

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОНТЕНТ МЕЖКАФЕДРАЛЬНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

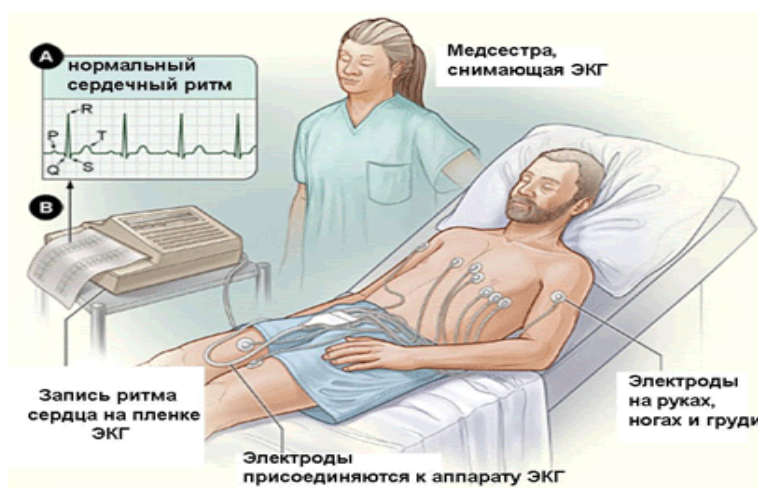
1. Система для проведения стресс теста с физической нагрузкой (велозергометр) – стационарный прибор



-возможностью мониторингования электрокардиограммы в процессе физической нагрузки, получения данных по основным показателям работы сердечно-сосудистой системы

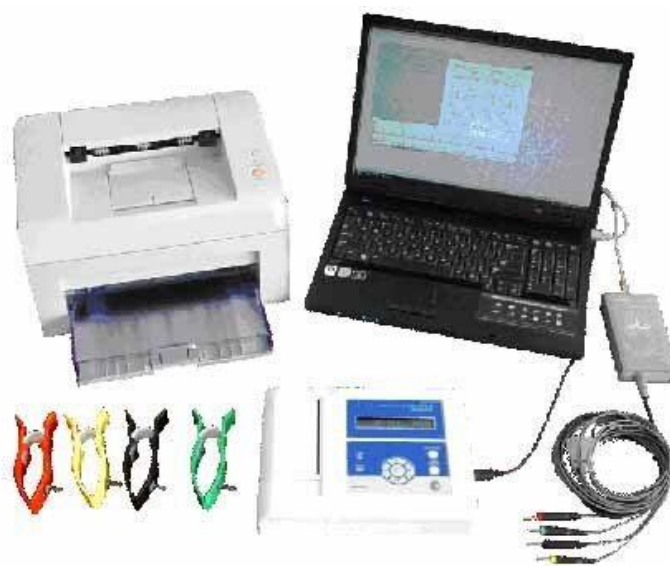
2. Электрокардиограф – стационарный прибор

Электрокардиография – метод исследования электрофизиологической деятельности сердца, основанный на фиксации и графическом отображении разности потенциалов, возникающей в ходе сокращения сердечной мышцы



3. Варикард – мобильный прибор

Прибор для оценки variability ритма сердца



4. Стабилоплатформа – мобильный прибор



Компьютерная стабилметрия позволяет оценить параметры вестибулярной устойчивости; запланировать и реализовать различные программы с возможностью тренировки статико-динамических функций.

5. Эхокардиограф – стационарный прибор



Прибор ультразвуковой диагностики, изучающий структурные и динамические компоненты сердца и клапанного аппарата.

6. Электронейромиограф – стационарный прибор



Прибор для исследования функционального состояния мышц и периферических нервов

7. Мультипсихометр – мобильный прибор

позволяет провести диагностику психоэмоционального состояния, когнитивных функций.

включает более 350 тестов психологической, когнитивной и социологической направленности



8. Биокинект

Прибор для оценки биомеханики движений – мобильный прибор

Современная система для комплексной объективной оценки двигательных функций, оценки биомеханики движений позволяет регистрировать и анализировать кинематику движений, функционирование мышечного каркаса, ротации в суставах, треморы, асимметрии, биоэлектрическую активность мышц, исследовать поструральную функцию и проводить грамотную разработку методик контроля техники выполнения спортивных движений и их коррекции.



9. Forerunner 45 – мобильный прибор

беговые часы с GPS-приемником, которые включают все функции для бега в легком и компактном корпусе, предназначенном для постоянного ношения.



Прибор измеряет частоту пульса на запястье с помощью современной технологии.

GPS-приемник отслеживает темп, расстояние, интервалы и прочие данные, чтобы предоставить надежное доказательство ваших результатов.

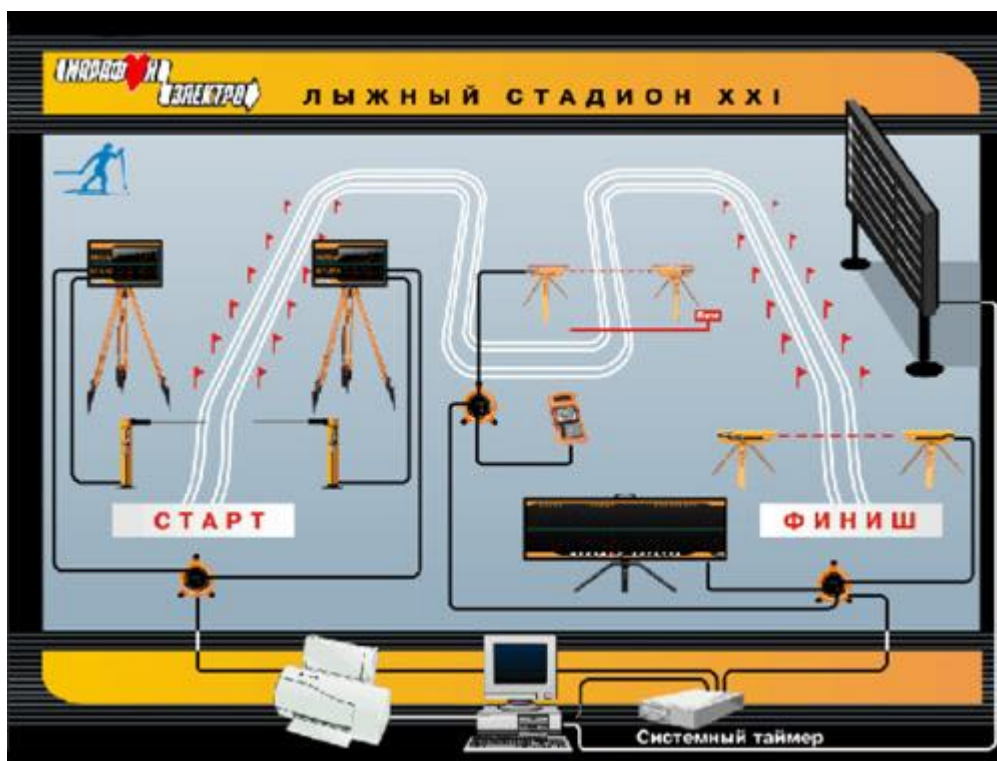
Адаптивные бесплатные планы тренировок Garmin Coach

Батарея часов обеспечивает до 7 дней работы без зарядки

10. Система измерения для анализа движения в комплекте с программным комплексом Gyko - мобильный прибор



**11.Электронная система хронометража при тренировочном процессе
WittySEM MicroGate - мобильный прибор**



**12.Контрольно-измерительный комплекс для анализа движений на
основе системы OptoJump (для анализа разбега и движений) -
мобильный прибор**

