

Полтавський державний медичний університет  
Кафедра педіатрії №1 із неонатологією  
ОПП 228 ПЕДІАТРІЯ



**ПОРТФОЛО**

**ФУНКЦІОНАЛЬНА ДІАГНОСТИКА В НЕОНАТОЛОГІЇ**

**(вибіркова дисципліна)**

A doctor in a white coat and cap is using a stethoscope to examine a child lying on a blue surface. The doctor's hands are visible, one holding the stethoscope's chest piece against the child's chest. The child is wearing a white hospital gown. The background is a solid light blue color.

*Важливо вміти вчасно розпізнавати те, що може завдати організму дитини шкоду. Природа завжди передбачає наслідки.*

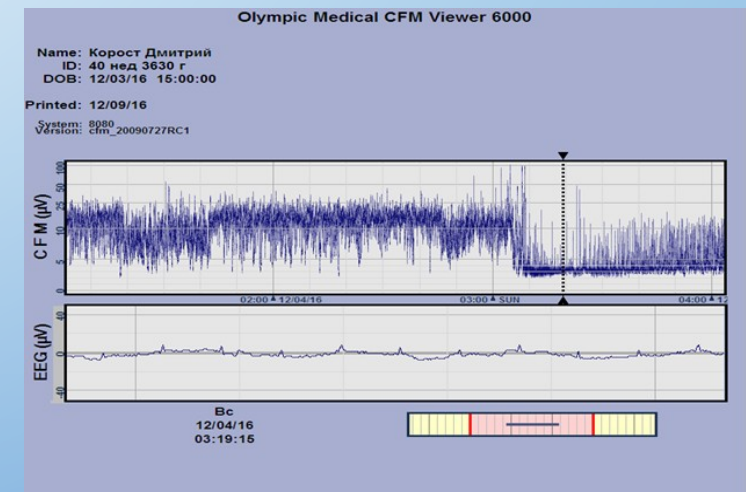
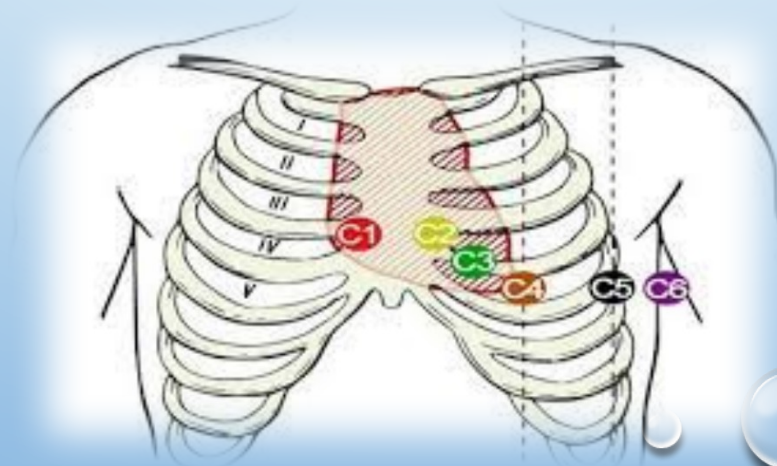
**Клавдій Гален (130-200 рр)**

## ***МЕТА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ***

- ❑ Виявлення відхилень у функціонуванні одного або декількох органів**
- ❑ Характеристика функціонування роботи фізіологічних систем організму новонародженої дитини**
- ❑ Вивчення прогресування патології та її впливу на інші органи**
- ❑ Аналіз динаміки змін, що відбуваються в організмі новонародженого до та після лікування**
- ❑ Оцінка запасу функціональних можливостей організму**

Неонатальний період відносять до критичних періодів у житті людини, він характеризується значною напругою адаптаційних механізмів.

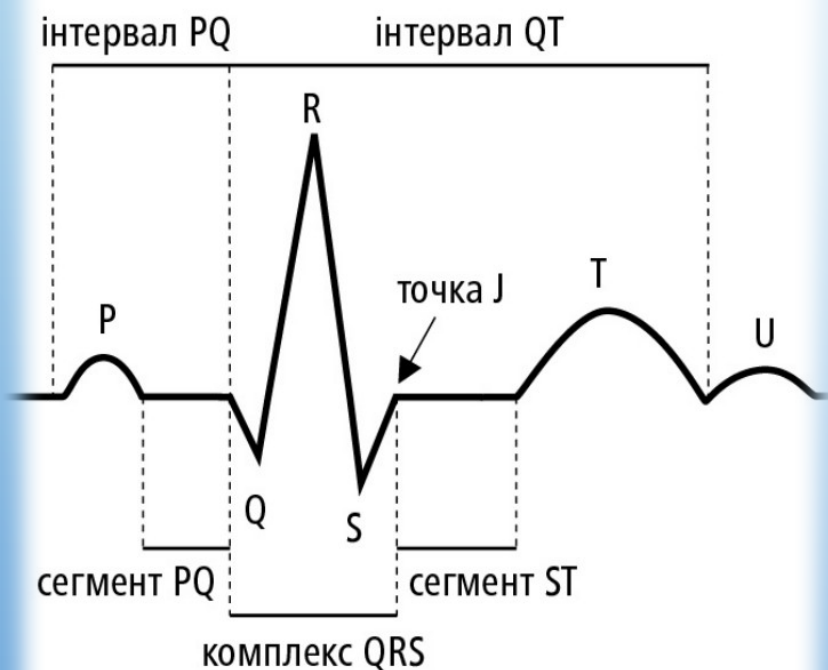
Нажаль, часто порушення функціонального стану серцево-судинної та центральної нервової систем діагностуються лише при появі клінічних ознак ускладнень у дітей, коли зміни, що відбулися, вже незворотні або потребують тривалої комплексної медикаментозної терапії і є прогностично несприятливими. Вивчення функціональних методів діагностики та знання в цій сфері є необхідним та перспективним не тільки з метою зниження перинатальних втрат, але й для запобігання розвитку органічної патології у старшому віці.





