

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 вторникам, начало в 17:00, аудитория Г-209.

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