

СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА**КЛІНІЧНА ПРАКТИКА З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ПОРУШЕННІ ДІЯЛЬНОСТІ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ**Спеціальність: **І7 «Терапія та реабілітація»**Освітньо-професійна програма: **«Фізична терапія, ерготерапія»**Код компонента в освітній програмі: **ОК48**Рівень вищої освіти: **перший (бакалаврський)**Форма здобуття освіти: **очна (денна)**Рік навчання: **ІІІ**Семестр(и): **VI (весняний)**Тип освітнього компонента: **обов'язковий**Навчальний рік: **2027-2028**Обсяг: **8 кредити ECTS (240 год.)**Навчальні заняття: **практичні заняття, консультації**Підсумковий контроль: **диф. залік**Пререквізити: **ОК 14, ОК 16, ОК20, ОК29, ОК32**

Кафедра/підрозділ: **кафедра спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії**, вул. О. Шпейсера, 4, Філія «Університетська лікарня» ХНМУ, 2-й поверх, праве крило, м. Харків

Керівники освітнього компонента: викладач Гурбич Олександр Сергійович

email: os.hurbych@knmu.edu.uaСторінка освітнього компонента в Системі дистанційного навчання ХНМУ (Moodle): <https://distance.knmu.edu.ua/course/view.php?id=5413>**ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА**

Програма курсу «Клінічна практика з фізичної терапії при порушенні діяльності нервової системи» як освітній компонент базується на вивченні здобувачами освіти освітніх компонентів: анатомії людини, медичної біології, медичної та біологічної фізики, фізіології, патофізіології, гігієни та екології, фармакології, пропедевтики внутрішньої медицини, пропедевтики педіатрії й інтегрується з цими освітніми компонентами; ознайомлює з основними захворюваннями нервової системи та клінічними ознаками її ураження; навчає методиці проведення реабілітаційного обстеження та особливостям складання програми фізичної реабілітації для неврологічних хворих; навчає використовувати засоби фізичної терапії та ерготерапії й інші фізичні чинники в майбутній практиці для забезпечення профілактики захворювань нервової системи.

МЕТА КУРСУ: є надання здобувачам освіти практичних знань і навичок для реабілітації пацієнтів із неврологічними захворюваннями. Курс допомагає освоїти методи фізичної терапії, спрямовані на відновлення рухових функцій, поліпшення якості життя та адаптації пацієнтів до щоденної активності. Здобувачі освіти вчаться працювати з пацієнтами із порушеннями нервової системи, такими як інсульт, черепно-мозкові травми тощо.

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ: Після опанування курсу «Клінічна практика з фізичної терапії при порушенні діяльності нервової системи» здобувачі будуть здатні визначати та виконати: види порушення функцій нервової системи; мету фізичної терапії, ерготерапії при окремих видах неврологічних дисфункцій; засоби фізичної терапії, ерготерапії при порушеннях функцій нервової системи; реабілітаційні заходи для відновлення функцій нервової системи.

ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА**Перелік тем лекцій**

Не передбачено ОПП

Перелік тем практичних занять (54 год.):

Тема 1. Порушення рухової та чутливої сфер при ушкодженнях центральної нервової системи.

Тема 2. Порушення рухової та чутливої сфер при захворюваннях центральної нервової системи

- Тема 3. Основні та допоміжні засоби фізичної реабілітації, які застосовуються в неврології.
- Тема 4. Поетапна реабілітація хворих на інсульт
- Тема 5. Основні принципи і методи фізичної реабілітації при ДЦП.
- Тема 6. Фізична реабілітація при черепно-мозковій травмі (ЧМТ) різного ступеню тяжкості та локалізації.
- Тема 7. Фізична реабілітація при травматичній хворобі спинного мозку (ТХСМ).
- Тема 8. Реабілітація при оперативному лікуванні захворювань та ушкоджень нервової системи
- Тема 9. Фізична реабілітація при демієлінізуючих захворюваннях нервової системи.
- Тема 10. Фізична реабілітація при хворобі Паркінсона.
- Тема 11. Фізична реабілітація при інфекційних захворюваннях нервової системи
- Тема 12. Фізична реабілітація при порушеннях периферичної нервової системи.
- Тема 13. Фізична реабілітація при остеохондрозі хребта та радикуліті.
- Тема 14. Фізична реабілітація при функціональних порушеннях ЦНС
- Тема 15. Оцінка ефективності заходів фізичної терапії в неврології.

