



КЗВО ЛОР
«Львівська медична академія
імені Андрея Крупинського»



Основи електрокардіографії

Вибіркова компонента





Досі думаєте???



Який неінвазивний, простий та доступний інструментальний метод обстеження є пріоритетним для призначення у всіх відділеннях та закладах охорони здоров'я приватної чи державної форми власності???

Що Я вмію, окрім ін'єкцій?

Це обстеження
затребуване всюди і
повсякчас = оволодіти
цим навиком має кожна
медична сестра чи брат!!!





Для кого цей курс?

Спеціальність:
223 Медсестринство
Освітньо-професійна програма:
Сестринська справа
Освітній рівень:
Бакалавр





Якісно записана електрокардіограма = зниженню частоти хибних діагнозів!!!

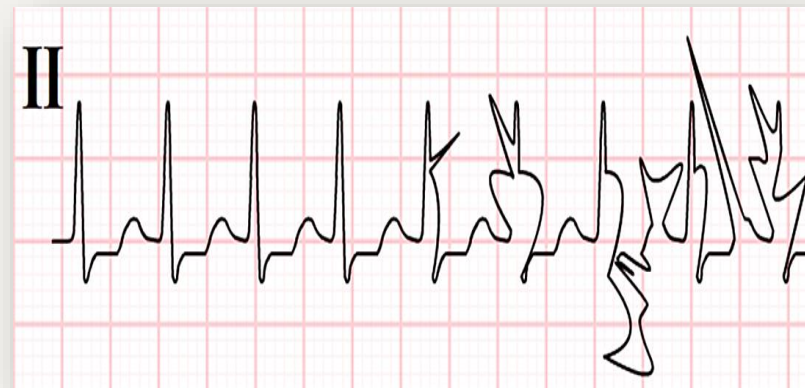
Висновок - все в руках та вміннях медичної сестри\брата



Метою вивчення є: набуття базових теоретичних знань та професійних компетентностей електрокардіографічного обстеження серця.



Предметом вивчення є: комплекс теоретичних та практичних питань спрямованих на засвоєння здобувачем теоретичних засад та методології проведення електрокардіографічного дослідження, а також електрокардіографічної семіотики найбільш розповсюджених захворювань ССС.



ЕКГ



- просто та не витратно
- безболісно
- не більше 10 хвилин
- результати майже відразу

Дане обстеження призначається виключно лікарем на консультації!

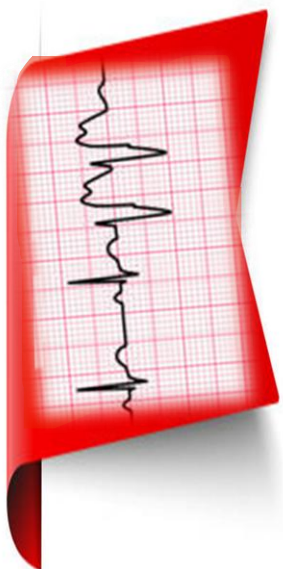




Основними нашими завданнями стануть:



