

**Профессиональная переподготовка
«Функциональная диагностика»
07.09.21 – 14.12.21 гг.**

Дата	Тема лекции	Лектор
54 корпус 249 кабинет 2 этаж Кафедра пропедевтики внутренних болезней		
06.09.21	Вводное занятие	Черномордова
07.09.21	Электрофизиологические основы электрокардиографии. Ход возбуждения и реполяризации в целом миокарде	Куликов
08.09.21	Нарушения проводимости: СА блокады и дисфункции СУ, АВ блокады: этиология, классификации, диагностика, лечение	Чмелевский
09.09.21	Синдромы «электрического преобладания» ЭКГ диагностика гипертрофии камер сердца.	Куликов
10.09.21	Внутрижелудочковые блокады: классификации, ЭКГ и клиническое значение блокад ножек пучка Гиса	Чмелевский
13.09.21	Нарушения автоматизма и возбудимости: Экстрасистолия: предсердная и АВ экстрасистолия. Суправентрикулярные тахикардии. Классификация. ЭКГ - семиотика	Чмелевский
14.09.21	Желудочковая экстрасистолия и парасистолия.	Чмелевский
15.09.21	Аномалии проведения импульса: Феномен и синдром WPW. Топическая диагностика. Тахикардии при WPW. Другие аномалии проведения импульса от предсердий к желудочкам	Чмелевский
16.09.21	Фибрилляция и трепетание предсердий. ЭКГ-признаки. Клиническое значение.	Куликов
17.09.21	Желудочковые тахикардии. Фибрилляция и трепетание желудочков. Классификация. ЭКГ- семиотика. Дифференциальный диагноз. Клиническое значение. Внезапная смерть.	Чмелевский
54 корпус КОНФЕРЕНЦ ЗАЛ кафедра функциональной диагностики		
20.09.21	Изменения ЭКГ при каналопатиях:	Куликов

	Понятие о каналопатиях. Значение ЭКГ для диагностики. Синдром Бругада.	
21.09.21	Изменения ЭКГ при каналопатиях: Синдром удлинённого QT. Синдром укороченного QT и катехоламинэргическая ЖТ.	Куликов
22.09.21	Функциональная диагностика при кардиомиопатиях: общие понятия, гипертрофическая кардиомиопатия и асимметричная кардиомиопатия	Куликов
23.09.21	Функциональная диагностика при кардиомиопатиях: аритмогенной кардиомиопатия ПЖ	Куликов
24.09.21 в 10:00 Конференц зал 2 этаж 54 корпус	Желудочковые нарушения ритма. ЭКГ признаки, клиническая значимость. Дифференциальная диагностика аритмий с широкими комплексами QRS	Трешкур Т.В.
27.09.21	ЭКГ- диагностика острого инфаркта миокарда: Классификация. Клиническая картина ОИМ. Критерии диагностики ИМ. ЭКГ- признаки различных стадий ИМ.	Боровская
28.09.21	ЭКГ у спортсменов, детей	Черномордова
29.09.21	Топическая диагностика ИМ. ИМ миокарда нетипичных локализаций: правого желудочка, предсердий. Нарушения ритма и проводимости при инфарктах миокарда. Значение изменений ЭКГ при ИМ для определения тактики лечения	Боровская
30.09.21	Дифференциальная диагностика изменений ЭКГ при ИМ. Признаки ОИМ при блокадах ножек пучка Гиса. Признаки ОИМ при гипертрофиях желудочков. Признаки и методы диагностики.	Боровская
01.10.21	Дифференциальная диагностика ишемических и не ишемических изменений ST-T. Изменения ЭКГ при дизэлектrolитемии	Владимирова
04.10.21	Изменения ЭКГ при ТЭЛА, перикардитах, миокардитах, амилоидозе	Владимирова
05.10.21 в 10:00 Конференц зал 2 этаж 54 корпус	Дифференцированный подход к лечению ЖА в зависимости от характера аритмии и патологии, на фоне которой она возникла. Алгоритм ведения пациентов с ЖА.	Трешкур Т.В.
06.10.21	Нагрузочные и фармакологические	Бутомо