*Освітньо-професійна програма  
Педіатрія  
складається із трьох кредитів*

**Загальна кількість  
90 годин**



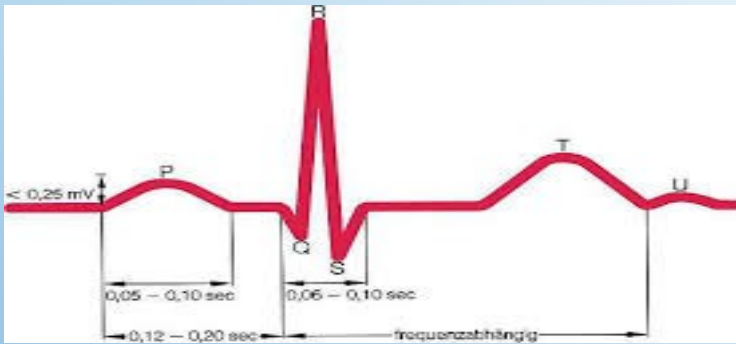
**ЛЕКЦІЇ –  
4 години**

**ПРАКТИЧНІ  
ЗАНЯТТЯ –  
20 годин**

**САМОСТІЙНА  
РОБОТА –  
66 годин**

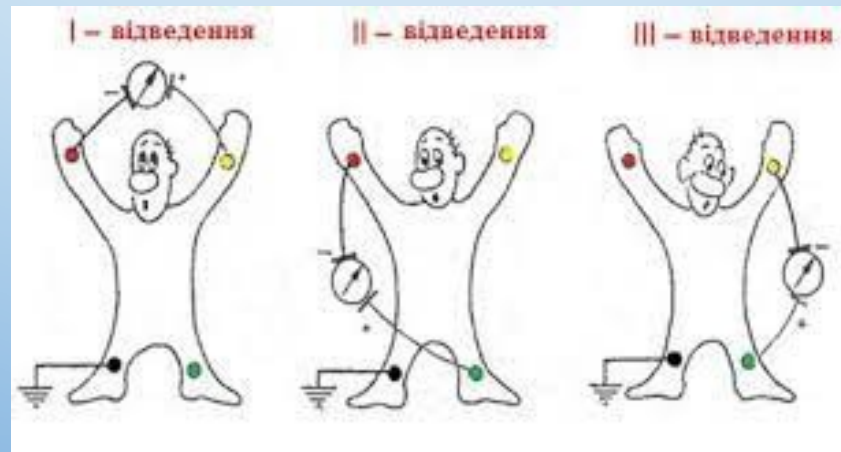
# МЕТА НАВЧАННЯ

підготовка фахівця спеціальності «Педіатрія» до виконання функціональних обстежень, передбачених спеціалізацією «Педіатрія», конкурентоспроможних на ринку праці фахівців для потреб неонатальної служби, які володіють сучасним інноваційним клінічним мисленням, відповідними компетентностями, необхідними для ефективної діагностики функціональних порушень систем органів новонародженої дитини різного гестаційного та постконцептуального віку.



# **НАБУТТЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ НАВИЧОК**

- *Методики накладання електродів та реєстрація ЕКГ.*
- *Практичні аспекти Холтерівського моніторингу ЕКГ у новонароджених.*
- *Техніка та методика запису фрагментарної та тривалої ЕЕГ, враховуючи вікові особливості немовлят.*



# **НАБУТТЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ НАВИЧОК**

- *Інтерпретація ЕКГ здорових новонароджених різного гестаційного віку та дітей з патологією різних систем органів.*
- *Аналіз порушення ритму та провідності за результатами опису добової ЕКГ за Холтером.*
- *Проведення запису стандартної та тривалої ЕЕГ у доношених та передчасно народжених дітей.*







*Перинатальний центр  
КП «ПОКЛ» ім. М.В. Скліфосовського*



*Полтавська обласна дитяча  
клінічна лікарня*



*Дитяча міська клінічна лікарня*

## НАВЧАЛЬНІ БАЗИ



*Міський клінічний  
пологовий будинок*

# ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОПАНУВАННЯ МЕТОДАМИ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ

