



**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Институт медицинского образования  
Кафедра факультетской терапии с клиникой**

**«Кардиореспираторное нагрузочное тестирование в практической и спортивной медицине»**

Занятия будут проходить с 13 часов по адресу, ул. Аккуратова 2, ГКК, 3 этаж, каб. 356

**14.04.2025.**

Физиологические основы кардиопульмонального тестирования. Нормальная реакция организма на физическую нагрузку.

Методология кардиопульмонального тестирования.

Показатели сердечно-сосудистой, легочной и мышечной систем, определяемые при кардиопульмональном тестировании и их взаимосвязь.

Алгоритм интерпретации результатов кардиопульмонального тестирования.

Практика

**15.04.2025**

Особенности кардиопульмонального тестирования у больных с сердечно-сосудистой патологией. Разбор клинических примеров, интерпретация результатов

Оценка функции внешнего дыхания: спирометрия, бодиплетизмография, диффузионная способность легких. Разбор клинических примеров, интерпретация результатов

Практика

**16.04.2025**

Особенности кардиопульмонального тестирования у больных с патологией легких и сосудов.

Разбор клинических примеров, интерпретация результатов

Дифференциальная диагностика одышки. Разбор клинических примеров, интерпретация результатов

Практика

**17.04.2025**

КПНТ для решения вопроса оперативного лечения ХСН (трансплантация сердца), заболеваний легких (резекция легких), сердечно-легочная трансплантация. Подбор программ реабилитации на основании результатов кардиопульмонального тестирования у больных с СС и легочной патологиями, ожирением.

Практика

**18.04.2025**

Особенности кардиопульмонального тестирования у спортсменов. Разбор клинических примеров, интерпретация результатов.

Непрямая калориметрия – методология, применение

Заключительное тестирование.