

15.12.2022

8 класс

Тема урока: Движение крови по сосудам. Оценка физиологических резервов сердечно – сосудистой системы.

Лабораторная работа: «Регистрация и анализ ЭКГ»

Использовался интерактивный комплекс, датчик ЭКГ Releon, ПО Releon Lite.

Цель работы: ознакомиться с методом электрокардиографии.

При выполнении лабораторной работы ребята ознакомились с методом электрокардиографии. Электрокардиограмма – запись биоэлектрической активности, сопровождающей сокращение сердечной мышцы. Сокращение сердечной мышцы создает электрическое поле, которое может быть зарегистрировано с помощью электродов, расположенных на поверхности тела.

Научились снимать электрокардиограмму с помощью датчиков ЭКГ Releon, ПО Releon Lite, а также интерпретировать результаты электрокардиограммы.

Отвечил

и на вопросы: Каково значение сердца? Какое практическое значение имеет анализ электрокардиограмм? Какова последовательность проведения возбуждения в сердце?



Учителя биологии: Шнейдер Е.М.,
Кравченко Н.Н.