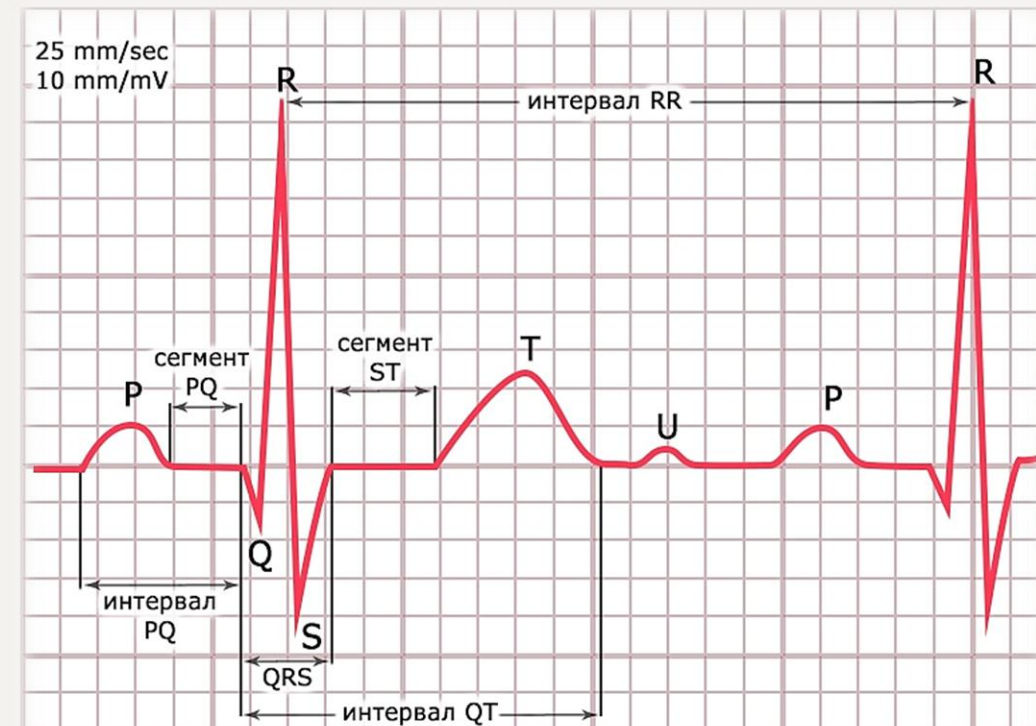
- ✓ Оволодіння практичними прийомами та методами електрокардіографічного дослідження роботи серця.
- ✓ Засвоєння та відпрацювання техніки реєстрації ЕКГ в загальноприйнятих та додаткових відведеннях.
- ✓ Вміння аналізувати електрокардіограму в межах норми.
- ✓ Розпізнавати зміни електрокардіограми при базових порушеннях функції автоматизму, провідності та ритму.
- ✓ Диференціювати ішемічні та метаболічні порушення в діяльності серцево-судинної системи.
- ✓ Використовувати добове моніторування роботи серцевого м'язу.
- ✓ Ознайомитись з сучасними телеметричними методиками електрокардіографії.





Навички, якими Ви оволодієте по завершенні курсу:

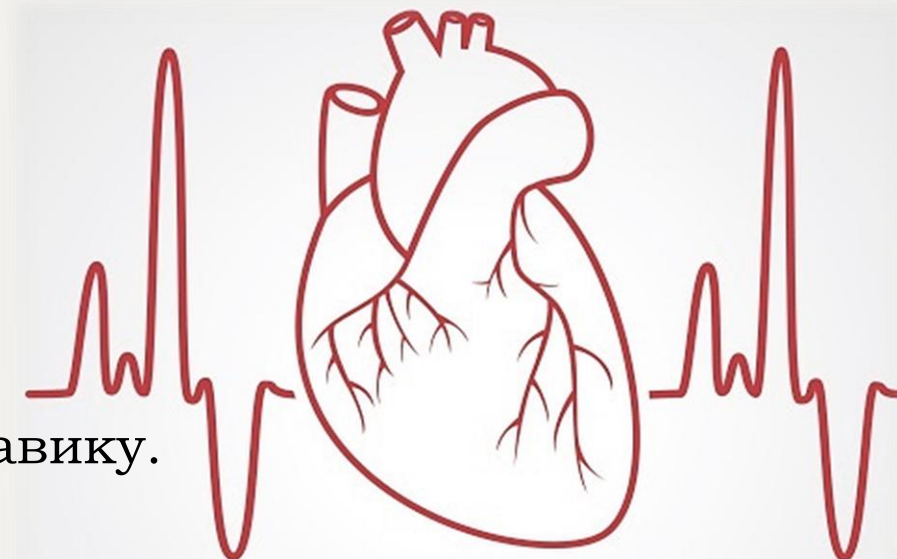
- ✓ Налаштування кардіографа (фільтрів, швидкості).
- ✓ Накладання різних видів електродів та в різних випадках.
- ✓ Структуроване та покрокове розшифрування електрокардіограми (згідно міжнародних протоколів та алгоритмів).
- ✓ Запис та аналіз Вашої ЕКГ!!!
- ✓ Базові навички розпізнання небезпечних порушень ритму та провідності.
- ✓ Особливості холтерівського моніторування.





