

# ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## КАФЕДРА ПЕДІАТРІЇ №2

ПОРТФОЛІО

Вибіркова компонента 57

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ 228 ПЕДІАТРІЯ

### **«Актуальні питання дитячої кардіоревматології»**

3 кредити ЕКТС, форма контролю – залік



## ***Мета вивчення курсу:***

*❖забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі педіатрії шляхом поглибленого вивчення етіопатогенетичних механізмів, особливостей клінічних проявів, сучасних протоколів діагностики та лікування кардіоревматологічних хвороб у дітей різного віку*



# Обґрунтування

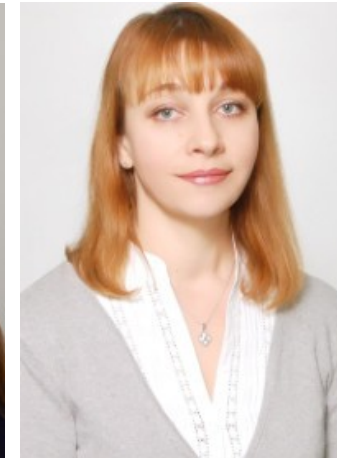
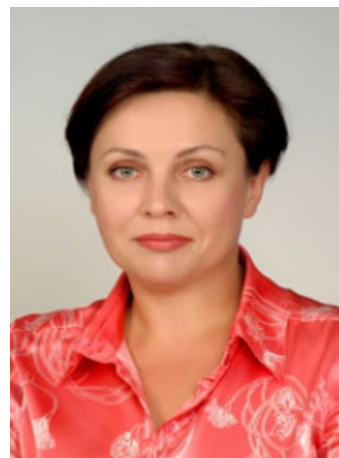
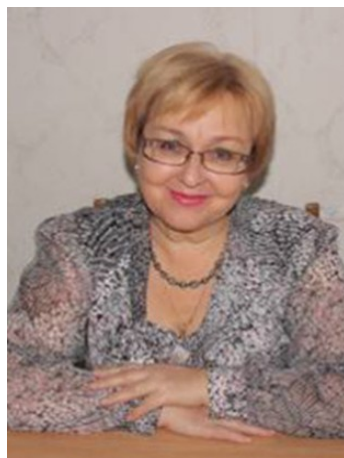
- *Дитяча кардіоревматологія є однією з найбільш складних галузей педіатрії й практики.*
- *В останні роки спостерігається стале зростання захворюваності на хвороби кровообігу та патології кістково-м'язової системи у дітей і підлітків.*
- *Щорічно в Україні народжується до 5 тисяч дітей з природженими вадами серця, більшість яких потребує кардіохірургічної допомоги (М.Ф.Зіньковський, 2018, І.М. Ємець, 2020).*
- *Артеріальна гіпертензія, серцеві аритмії, вторинні кардіоміопатії й навіть атеросклероз, що починаються в дитинстві, прогресують і часто стають причиною інвалідності у працездатному віці і, навіть смертності.*



## ***Міждисциплінарні зв'язки***

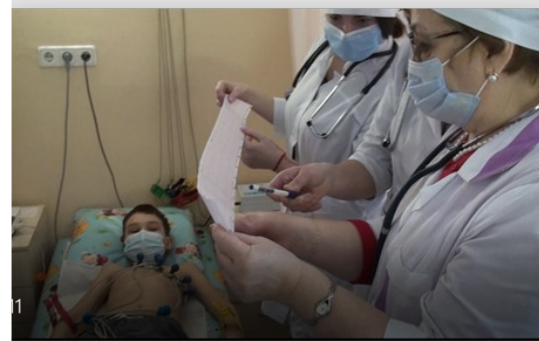


## Кадрове забезпечення курсу



ПІБ	Крючко Т.О.	Коленко І.О.	Танянська С.М.	Несіна І.М.	Пода О.А	Кушнерєа Т.В.
Посада	завідувач кафедри	завуч	доцент	доцент	доцент	доцент
Науковий ст., вч. звання	д. мед.н, професор	к. мед.н., доцент	к. мед.н., доцент	к. мед.н., доцент	к. мед.н., доцент	к. мед.н., доцент
Лікарська категорія	вища	вища	вища з фахів «Педіатрія», «Дитяча кардіологія»	вища	вища	вища

- Практичні заняття курсу проходять на основній клінічній базі кафедри – ЦСПД КП «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М. В. Скліфосовського Полтавської обласної ради», у педіатричному відділенні (кардіоревматологічні ліжка).
- Заняття передбачають курацію дітей з кардіоревматологічною патологією, розбір клінічних кейсів, електрокардіограм сумісні огляди та консилиуми за участю лікарів-ординаторів відділення, завідуючої та викладачів кафедри педіатрії №2.
- Викладання проводиться за принципами доказової медицини з використанням діючих рекомендацій світових фахових товариств.



