

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры кардиологии
и внутренних болезней
протокол № 5 от 22.11.2023

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КУРСА ПО ВЫБОРУ
«ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В
КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»**

для студентов 6-го курса педиатрического факультета

Занятие 1. Основы электрокардиографии

Биоэлектрические основы электрокардиографии. Методика регистрации ЭКГ. Электрофизиологические механизмы формирования зубцов и интервалов электрокардиограммы. ЭКГ в норме. План анализа ЭКГ. Определение ЭОС. Оформление заключения.

Занятие 2. Электрокардиограмма при патологии сердца

ЭКГ при нарушении ритма и проводимости сердца. ЭКГ при гипертрофии предсердий и желудочков. ЭКГ при ишемической болезни сердца.

Занятие 3. Функциональные нагрузочные электрокардиографические пробы.

Велоэргометрия: виды, типы нагрузок, методика выполнения, критерии прекращения теста, интерпретация результатов проб с физической нагрузкой. Тредмил-тест: методика выполнения, критерии прекращения теста, интерпретация результатов.

Занятие 4. Суточное мониторирование ЭКГ

Показания, методика исследования, отведения ЭКГ при мониторировании ЭКГ по методу Холтера

Занятие 5. Чреспищеводная электрическая стимуляция предсердий

Показания и противопоказания к проведению чреспищеводной электрической стимуляции предсердий. Методика проведения.

Текущая аттестация – зачет. Проводится на последнем занятии. Условия допуска к зачету – посещение всех занятий.

Перечень вопросов к зачету:

1. Проведение электрокардиологического исследования
2. Анализ и интерпретация ЭКГ в норме и при патологии
3. Определение показаний и противопоказаний к проведению нагрузочных тестов
4. Проведение велоэргометрической пробы
5. Проведение чреспищеводной электрической стимуляции предсердий
6. Проведение суточного мониторирования ЭКГ по Холтеру
7. Анализ и интерпретация результатов суточного мониторирования ЭКГ
8. Анализ и интерпретация результатов пробы с дозированной физической нагрузкой
9. Анализ и интерпретация результатов чреспищеводной электрической стимуляции предсердий

Заместитель заведующего по
учебно-методической работе
кафедры кардиологии и внутренних
болезней, к.м.н., доцент



Е.М. Балаш