


# Навчися слухати серце через графіку



Вибіркова дисципліна «Основи ЕКГ»  
для спеціальності «Медсестринство»  
(ОПП «Лікувальна справа»)

# «Золотий стандарт» первинної діагностики

Електрокардіографія залишається незмінним фундаментом кардіології завдяки трьом ключовим факторам:

ЕКГ



## Швидкість

Миттєве отримання даних про роботу серця в режимі реального часу.



## Доступність

Можливість проведення дослідження будь-де – від лікарняної палати до місця ДТП.



## Інформативність

Висока точність у виявленні критичних патологій на догоспітальному етапі.

# Твоя роль виходить за межі технічного виконання

## Стандартна роль медичної сестри

Технічне виконання процедури.

Фіксація результатів.

Передача даних лікарю для прийняття рішень.

## Роль фельдшера на догоспітальному етапі

### Технічна майстерність

Виконання процедури в екстремальних умовах.

### Клінічна інтерпретація

Самостійний аналіз та скринінг результатів на місці.

### Тактичні рішення

Право на самостійні дії та початок невідкладної терапії.

# Архітектура курсу: мінімум теорії, максимум практики



**10 год (Лекції)**

Базові концепції та алгоритми.

**28 год (Практичні заняття)**

Робота з апаратурою та реальними кардіограмами.

**52 год (Самостійна робота)**

Тренування клінічного мислення та аналіз патернів.

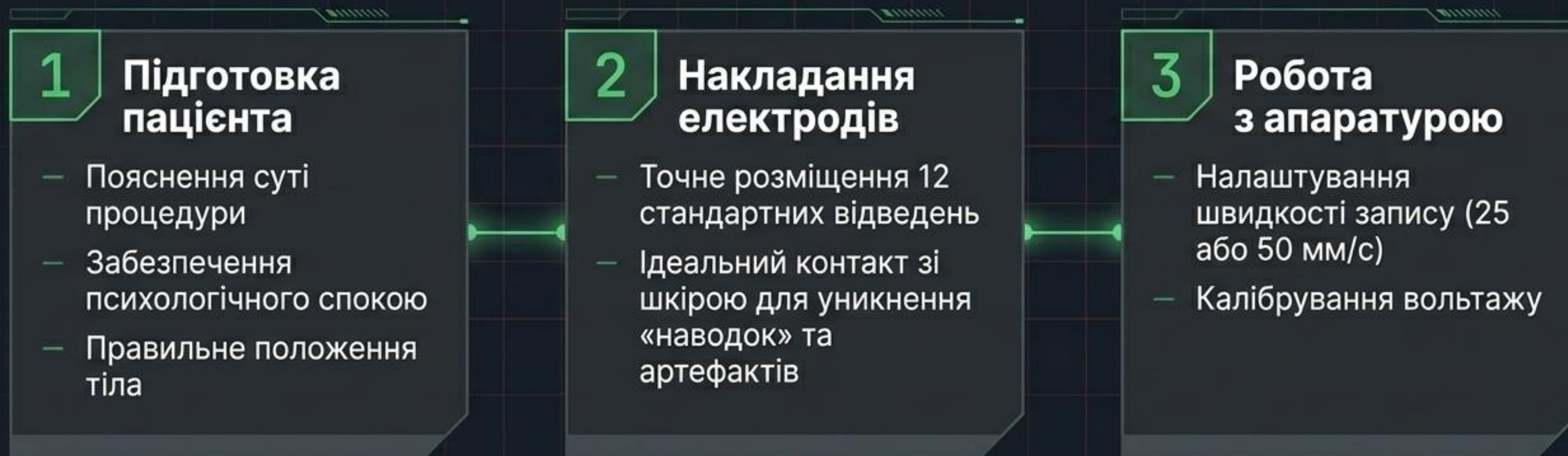
Форма контролю: Диференційований залік. ✨