## ***Програма курсу передбачає вивчення найбільш актуальних проблем дитячої кардіоревматології***

- ✓ Первинні кардіоміопатії у дітей. Клінічні та інструментальні ознаки аритмогенної кардіоміопатії правого шлуночка.
- ✓ Некласифіковані кардіоміопатії. Етіологія, клініка, діагностика некомпактної кардіоміопатії лівого шлуночка, стрес-індукованої кардіоміопатії (такоцубо).
- ✓ Системна дисплазія сполучної тканини у дітей. Синдром гіпермобільності суглобів. Синдром Марфана. Синдром Елерса-Данлоса. Клінічні та діагностичні критерії.
- ✓ Osteopenічний синдром при ревматичних захворюваннях. Класифікація, діагностика, профілактика й лікування остеопенії та остеопорозу у дітей.
- ✓ Артеріальна гіпертензія і та гіпотензія в дитячому віці. Етіологія, класифікація, діагностичні критерії, диференційна діагностика. Сучасні протоколи лікування.
- ✓ Синкопальні стани у дітей. Причини, клінічні прояви, клінічна і диференційна діагностика, принципи лікування.

# Під час навчання здобувач має змогу

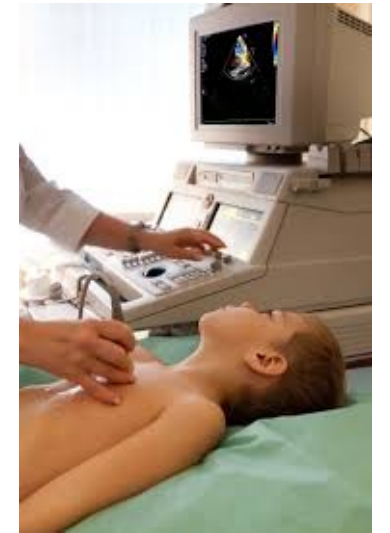
- ✓ Ознайомитись з основними захворюваннями дитячої кардіоревматології та протоколами лікування різних нозогічних форм.
- ✓ Призначити і провести клінічне, лабораторне і інструментальне обстеження кардіологічного пацієнта.
- ✓ Ознайомитись із функціональними методами дослідження серцево-судинної системи, які широко застосовуються в дитячій кардіології:
  - Вимірювання АТ
  - Електрокардіограму, РКГ, КОП.
  - ЕХОКГ, Допплер-КГ
  - Добовий Холтер-моніторинг ЕКГ
  - Добовий Холтер-моніторинг АТ
  - Рентгенограма ОКГ
- ✓ Оцінити результати отриманих даних і призначити відповідне лікування хворій дитині.





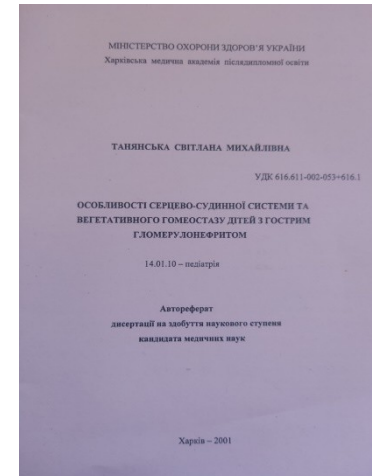
# Науково-дослідницький напрямок

- Здобувачі освіти мають змогу долучитись до виконання ініціативної НДР кафедри педіатрії №2: «Оптимізація ранньої діагностики, лікування та визначення прогнозу найбільш поширених захворювань дитячого віку». Термін виконання 2022-2026 рр. (№ держреєстрації 0122U001876).
- У студентській науковій групі кафедри займаються студенти 4-6 курсів медичних факультетів №1 та №2. На засіданнях групи розглядаються цікаві і нові питання дитячої кардіоревматології, які не розглядаються на практичних заняттях, мають змогу ознаймитись з сучасними методами дослідження серцево-судинної системи.
- Члени студентської наукової групи активно беруть участь у проведенні засідань СНГ, науково-практичних конференціях, майстер-класах, тренінгах для удосконалення своїх знань та практичних навичок.
- Заняття в СНГ включає індивідуальну роботу кожного студента під керівництвом викладача кафедри та колективні засідання, присвячені певним навичкам, якими повинен оволодіти науковець (методологія написання аналітичного огляду літератури, планування наукового дослідження, написання тез, наукових доповідей та статей, створення презентацій).



