

Программа элективного курса
«Клиническая электрокардиография / Clinical electrocardiography»
с частичным использованием английского языка в качестве посредника

для студентов 4–6 курсов факультета фундаментальной медицины (специальность «лечебное дело»).

В рамках курса студенты углубляют теоретические знания об электрокардиограмме как методе исследования и практические навыки анализа ЭКГ при различных патологиях (более 100 ЭКГ за курс), а также изучают современные представления о тактике ведения пациентов при выявлении тех или иных изменений на ЭКГ.

Тематический план курса

№	Тема занятия	Количество часов аудит. / самост. / общ.
1.	Теоретические основы ЭКГ. История электрокардиографии. Методика и виды ЭКГ.	2 / 1 / 3
2.	Алгоритм анализа ЭКГ. Анализ ритма.	2 / 1 / 3
3.	Патофизиология аритмий.	2 / 1 / 3
4.	Классификация и диагностика аритмий. Номотопные аритмии, их клиническое значение.	2 / 1 / 3
5.	Гетеротопные аритмии, их клиническое значение. Общие подходы к лечению пациентов с нарушениями ритма.	2 / 1 / 3
6.	Положение ЭОС, практическое определение, клиническое значение. Классификация нарушений проводимости.	2 / 1 / 3
7.	Нарушения проводимости (блокады). Общие принципы лечения пациентов с блокадами.	2 / 1 / 3
8.	Некоронарогенные изменения миокарда: гипертрофии, электролитные и метаболические нарушения, мио- и перикардиты, неспецифические изменения.	2 / 1 / 3
9.	Некоронарогенные изменения миокарда: гипертрофии, электролитные и метаболические нарушения, мио- и перикардиты, неспецифические изменения. (продолжение)	2 / 1 / 3
10.	Ишемические изменения миокарда. Функциональные тесты. Мониторирование ЭКГ и вариабельность сердечного ритма.	2 / 1 / 3
11.	Ишемические изменения миокарда. Функциональные тесты. Мониторирование ЭКГ и вариабельность сердечного ритма. (продолжение)	2 / 1 / 3
12.	Зачетное занятие: составление заключений по электрокардиограммам, собеседование по курсу.	3 / 0 / 3
	Всего:	25 / 11 / 36 (1 з. е.)

Рекомендуемая литература:

- Мурашко В. В., Струтынский А. В. Электрокардиография. — М.: Медпресс, 2002.
- Орлов В. Н. Руководство по электрокардиографии. — М.: МИА, 2006.
- Голдбергер А. Л. Клиническая электрокардиография. Наглядный подход / пер. с англ. Ю. В. Фурменковой; под редакцией А. В. Струтынского — М. ГЭОТАР-Медиа, 2009.
- Кушаковский М. С. Аритмии сердца. — СПб: ООО «Изд-во Фолиант», 2004.
- Циммерман Ф. Клиническая электрокардиография. — М., 2008.

Занятия проходят по понедельникам, начало в 17:00, аудитория Г-217.

Занятия ведет доцент кафедры терапии ФФМ МГУ, к. м. н. Егор Николаевич Банзелюк.