# Три етапи еволюції фельдшера

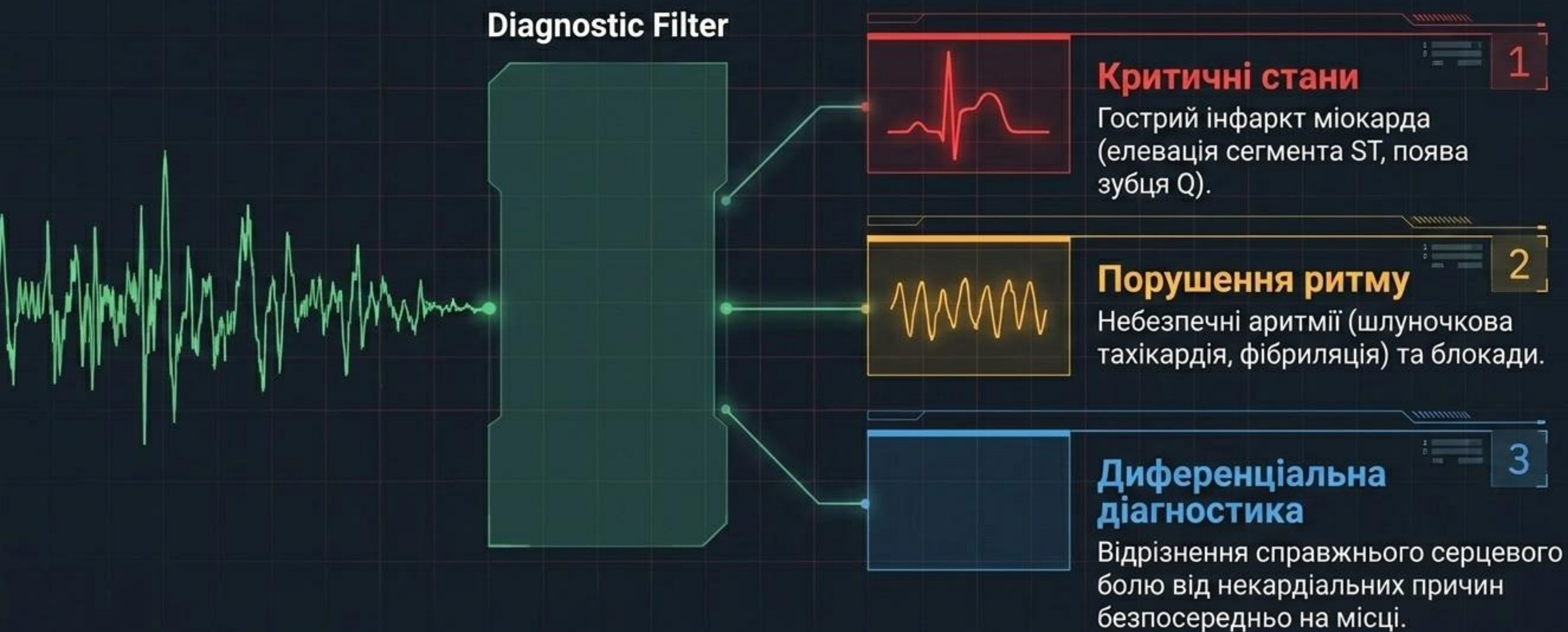


# Етап 1: Отримання ідеального сигналу

Фельдшер відповідає за правильність отримання даних. Це — фундамент точного діагнозу.



# Етап 2: Клінічний скринінг на місці виклику



# Етап 3: Від розшифровки до дії

## Критична ЕКГ

Виявлено патологію  
на ЕКГ  
-> Вибір тактики:

### Екстрена медична допомога

Самостійне прийняття рішення про негайну госпіталізацію пацієнта до спеціалізованого реперфузійного центру.



### Телемедицина / ФАП

Передача ЕКГ-сигналу в консультативний центр та оперативна координація дій з лікарем-кардіологом.



### Невідкладна допомога

Негайний початок медикаментозного лікування на основі побачених змін на графіку.



# Ваш арсенал навичок після завершення курсу



Безпомилково проводити реєстрацію ЕКГ в загальноприйнятих 12-ти відведеннях у будь-яких умовах.



Впевнено інтерпретувати як нормальну, так і патологічну електрокардіограму.



