случаев (по книге «Обратился пациент»)	Доц. Тулинцева Т.Э. Доц. Бернгардт Э.Р.
	Разбор клинических случаев (по книге «Обратился пациент»)	
Пятн. 25.10/ Субб. 26.10 Ланг большой (20 этаж башня)	<u>ЗАЧЁТ.</u> На зачете будут даны: 2 ЭКГ; 2 задачи из книги «Обратился пациент»	Доц. Тулинцева Т.Э. Доц. Бернгардт Э.Р. Доц.Трешкур Т.В. Профессор Козлова С.Н.