# Науково-дослідницький напрямок

- На кафедрі виконано 2 дисертаційні роботи на здобуття вченого ступеня кандидата медичних наук по кардіології.
- Під керівництвом професора Пешого М.М. захищена дисертаційна робота на тему: «Особливості стану серцево-судинної системи та вегетативного гомеостазу дітей з гострим гломерулонефритом».
- Під керівництвом проф. Крючко Т.О. захищена дисертаційна робота на тему: «Особливості клінічного перебігу ювенільного ревматоїдного артриту у дітей, які проживають в регіонах із підвищеним вмістом фтору у питній воді»
- **Крім того**, на студентських наукових конференціях здобувачі виступали з доповідями по дитячій кардіоревматології:
  - Аналіз захворюваності вродженими вадами серця в м. Полтава.
  - Оцінка функціонування серцево-судинної системи у дітей з метаболічними кардіоміопатіями під впливом препарату «Кратал».
  - Діагностичне значення добового Холтер-моніторингу при екстрасистоліях у дітей та підлітків та ін.

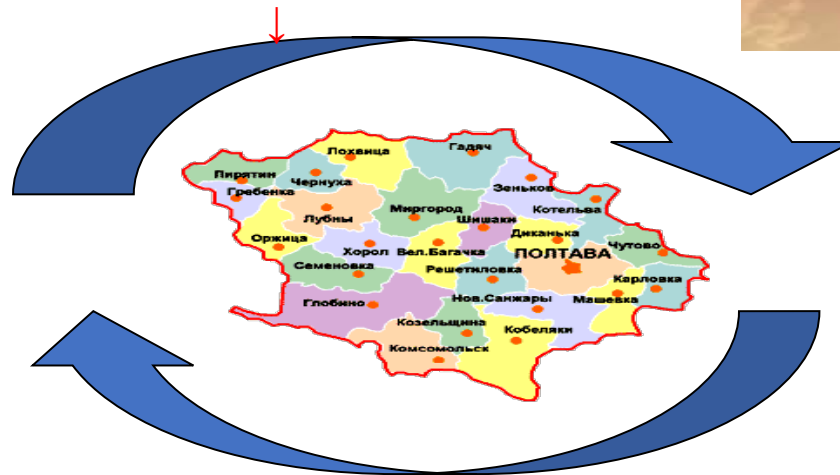


# Оцінка функціонування серцево-судинної та вегетативної системи у дітей, хворих на гострий гломерулонефрит

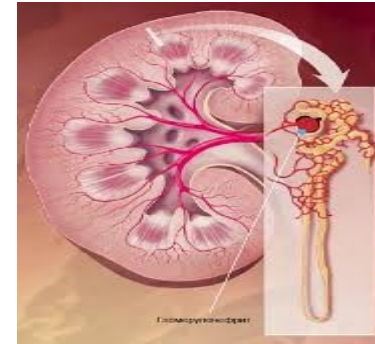
2001 р.

Параметри оцінки стану кровообігу:  
електрокардіографія, кардіоінтервалографія,  
ехокардіографія.

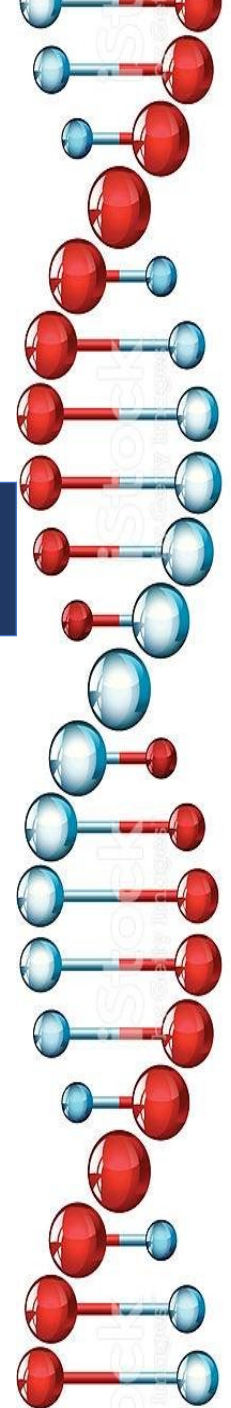
**Реабілітація та профілактика порушень системи кровообігу та вегетативного гомеостазу у дітей**



**Зміни серцево-судинної системи**



Танянська С.М.,  
к.мед.н., доцент  
кафедри



# ЮРА у дітей, які проживають в регіоні з підвищеним вмістом фтору у питній воді

2008 р.



Ярошенко Н.В., к.мед.н.,  
асистент кафедри

Пошук основних біомаркерів  
захворювання у дітей  
у дітей



Фенотипічні прояви

- сколіотична постава;
- плоскоступість;
- гіпермобільність суглобів;
- деформація грудної клітки;
- функціональна нестабільність шийних хребців