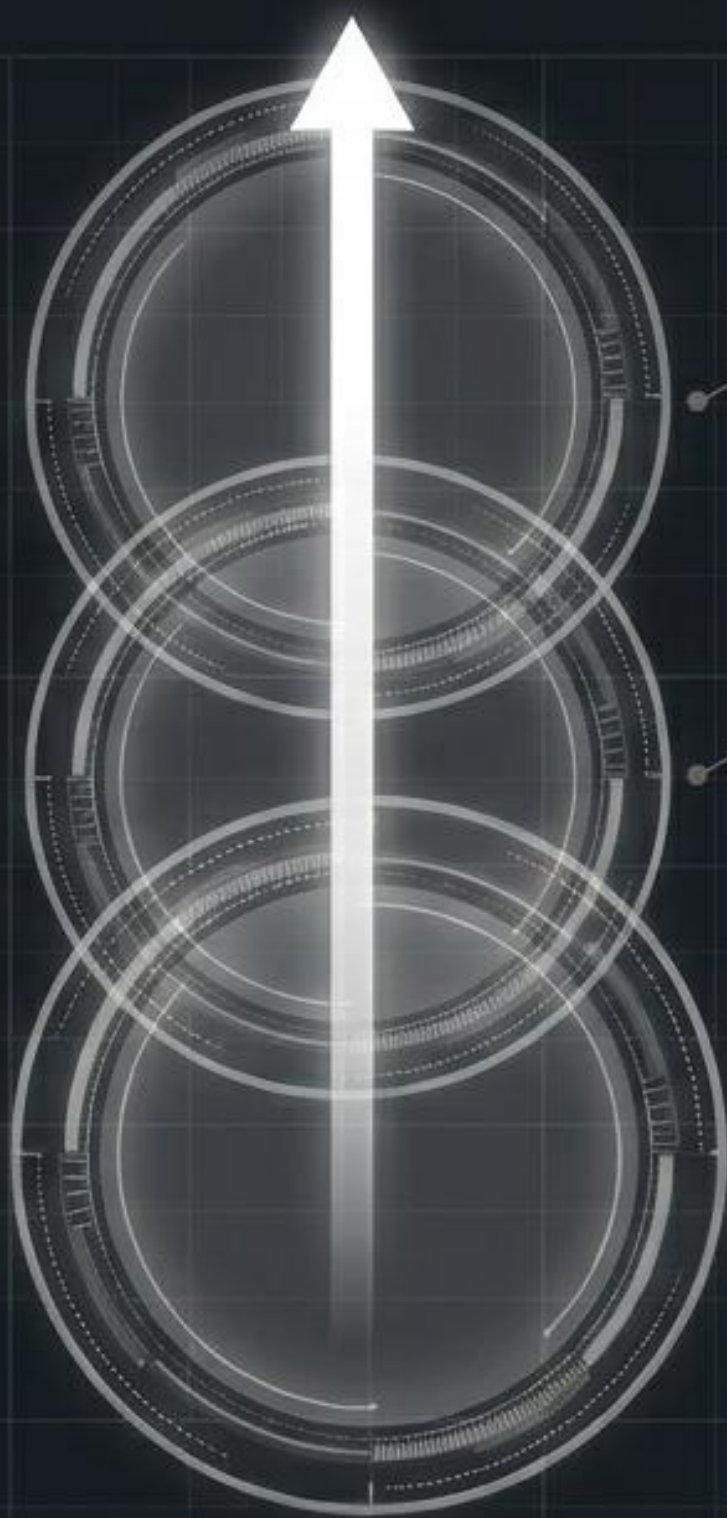
Швидко діагностувати порушення ритму і провідності, співставляючи графіку з клінічними проявами у пацієнта.



Надавати адекватну невідкладну допомогу при небезпечних порушеннях ритму.

# Синтез: Як навички рятують життя

Ланцюг виживання



## Тактика

...що диктує єдино правильне тактичне рішення (негайна реперфузія).

## Клініка

...що дозволяє зробити безпомилкову клінічну інтерпретацію (напр., побачити прихований STEMI)...

## Техніка

Ідеальна техніка накладання електродів усуває артефакти...

Помилка на першому етапі руйнує весь ланцюг. Ваша точність має бути абсолютною.

**ЕКГ — це перша  
лінія оборони.**

**Твоя швидкість розшифровки —  
це врятоване життя.**