

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Волинський національний університет імені Лесі Українки**  
**Навчально-науковий медичний інститут**  
**Кафедра клінічної медицини**

**СИЛАБУС**  
**вибіркової навчальної дисципліни**  
**Клінічна практика з**  
**фізичної терапії при серцево – судинних захворюваннях**  
(назва дисципліни)

**підготовки** \_\_\_\_\_ **магістра** \_\_\_\_\_

(назва освітнього рівня)

**спеціальності** 227 «Фізична терапія, ерготерапія»

(шифр і назва спеціальності)

**освітньо-професійної програми** 227 « Фізична терапія»

(назва освітньо-професійної освітньо-наукової/освітньо-творчої програм)

**Силабус клінічної практики з фізичної терапії при серцево-судинних захворюваннях** підготовки “бакалавра”, галузі знань - 22- охорона здоров'я, спеціальності — 227 — фізична терапія, ерготерапія, за освітньо-професійною програмою – 227 фізична терапія

**Розробник:** Лавринюк Володимир Євгенович, кандидат мед. наук, доцент кафедри клінічної медицини

Силабус навчальної дисципліни затверджений на засіданні кафедри  
**клінічної медицини**

протокол № 2 від 07.10.2020 р.

Завідувач кафедри:  (Галей М.М.)

## **1. Опис клінічної практики**

| <b>Найменування показників</b>          | <b>Галузь знань, спеціальність, ступінь вищої освіти</b> | <b>Характеристика виду практики</b>           |
|---|--|---|
| <b>Заочна форма навчання</b>            | Галузь знань 22 Охорона здоров'я                         | <b>виробнича</b>                              |
|   | Спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія»         | <b>Рік підготовки: 1</b><br><b>Семестр: 2</b> |
| <b>Кількість годин /кредитів /180/6</b> | Освітньо-професійна програма - фізична терапія           | <b>Самостійна робота 158 год.</b>             |
|   | Магістр  | <b>Консультації 22 год</b>                    |
|   |  | <b>Форма контролю: залік</b>                  |

**ІІ. Інформація про викладача**  
Лавринюк Володимир Євгенович  
кандидат мед. наук  
доцент кафедри клінічної медицини  
0509071115, Lavcard\_vol@ukr.net

### **III. Опис дисципліни**

**1. Анотація курсу.** Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей, зокрема отримання теоретичних знань з основ кардіології та пульмонології. Основні теми: Фізична терапія та ерготерапія при: порушенні діяльності серцево-судинної системи; інфаркті міокарда; хронічних формах ішемічної хвороби серця та серцевій недостатності; артеріальній гіпертензії; кардіохірургії. Фізична терапія та ерготерапія при: порушенні діяльності дихальної системи; захворюваннях легень (хронічне обструктивне захворювання легень, пневмонія, плеврит, бронхіальна астма, плеврит, туберкульоз легень).

Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів поточного контролю та захисту практики.

**2. Пререквізити.** Передумови для вивчення навчальної дисципліни: успішне опанування такими навчальними дисциплінами: на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Терапевтичні вправи»; «Преформовані фізичні чинники»; «Клінічний реабілітаційний менеджмент при дисфункціях серцево – судинної та дихальної систем», «Клінічний реабілітаційний менеджмент при дисфункціях внутрішніх органів».

### **3. Мета і завдання практики.**

**Метою** вивчення навчальної дисципліни є процес формування у студентів набуття майбутніми спеціалістами – фізичними терапевтами практичних навичок та умінь, які дозволять зорганізувати та провести реабілітаційні заходи при серцево – судинних та пульмонологічних нозологіях, доповнення знань по кардіології та пульмонології, закладання основ розуміння етіології, патогенезу, клінічних проявів і можливих напрямів корекції захворювань кардіореспіраторної системи,

Основними завданнями клінічної практики «Фізична терапія та ерготерапія при порушеннях кардіореспіраторної системи» є:

- сформувати у студентів, наукові уявлення про етіологію, патогенез, клінічні прояви захворювань кардіореспіраторної системи,
- навчити студентів основ діагностики кардіологічних та пульмонологічних захворювань,
- вказати на можливості фізичної реабілітації кардіо- та пульмонологічних нозологій,
- навчити зорганізувати систему реабілітаційних заходів при кардіореспіраторних порушеннях,
- вміти критично оцінювати медичну інформацію з позицій доказової медицини.

