«УТВЕРЖДАЮ»

ДЕКАН I МЕДИЦИНСКОГО ФА«КУЛЬТЕТА

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ д.мед.н., проф. А.А. Захаров

“\_\_\_”\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**Календарно-тематический план**

**практических занятий по дисциплине «Функциональная диагностика» для студентов 6 курса**

**I медицинского факультета по специальности «Лечебное дело» на 2024-2025 уч. г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема практического занятия | Вопросы подлежащие изучению | Перечень практических навыков | Объем в час | Дата | Аудитория |
| 1. | Функциональная диагностика заболеваний органов дыхания. | Методы исследования функций внешнего дыхания. Спирография. Основные показатели. Пикфлоуметрия. Диагностика степени обструкции дыхательных путей. | Интерпретация результатов, полученных при использовании методов исследования функции внешнего дыхания. | 3 | 1-й день | Учебная комната |
| 2. | ЭКГ диагностика гипертрофии сердца. | Патофизиология гипертрофии миокарда.  Электрокардиограмма при гипертрофии и перегрузке предсердий и желудочков. | Анализ и клиническая интерпретация показателей ЭКГ при гипертрофии миокарда. | 3 |
| 3. | Электрокардиографическая диагностика стенокардии | Электрокардиографические изменения при стабильной и нестабильной стенокардиях. | Анализ и клинико-патофизиологическая интерпретация изменений ЭКГпри стенокардиях. | 2 | 2-й день | Учебная комната |
| 4. | Электрокардиографическая диагностика инфаркта миокарда. | Электрокардиографические признаки периода, глубины, площади и локализации инфаркта миокарда. | Анализ и клинико-патофизиологическая интерпретация изменений ЭКГ при остром инфаркте миокарда. | 4 |
| 5. | ЭКГ признаки нарушений сердечного ритма. | Нарушение образования импульса. Предсердные, атриовентрикулярные, желудочковые экстрасистолы и тахикардии. | Анализ и трактовка нарушений синусового ритма, проявлений синдрома слабости синусового узла, предсердных и атриовентрикулярных экстрасистол.  Интерпретация желудочковых экстрасистол и желудочковых тахикардий. Дифференциальная диагностика фибрилляции и трепетания предсердий. | 3 | 3-й день | Учебная комната |
| 6. | ЭКГ признаки нарушения проводимости. | Блокада правой ножки пучка Гиса. Блокада левой ножки пучка Гиса и ее ветвей. Сочетание блокад ножек пучка Гиса. | Интерпретация ЭКГ при полной и неполной блокадах правой и левой ножек пучка Гиса. Анализ вариантов трехпучковых блокад. | 3 |
| **ИТОГО: 18 часов** | | | | | | |

Утверждено на заседании кафедры факультетской терапии «Согласовано» “30” 08. 2024 г. ЦМК по терапевтическим дисциплинам «30» 08. 2024

Зав. кафедрой проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Коломиец Председатель ЦМК проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Коломиец