

**Кафедра пропедевтики внутренних болезней №2 ИКМ**  
**Расписание электива для студентов 6 курса**  
**«Функциональная диагностика. Клинический (рациональный) подход»**

| Дата и время              | Название лекции                                                                                                                                                                                                                                                             | Лектор                     | Место проведения                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 21.12.26<br>(пн)<br>09:00 | <b>Лекция.</b> Введение. Предмет и задачи клинической ЭКГ. Электрофизиологические основы ЭКГ. Методы регистрации ЭКГ. Системы отведений. Нормальная ЭКГ. Алгоритм анализа ЭКГ. Нарушения ритма и проводимости сердца. Механизмы формирования аритмий. Гипертрофия миокарда. | Доцент<br>Могутова<br>П.А. | Ул.<br>Лобачевского,<br>д. 42, стр.6,<br>этаж 1,<br>каб. 122 |
|                           | <b>Занятие.</b> Характеристики нормальной ЭКГ. Электрическая ось сердца. ЭКГ заключение. Основные принципы расшифровки ЭКГ. Современные методы ЭКГ диагностики заболеваний ССС в деятельности врача общей практики: ЭКГ в 12 отведениях и др.                               |                            |                                                              |
|                           | <b>Занятие.</b> Характеристики нормальной электрокардиограммы. Электрическая ось сердца. Электрокардиографическое заключение. Основные принципы расшифровки ЭКГ. Гипертрофии миокарда предсердий и желудочков                                                               |                            |                                                              |
| 22.12.26<br>(вт)<br>09:00 | <b>Лекция.</b> Проводящая система сердца. Нарушения ритма и проводимости сердца. Механизмы формирования аритмий. ЭКГ- диагностика наджелудочковых и желудочковых аритмий, блокад, СССУ. Дополнительные пути проведения. Синдром преждевременного возбуждения желудочков     | Доцент<br>Могутова<br>П.А. | Ул.<br>Лобачевского,<br>д. 42, стр.6,<br>этаж 1,<br>каб. 122 |
|                           | <b>Занятие.</b> Нарушения ритма и проводимости сердца. Механизмы формирования аритмий. ЭКГ-диагностика наджелудочковых и желудочковых аритмий.                                                                                                                              |                            |                                                              |
|                           | <b>Занятие.</b> Нарушения ритма и проводимости сердца. Механизмы формирования аритмий. Блокады сердца. СССУ. Дополнительные пути проведения. Синдром преждевременного возбуждения желудочков.                                                                               |                            |                                                              |
| 23.12.26<br>(ср)<br>09:00 | <b>Лекция.</b> ЭКГ- диагностика ИБС. Ишемия и инфаркт миокарда. Функциональные пробы в кардиологии. Изменения ЭКГ при перикардите, миокардите и заболеваниях легких. Изменения ЭКГ под влиянием лекарств, электролитных и метаболических изменениях. ХМ-ЭКГ.                | Доцент<br>Могутова<br>П.А. | Ул.<br>Лобачевского,<br>д. 42, стр.6,<br>этаж 1,<br>каб. 122 |
|                           | <b>Занятие.</b> Неспецифические изменения сегмента ST. Методы диагностики ИБС. ЭКГ-признаки ишемии миокарда. Изменения зубца Т и комплекса QRS при ишемии миокарда. Безболевая ишемия миокарда. ХМ-ЭКГ, стресс-ЭХО-КГ. Функциональные пробы и их оценка в кардиологии       |                            |                                                              |
|                           | <b>Занятие.</b> Диагностика инфарктов миокарда различной локализации. Инфаркт миокарда при блокадах ножек                                                                                                                                                                   |                            |                                                              |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
|                           | пучка Гиса. Аневризма левого желудочка. Диагностика инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, без подъема сегмента ST.                                                                                                                                                |                                  |                                                  |
| 24.12.26<br>(чт)<br>09:00 | <b>Лекция.</b> Эхокардиография. Стандартные эхокардиографические позиции и измерения. Допплерография в оценке функции клапанного аппарата сердца в норме и патологии. Оценка сократимости ЛЖ. Чреспищеводная эхокардиография.                                         | Зав. кафедрой д.м.н. Резник Е.В. | Ул. Лобачевского, д. 42, стр.6, этаж 1, каб. 122 |
|                           | <b>Занятие.</b> Возможности ЭХО-КГ-диагностики заболеваний сердца и сосудов в деятельности врача общей практики. Основные измерения стенок и объемов полостей сердца. Оценка типов ремоделирования ЛЖ у пациентов с ССЗ. Оценка сократимости ЛЖ и ПЖ. Кардиомиопатии. | Доцент Могутова П.А.             |                                                  |
|                           | <b>Занятие.</b> Возможности эхокардиографической диагностики заболеваний сердца и сосудов в деятельности врача общей практики. Диагностика клапанной патологии сердца. Чреспищеводная эхокардиография.                                                                |                                  |                                                  |
|                           | <b>Лекция.</b> Суточное мониторирование артериального давления и его возможности в диагностике АГ.                                                                                                                                                                    | Доцент Баранова А.А.             |                                                  |
| 25.12.26<br>(пт)<br>09:00 | <b>Занятие.</b> Возможности СМАД в диагностике артериальной гипертензий в деятельности врача общей практики. Показания и противопоказания к исследованию. Основные показатели СМАД, интерпретация их изменений                                                        | Доцент Баранова А.А.             | Ул. Лобачевского, д. 42, стр.6, этаж 1, каб. 122 |
|                           | <b>Лекция.</b> Функциональная диагностика заболеваний легких. Спирография. Пневмотахометрия. Диагностика обструктивных и рестриктивных нарушений легочной вентиляции, дыхательной недостаточности. Метод плетизмографии всего тела                                    |                                  |                                                  |
|                           | <b>Занятие.</b> Возможности инструментальной диагностики ХОБЛ в деятельности врача общей практики. Оценка результатов ФВД. Показатели компьютерной спирографии, пневмотахометрии. Диагностика обструктивных и рестриктивных нарушений легочной вентиляции, ДН         |                                  |                                                  |
|                           | <b>Коллоквиум</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | Доцент Могутова П.А.             |                                                  |
|                           | <b>Зачет</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Доцент Могутова П.А.             |                                                  |

Зав.кафедрой пропедевтики внутренних  
болезней №2 ИКМ, д.м.н.

Е.В. Резник