Перелік тем самостійної роботи студента (186 год.)

- Тема 1. Порушення рухової та чутливої сфер при ушкодженнях центральної нервової системи.
- Тема 2. Порушення рухової та чутливої сфер при захворюваннях центральної нервової системи
- Тема 3. Основні та допоміжні засоби фізичної реабілітації, які застосовуються в неврології.
- Тема 4. Поетапна реабілітація хворих на інсульт
- Тема 5. Основні принципи і методи фізичної реабілітації при ДЦП.
- Тема 6. Фізична реабілітація при черепно-мозковій травмі (ЧМТ) різного ступеню тяжкості та локалізації.
- Тема 7. Фізична реабілітація при травматичній хворобі спинного мозку (ТХСМ).
- Тема 8. Реабілітація при оперативному лікуванні захворювань та ушкоджень нервової системи
- Тема 9. Фізична реабілітація при демієлінізуючих захворюваннях нервової системи.
- Тема 10. Фізична реабілітація при хворобі Паркінсона.
- Тема 11. Фізична реабілітація при інфекційних захворюваннях нервової системи
- Тема 12. Фізична реабілітація при порушеннях периферичної нервової системи.
- Тема 13. Фізична реабілітація при остеохондрозі хребта та радикуліті.
- Тема 14. Фізична реабілітація при функціональних порушеннях ЦНС
- Тема 15. Оцінка ефективності заходів фізичної терапії в неврології.

СРС спрямована на поглиблення та закріплення теоретичних знань, отриманих під час аудиторного навчання та сприяють формуванню професійних компетентностей. Результати СРС підлягають контролю та включені до підсумкового контролю знань.

Консультації: : онлайн, за попередньою реєстрацією на сторінці курсу в Системі дистанційного навчання курсу.

Методи навчання: Навчання здійснюється з використанням лекційних занять з мультимедійною підтримкою, практичних занять з демонстрацією обладнання та проведенням процедур, проблемно-орієнтованого навчання (аналіз клінічних випадків), імітаційних та рольових вправ (робота у групах за ролями: фізичного терапевта, пацієнт, асистент), методу проєктів (розробка індивідуального плану фізичної терапії для пацієнта). Використовуються елементи дистанційного навчання з доступом до відеоматеріалів, електронних протоколів та інтерактивних тестів.

ОЦІНЮВАННЯ

Поточна навчальна діяльність (ПНД). Оцінювання успішності здобувачів освіти здійснюється відповідно до Інструкції з оцінювання навчальної діяльності здобувачів вищої освіти в ХНМУ

(<https://knmu.edu.ua/documents/normatyvni-dokumenty-navchalnogo-proczesu/>). Оцінки за практичне заняття виставляються за традиційною 4-бальною системою: «відмінно», «добре», «задовільно» або «незадовільно» відповідно до критеріїв оцінювання знань та вмінь. Подання завдань за запізненням з неповажних причин тягне за собою зниження оцінки відповідно до відсотка запізнення в часі від часу виконання завдання. Завдання перевіряються до 24 год. Оцінки виставляються у електронний журнал. Незадовільні оцінки відпрацьовуються відповідно до Положення про порядок відпрацювання студентами ХНМУ навчальних занять (https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_vidprac_zaniat.pdf).

В кінці семестру середня оцінка за семестр конвертується у багатобальну оцінку (120 – 200 балів) відповідно до таблиці 2 Інструкції з оцінювання (див. вище). Середнє арифметичне ПНД з додаванням балів за виконані індивідуальні завдання (виконуються за бажанням) становить **загальну навчальну діяльність (ЗНД)**.