	стресс-тесты: Виды нагрузочных тестов. Проведение тестов у различных категорий пациентов. Интерпретация результатов. Фармакологические пробы. Часть первая	
07.10.21	Нагрузочные и фармакологические стресс-тесты: Виды нагрузочных тестов. Проведение тестов у различных категорий пациентов. Интерпретация результатов. Фармакологические пробы. Часть вторая.	Бутомо
08.10.21	Кардио-пульмональное тестирование: методология применение в клинической практике.	Березина
11.10.21	* Зачет без оценки по ЭКГ диагностике	Куликов, Бутомо, Боровская, Черномордова
12.10.21	Суточное мониторирование ЭКГ. Методика. Показания и противопоказания.	Шихалиев
13.10.21	Суточное мониторирование АД. Применение и эффективность исследования. Показания к мониторингу.	Шихалиев
14.10.21	Диагностика основных нарушений ритма и проводимости при холтеровском мониторировании.	Морозов
15.10.21	Суточное мониторирование при ишемической болезни сердца.	Шихалиев
18.10.21 С 13:00 до 16:00	Изменения ЭКГ при ЭКС: Показания к электрокардиостимуляции. Принципы электрокардиостимуляции. Номенклатура ЭКС. Режимы стимуляции. Варианты нарушений функции стимулятора.	Чмелевский
19.10.21	Суточное мониторирование ЭКГ у пациентов ЭКС.	Морозов
20.10.21	Врачебные ошибки при суточном мониторировании ЭКГ.	Шихалиев
21.10.21	Тилт - тест, Струп-тест и другие психофизиологические тесты * Зачет без оценки по методам мониторирования	Шихалиев Куликов, Бутомо, Шихалиев
22.10.21	Диагностика функции внешнего дыхания. Вводная часть: История развития функциональной диагностики лёгких. Организация работы современного отделения функциональной диагностики легких.	Рабик
25.10.21	Основы физиологии и	Рабик

	патофизиологии внешнего дыхания. Механика дыхания. Механизмы газообмена в лёгких. Транспорт газов кровью и кислотно-основное равновесие	
26.10.21	Дыхательная недостаточность, ее виды, причины, механизмы возникновения.	Рабик
27.10.21	Определение. Виды нарушений дыхания во сне, терминология. Актуальность. Патогенетические механизмы. Методы диагностики и лечения. Показания и противопоказания СРАР - терапии.	Скворцова
28.10.21	Основы и задачи спирометрии	Рабик
29.10.21	Измерение статических легочных объемов: Теоретические аспекты методов измерения легочных объемов. Общая плетизмография.	Рабик
01.11.21	Теоретические основы исследования диффузионной способности лёгких.	Рабик
02.11.21	Теоретические основы метода и методика выполнения капнометрии.	Рабик
03.11.21	Анализ газового состава крови и кислотно-основного равновесия.	Куликов
08.11.21	Импульсная осциллометрия.	Рабик
09.11.21	Нагрузочные тесты в функциональной диагностике легких. *Зачет по оценке по ФВД	Скворцова Рабик, Скворцова
10.11.21	Кардиотокография плода.	Лескова
11.11.21	Методические рекомендации по выполнению эхокардиографии	Кузнецов
12.11.21	Количественная оценка камер сердца, нормативы, классификация тяжести патологических отклонений	Бобров
15.11.21	-----	-----
16.11.21	Оценка диастолической функции левого и правого желудочков сердца	Кузнецов
17.11.21	Приобретённые пороки сердца: Клинико-эхокардиографическая оценка недостаточности полулунного клапана аорты	Кузнецов
18.11.21	Приобретённые пороки сердца: Клинико-эхокардиографическая оценка стеноза устья аорты.	Бобров
19.11.21	Приобретённые пороки сердца: Клинико-эхокардиографическая оценка стеноза левого атрио-вентрикулярного отверстия	Бобров
22.11.21	Приобретённые пороки сердца: Клинико-эхокардиографическая оценка недостаточности митрального клапана	Кузнецов

23.11.21	Приобретённые пороки сердца: Клинико-эхокардиографическая оценка недостаточности трёхстворчатого клапана. Клинико-эхокардиографическая оценка давления в лёгочной артерии.	Бобров
24.11.21	Клинико-эхокардиографическая оценка врождённых пороков сердца	Черномордова
25.11.21	Клинико-эхокардиографическая оценка болезней перикарда, определение тяжести гидроперикарда.	Нифонтов
26.11.21	Комплексная клинико-эхокардиографическая оценка проявлений недостаточности кровообращения.	Куликов
29.11.21	Эхокардиография при ишемической болезни сердца (стресс-Эхокардиография) * Зачет без оценки по ЭХО-КГ	Бобров Куликов, Бобров, Кузнецов, Черномордова
30.11.21	Ультразвуковое исследование вен нижних конечностей.	Данильченко
01.12.21	Ультразвуковое исследование брюшной аорты и ее ветвей	Супрунович
02.12.21	Ультразвуковое исследование вен органов малого таза	Супрунович
03.12.21	Автономная регуляция кровообращения, методы оценки, клиническая и прогностическая значимость.	Мамонтов
06.12.21	Дифференциальная диагностика синкопальных состояний, значение тилт-теста.	Мамонтов
07.12.21	ЭЭГ в клинической практике. Правила подготовки пациента к обследованию	Коренко
08.12.21	-----	-----
09.12.21	-----	-----
10.12.21	-----	-----
13.12.21	-----	-----
14.12.21	Итоговая аттестация	Куликов, Кузнецов, Бутомо, Боровская, Черномордова

Куратор: асс. Черномордова А.В.

/ _____ /