



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-4.3.04-0049  
„Иновативно и съвременно образование в МУ-Плевен“  
Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА“

### ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

#### КАТЕДРА „КАРДИОЛОГИЯ, ПУЛМОЛОГИЯ И ЕНДОКРИНОЛОГИЯ“

#### УПРАЖНЕНИЕ № 2

ЗА ДИСТАНЦИОННА САМОПОДГОТОВКА ПО УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА

„КАРДИОЛОГИЯ“

ЗА СТУДЕНТИ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНА“

**ТЕМА:** Основни характеристики на нормалната ЕКГ

**РАЗРАБОТИЛ:** Д-р. Н. Станчева

Гр. Плевен  
2013 год.

*Инвестира във вашето бъдеще!*

„Настоящият документ е изготвен с финансовата помощ на Европейския социален фонд. Медицински университет - Плевен носи цялата отговорност за съдържанието на настоящия документ, и при никакви обстоятелства не може да се приеме като официална позиция на Европейския съюз или Министерство на образованието и науката.“

1. Цел на практическото упражнение: запознаване с нормалната електрокардиограма, усвояване на алгоритъма за разчитане на ЕКГ, самостоятелно разчитане на ЕКГ

2. Методи за постигане на поставената цел

2.1. Теоретична основа

Основни елементи на нормалната ЕКГ

Подход, основни принципи и правила при разчитане на ЕКГ – определяне на ритъма, определяне на сърдечната ос, определяне на сърдечната честота

Основни патологични изменения

Изготвяне на заключение.

2.2. Разглеждане на ЕКГ – определяне на ритъма, определяне на сърдечната ос, определяне на сърдечната честота; измерване на сегментите и интервалите и тяхната интерпретация; интерпретиране на PQ проводното време, QRS комплекса, Т вълната, ST сегмента. Оценка на исхемични и ритъмно-проводни нарушения

2.3. Самостоятелно разчитане на ЕКГ

2.4. Изграждане на заключение при разчитане на ЕКГ

3. Проверка степента на усвояемост чрез тест относно разчитане на различни ЕКГ