Індивідуальні завдання (ІЗ) оцінюються до 10 балів. Перелік індивідуальних завдань та кількість балів, які може отримати здобувач, можна отримати у викладача групи або знайти в програмі навчальної дисципліни, що розміщена на сторінці освітнього компонента в Системі дистанційного навчання ХНМУ (Moodle)

Підсумковий контроль: диф. залік (ДЗ).

Оцінка з дисципліни (ОД). $ОД = ЗНД + ДЗ$.

Оскарження результатів підсумкового контролю проводиться у встановленому в ХНМУ порядку (https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_apel_kontrol.pdf).

ПОЛІТИКИ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Рекомендації щодо роботи на курсі: брати активну участь у всіх формах роботи на заняттях, присвячувати 1-2 год. щодня виконанню самостійної роботи та підготовці до занять, ставити запитання під час занять, відвідувати консультації, вчасно здавати завдання та виконувати усі форми контролю.

Відвідування занять. Відвідування лекцій та практичних занять є обов'язковим. Формою одягу під час офлайн-занять є білий медичний халат. При запізнення більше ніж на 5 хвилин ви можете бути не допущені до заняття. Пропущені заняття відпрацьовуються відповідно до Положення про порядок відпрацювання здобувачами освіти ХНМУ навчальних занять (https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_vidprac_zaniat.pdf).

Академічна доброчесність. ХНМУ стоїть на позиціях нульової толерантності до проявів академічної недоброчесності. Будь-які порушення принципів академічної доброчесності тягнуть за собою відповідальність у встановленому в ХНМУ порядку (https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_ad-1.pdf).

Використання електронних гаджетів та інструментів штучного інтелекту допускається лише з дозволу викладача.

Політика щодо осіб з особливими освітніми потребами. Здобувачі з особливими освітніми потребами мають зв'язатися з викладачем задля розробки індивідуальної освітньої траєкторії.

Час відповіді викладача: 24 години.

Технічні вимоги до роботи на курсі:

- доступ до комп'ютера, ноутбука, планшета чи смартфона
- корпоративний обліковий запис Google з власним фото
- навички роботи з Google Workspace (Google Meet, Docs, Sheets, Slides, Forms) та Moodle
- *інші вимоги кафедри*

Технічна підтримка: АСУ (ev.shevtsov@knmu.edu.ua), Google (tehotdelknmu@gmail.com), Moodle (al.korol@knmu.edu.ua)

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

1. Вакуленко Л.О. Основи реабілітації, фізичної терапії, ерготерапії / Л.О. Вакуленко та інші. - Видавництво: Укрмедкнига, 2023 – 372 с.
2. Гострі та невідкладні стани в неврології: навч. посібник / О.В. Погорєлов, В.М. Школьник, О.М. Бараненко та ін. – Київ : Медкнига, 2017. – 139 с.
3. Григус І.М., Нагорна О.Б. Основи фізичної терапії / І.М. Григус, О.Б. Нагорна - Видавництво: Олді+, 2022 – 150 с.
4. Добровольська Н.А., Тимченко А.С. Практичні аспекти фізичної терапії та ерготерапії / Н.А. Добровольська, А.С. Тимченко, В.П. Голуб та ін. - Видавництво: Гельветика, 2020 – 368 с.
5. Неврологія: нац. підруч. для студ. вищ. мед. нав. закл. IV рівня акредитації / І.А. Григорова [та ін.]; за ред.: І.А. Григорової, Л.І. Соколової. - 2- е вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - 640 с
6. Основи внутрішньої медицини та фізичної реабілітації / за ред. Швед М.І. - Видавництво: Укрмедкнига, 2021 – 412 с.

Зав. кафедри спортивної,
фізичної та реабілітаційної
медицини, фізичної терапії,
ерготерапії, к.мед.н, доцент

Олена МАРКОВСЬКА