



**Вінницький національний медичний університет  
ім. М.І. Пирогова МОЗ України**

**КАФЕДРА ФІЗИЧНОЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ**

## **ВК 5.2. КЛІНІЧНА ВЕРТЕБРОЛОГІЯ**

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: 222 МЕДИЦИНА**

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ: 22 ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА: «МЕДИЦИНА»**

**РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ДРУГИЙ (МАГІСТЕРСЬКИЙ)**

# ПАСПОРТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ВК 5.2 «КЛІНІЧНА ВЕРТЕБРОЛОГІЯ»

- Спеціальність: 222 Медицина
- Курс: 5-й
- Кредити: 2,0
- Форма контролю: залік
- Мова: українська, англійська
- Пререквізити: базові знання анатомії людини, медична біологія, гістології, цитології та ембріології, медичної та біологічної фізики, клінічної анатомії та оперативної хірургії, патологічної анатомії, нормальної та патологічної фізіології, пропедевтики внутрішньої медицини, загальної хірургії, внутрішньої медицини

# ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ ЦЕЙ КУРС

## **Формує клінічне мислення лікаря**

Вчить аналізувати симптоми, будувати диференційний діагноз та приймати обґрунтовані клінічні рішення.

## **Розвиває критичне мислення**

Дає навички оцінки доказів, аналізу клінічних випадків та роботи з сучасними медичними даними.

## **Актуальність у щоденній практиці**

Біль у спині - одна з найпоширеніших причин звернення пацієнтів, незалежно від спеціальності.

## **Мультидисциплінарний підхід**

Інтегрує знання неврології, ортопедії, фізичної терапії та реабілітації.

## **Розуміння сучасної медицини**

Дозволяє орієнтуватися в сучасних підходах до діагностики та лікування патології хребта.

## **Формує професійну ідентичність лікаря**

Розвиває клінічне мислення як основу професійної компетентності.

## **Практична спрямованість**

Орієнтація на реальні клінічні ситуації, які зустрічаються у повсякденній практиці.



## Найдосконаліший медичний інструмент — **це ваші руки.**

Ліки діють на хімію тіла. Ви діятимете на його архітектуру.

Курс «Основи мануальної терапії та масажу» — це фундаментальна інвестиція у ваш клінічний інтелект та ефективність.

**Обирайте усвідомлено. Додайте курс до свого навчального плану.**

# ЩО ВИ БУДЕТЕ ВИВЧАТИ



- **Анатомію та біомеханіку хребта**  
Функціональні особливості відділів хребта, рухи, навантаження
- **Основні захворювання хребта**  
Остеохондроз, грижі міжхребцевих дисків, сколіоз, спондилоартроз **Больові синдроми у вертебрології**  
Механізми виникнення болю, типи болю, клінічні прояви
- **Методи клінічної діагностики**  
Огляд, неврологічне тестування, функціональна оцінка
- **Інструментальні методи обстеження**  
Рентгенографія, КТ, МРТ - покази та інтерпретація  
**Принципи лікування**  
Консервативна терапія, медикаментозне лікування, фізична терапія
- **Основи реабілітації пацієнтів**  
Відновлення функції, профілактика ускладнень, навчання пацієнта
- **Клінічне мислення у вертебрології**  
Аналіз симптомів → постановка діагнозу → вибір тактики лікування

## ЩО ВИ ЗМОЖЕТЕ ЗА УМОВИ ОПАНУВАННЯ КУРСУ

Правила взаємодії для реабілітолога



1. Специфічність



2. Патологія



3. Втрата функції



4. Відновлення

- Після опанування освітнього компонента здобувач освіти зможе:
- збирати анамнез та проводити клінічне обстеження пацієнта з патологією хребта;
- аналізувати больові та неврологічні синдроми при захворюваннях хребта;
- проводити диференційну діагностику вертеброгенної патології;
- інтерпретувати рентгенологічні та МРТ-дані при остеохондрозі, остеопорозі, спондилоартриті, сколіозах;
- визначати тактику ведення пацієнтів із патологією хребта;
- застосовувати принципи профілактики прогресування захворювань хребта.

**Сфера застосування:** клінічна практика; неврологія; внутрішня медицина; фізична та реабілітаційна медицина; професійна діяльність у сфері охорони здоров'я.

## ФОРМИ НАВЧАННЯ

- Лекції
- Практичні / Семінарські
- Самостійна робота
- Індивідуальна самостійна робота

## ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

**Залік:** на останньому практичному занятті за умов успішного проходження курсу (сума балів за всі види навчальної діяльності - 122-200 балів) і відсутності академічної заборгованості.

## РОЗРОБНИКИ КУРСУ



- Асистент

**Семенюк Ростислав  
Олександрович**

## КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

**Контактна інформація:**  
Вінниця, вул. Блока, 30  
Кафедра Фізична та  
реабілітаційна медицина

[rehab@vnmu.edu.ua](mailto:rehab@vnmu.edu.ua)