### **4. Результати практики (Компетентності).**

За результатами практики студенти будуть компетентними у таких питаннях: ЗК 01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 02. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК 03. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК 04. Здатність працювати в команді ЗК 12. Здатність застосовувати знання у практичних

ситуаціях. ЗК 13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК 14. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства.

СК 01. Здатність пояснити пацієнтам, клієнтам, родинам, членам міждисциплінарної команди, іншим медичним працівникам потребу у заходах фізичної терапії, ерготерапії, принципи їх використання і зв'язок з охороною здоров'я. СК 04. Здатність враховувати медичні, психолого-педагогічні, соціальні аспекти у практиці фізичної терапії, ерготерапії.

ПР 01. Демонструвати готовність до зміцнення та збереження особистого та громадського здоров'я шляхом використання рухової активності людини та проведення роз'яснювальної роботи серед пацієнтів/клієнтів, членів їх родин, медичних фахівців, а також покращенню довкілля громади.

Застосування набутих студентами теоретичних знань про епідеміологію нозологічних форм захворювань серцево-судинної та дихальної систем; знання основних механізмів розвитку кардіологічної та пульмонологічної патології; клінічні форми та ознаки основних захворювань серцево-судинної та дихальної систем завдяки:

**знанням:** етіології захворювань серцево-судинної та дихальної систем, патогенезу захворювань серцево-судинної та дихальної систем, клінічних форм та ознак захворювань серцево-судинної та дихальної систем, сучасних підходів до профілактики та лікування захворювань серцево-судинної та дихальної систем.

**умінням:** визначати клінічний діагноз хвого, охарактеризувати поняття про основні захворювань серцево-судинної та дихальної систем, розкривати етіопатогенетичні механізми основних захворювань серцево-судинної та дихальної систем, класифіковати основні захворювання серцево-судинної та дихальної систем, оцінювати стан хвого, надавати рекомендації з первинної та вторинної профілактики захворювань серцево-судинної та дихальної систем.

#### **IУ. Етапи практики.**

| <b>Етапи</b>     | <b>Зміст, основні завдання, тривалість</b>   |
|------------------|--|
| Підготовчий      | Освоєння теоретичного матеріалу по фізичній терапії та ерготерапії в кардіології та пульмонології.<br>До початку практики. |
| Ознайомлювальний | Знайомство з базою практики.<br>1 день практики.   |
| Основний.        | Виконання завдань практики.<br>Протягом проведення практики.   |
| Підсумковий.     | Захист практики.   |

#### **У. Види індивідуальних завдань.**

- Складання програм фізичної терапії при різних нозологіях.
- Відеопрезентація практичних навичок в пульмонологічній реабілітації.

## **УІ. Оцінювання результатів практики.**

| <b>Зміст роботи</b>  | <b>Кількість балів</b> |
|--|------------------------|
| 1. Теоретична підготовка   | 15                     |
| 2. Особистісні характеристики  | 5                      |
| 3. Оцінювання процесу проходження практики                           | 20                     |
| 4. Оцінювання звітної документації (щоденник проходження практики)   | 15                     |
| 5. Оцінювання допоміжної документації (програм ФТ, відеопрезентація) | 20                     |
| 6. Захист практики   | 25                     |
| <b>Сума</b>  | <b>100</b>             |

## **Шкала оцінювання**

| <b>Оцінка в балах за всі види навчальної діяльності</b> | <b>Оцінка</b>       |
|---|---------------------|
| 90 – 100  | Відмінно            |
| 82 – 89   | Дуже добре          |
| 75 - 81   | Добре               |
| 67 -74  | Задовільно          |
| 60 - 66   | Достатньо           |
| <b>1 – 59</b>   | <b>Незадовільно</b> |

## **УІІ. Підсумковий контроль.**

На захисті практики оцінюється рівень теоретичної підготовки студента, його практичні навички, якість заповнення звітної та допоміжної документації, уміння синтезувати отриманні знання і застосовувати їх під час розв'язання практичних задач.

