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
1.	Теоретические основы ЭКГ. История электрокардиографии. Методика и виды ЭКГ.	3
2.	Алгоритм анализа ЭКГ. Анализ ритма.	3
3.	Патофизиология аритмий.	3
4.	Классификация и диагностика аритмий. Номотопные аритмии, их клиническое значение.	3
5.	Гетеротопные аритмии, их клиническое значение. Общие подходы к лечению пациентов с нарушениями ритма.	3
6.	Положение ЭОС, практическое определение, клиническое значение. Классификация нарушений проводимости.	3
7.	Нарушения проводимости (блокады). Общие принципы лечения пациентов с блокадами.	3
8.	Некоронарогенные изменения миокарда: гипертрофии, электролитные и метаболические нарушения, мио- и перикардиты, неспецифические изменения.	3
9.	Некоронарогенные изменения миокарда: гипертрофии, электролитные и метаболические нарушения, мио- и перикардиты, неспецифические изменения. (продолжение)	3
10.	Ишемические изменения миокарда. Функциональные тесты. Мониторирование ЭКГ и вариабельность сердечного ритма.	3
11.	Ишемические изменения миокарда. Функциональные тесты. Мониторирование ЭКГ и вариабельность сердечного ритма. (продолжение)	3
12.	Зачетное занятие: составление заключений по электрокардиограммам, собеседование по курсу.	3
	Итого:	36 часов

Рекомендуемая литература:

- Электрокардиография. // Мурашко В.В., Струтынский А.В. – М.: Медпресс, 2002.
- Руководство по электрокардиографии. // Орлов В.Н. – М.: МИА, 2006.
- Клиническая электрокардиография. Наглядный подход // Голдберггер А.Л.; пер. с англ. Ю.В. Фурменковой; под редакцией А.В. Струтынского – М. ГЭОТАР-Медиа, 2009.
- М.С.Кушаковский. Аритмии сердца. СПб: ООО «Изд-во Фолиант», 2004. – 672 с.: ил.
- Ф.Циммерман. Клиническая электрокардиография. М., 2008.

Занятия проходят по пятницам, начало в 17:00.

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