При виборі нашого курсу Ви отримаєте унікальні МОЖЛИВОСТІ:

- ✓ Записати та розшифрувати власну електрокардіограму.
- ✓ Навчання на сучасному електрокардіографічному пристрої.
- ✓ Авторські презентаційні матеріали.
- ✓ Доступ до віртуальної симуляційної платформи.
- ✓ Індивідуальний супровід навчання.
- ✓ Лайфхаки ЕКГ від медсестер з досвідом.
- ✓ Атмосферу цікавого та водночас легкого набуття навичку.
- ✓ Цікавий мнемонічний матеріал «з собою».
- ✓ Поглибити свої знання, тим самим підвищивши свою конкурентоспроможність.





Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання

Загальні компетентності:

- ✓ ЗК 03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ✓ ЗК 04. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ✓ ЗК 05. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ✓ ЗК 08. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ✓ ЗК 10. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ✓ ЗК 11. Здатність працювати в команді.
- ✓ ЗК 12. Навички міжособистісної взаємодії.
- ✓ ЗК 13. Здатність діяти на основі етичних міркувань.





Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті НАВЧАННЯ

Спеціальні (фахові) компетентності:

- ✓ СК 01. Здатність застосовувати професійні та правові стандарти в повсякденній медсестринській практиці.
- ✓ СК 02. Здатність розпізнавати й інтерпретувати ознаки здоров'я і його змін, хвороби чи інвалідності (оцінка/діагноз), визначати проблеми пацієнтів при різних захворюваннях та станах.
- ✓ СК 06. Здатність ефективно застосовувати сукупність медсестринських навичок (вмінь), медичних засобів, втручань та дій при оцінці функціонального стану пацієнтів/клієнтів, підготовці їх до діагностичних досліджень та заборі біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
- ✓ СК 13. Здатність виявляти зв'язок клінічних проявів захворювань з результатами додаткових методів дослідження.
- ✓ СК 14. Здатність організовувати та надавати невідкладну допомогу при різних гострих станах.





Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання

Програмні результати навчання:

- ✓ ПРН01. Проводити медсестринське суб'єктивне та об'єктивне обстеження різних органів і систем пацієнта та оцінювати отримані дані.
- ✓ ПРН02. Проводити медсестринську діагностику: виявляти та оцінювати проблеми пацієнта.
- ✓ ПРН03. Планувати медсестринські втручання та реалізовувати їх.
- ✓ ПРН13. Належно виконувати медичні маніпуляції з метою проведення заходів щодо стабілізації функціонального стану організму.
- ✓ ПРН15. Вміти підготувати пацієнта, здійснити забір і скерування біологічного матеріалу на лабораторне та інструментальне дослідження.
- ✓ ПРН16. Надавати екстрену долікарську медичну допомогу на підставі діагнозу невідкладного стану.
- ✓ ПРН17. Здатність до точності при здійсненні взаємозалежних медсестринських функцій.
- ✓ ПРН19. Організовувати та проводити навчання пацієнтів та членів їхніх родин з медичних питань.
- ✓ ПРН21. Належно вести відповідну медичну документацію.





Якщо Ви все ще не знаєте, навіщо вивчати:



- ☐ Про артефакти та фільтри
- ☐ Про ЕКГ в один клік
- ☐ Про «забагато» кальцію чи «замало» калію
- ☐ Про пряму і не дуже лінію
- ☐ Про те, чи потрібно знімати капронові колготи
- ☐ Про те, навіщо в медицині циркуль та лінійка
- ☐ Про Ейтховена чи Бетховена





Е - ексклюзивно, елементарно,
але ефективно

К - про Ключове, проте Коротко

Г - Ґрунтовно, з Ґарантією
корисних вмінь на навиків



Жубрид Марія
Теодорівна
викладач вищої
категорії,
практикуючий
лікар - терапевт



Янків Софія
Володимирівна
викладач першої
категорії,
практикуючий лікар
загальної практики -
сімейної медицини