У разі наявності документа, що засвідчує навчання на сертифікованих курсах, онлайн-курсах, які дотичні до тем дисципліни, можливе зарахування певної кількості годин, відповідно до [Положення про визнання результатів навчання, отриманих у формальній, неформальній та/або інформальній освіті у Волинському національному університеті імені Лесі Українки](#)

## **УІІІ. Рекомендована література та інтернет – ресурси.**

### **Основна література**

1. Арутюнов Г.П. Кардиореабілітация. – М.: Медпресс – информ, 2013. – 332с.
2. Гайдаров Л.Ф., Лазарева Г.Ю. Реабілітація після захворювань. Повний спрощений - М.: Ексмо, 2008. - 704с.
3. Грейда Б.П., Столляр В.А., Валецький Ю.М. Реабілітація хворих засобами лікувальної фізкультури. – Луцьк: Волинська обласна друкарня, 2003. – 310с.
4. Івасик Н. Фізична реабілітація при порушенні діяльності органів дихання. Львів, 2012. 192 с.
5. Козачок М.М., Висотюк Л.О., Селюк М.М. Клінічна пульмонологія. – К.: ТОВ «ДСГ Лтд», 2015. – 436с.

6. Мухін В.М. Фізична реабілітація. – К.: Олімпійська література, 2000. – 274с.
7. Носков С.М., Маргазин В.А. Реабілітация при захворюваннях сердца и суставов. - Москва: Геотар - медиа, 2010. - 625с.
8. Окамото Гері. Основи фізичної реабілітації. – Львів: Галицька видавнича спілка, 2002. – 325с.
9. Окороков А.Н. Лечение болезней внутренних органов (в 4-х томах). – Витебск: Белмедкнига, 2012.
10. Пасиешвили Л.М., Заздравнов А.А. Справочник по терапии с основами реабілітации. - Ростов: Феникс, 2009. - 413с.
11. Порада А.М., Солодовник О.В., Прокопчук Н.Є. Основи фізичної реабілітації. - К.: Медицина, 2008. - 246с.
12. Попов С.Н. Лечебная физическая культура. М.: Физкультура и спорт, 1998. – 380с.
13. Реабілітация при захворюваннях органов дыхания [Электронный ресурс] / Малявин А.Г., Епифанов В.А., Глазкова И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста").
14. Рекомендації Європейського товариства з гіпертензії та Європейського кардіологічного товариства з лікування артеріальної гіпертензії (2018р.).
15. Рекомендації Української асоціації кардіологів з профілактики та лікування хронічної серцевої недостатності (2016р).
16. Рекомендації Європейського кардіологічного товариства з хронічних коронарних синдромів 2019р.).
17. Рекомендації Європейського кардіологічного товариства з гострого коронарного синдрому 2017р.).
18. Респираторная медицина: руководство в 3 т. / под ред. А. Г. Чучалина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Литтерра, 2017. — Т. 1. — 640 с.
19. Сітовський А.М. Лікувальна фізична культура при захворюваннях серцево – судинної системи. – Луцьк: Луцький інститут розвитку людини, 2005. – 260с.
20. Хронічне обструктивне захворювання легень. Адаптована клінічна настанова, основана на доказах // Наказ МОЗ України № 555 від 27.06.2013р.
21. Шаповалова В.А., Коршак В.М., Халтагарова В.М. та ін. Спортивна медицина і фізична реабілітація. - К.: Медицина, 2008. - 246с.

#### Інтернет-ресурс

1. <http://www.booksmed.com>
2. <http://www.cochrane.org/>
3. <http://ukrcardio.org/>
4. <http://www.consilium-medicum.com.ua/cm/>
5. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/advanced>
6. <http://www.strazhesko.org.ua/advice>
7. <http://www.who.ch>
8. <http://www.nlm.nih.gov>
9. <http://healthgate.com>,
10. <http://www.kfinder.com>
11. <http://php.silverplatter.com>

12. <http://www.accesspub.com>
13. <http://BioMedNet.com>
14. <http://www.healthweb.org>
15. <http://www.pslgroup.com>
16. <http://www.healthgate.com>
17. <http://www.mdconsult.com>
18. [www.rmj.net](http://www.rmj.net)
19. <http://www.riada.kiev.ua/>  
<http://imedic.kiev.ua/lechebnyj-massazh>

