

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

УХВАЛЕНО

Вченою радою ХНМУ
від 28.08.2024 р.
протокол № 9

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ХНМУ
від 28.08.2024 р. № 182

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Галузь знань	- 22 – Охорона здоров'я
Спеціальність	- 227 – Терапія та реабілітація
Спеціалізація	- 227.01 – Фізична терапія
Освітньо-професійна програма	- Фізична терапія, ерготерапія
Кваліфікація освітня	- бакалавр терапії та реабілітації
Кваліфікація професійна	- асистент фізичного терапевта
Форма навчання	- очна (денна)
Термін навчання	- 3 роки 10 місяців
На базі	- повної загальної середньої освіти

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1. Вступ

Навчальний план підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр» галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 227 «Терапія та реабілітація» за спеціалізацією 227.01 – Фізична терапія (далі навчальний план) складено згідно з Законом України «Про вищу освіту» з урахуванням стандарту вищої освіти з даної спеціальності та освітньої програми. План побудовано за Європейською кредитною трансферно-накопичувальною системою, яка орієнтована на можливість визнання навчальних досягнень студентів незалежно від місця навчання.

2. Основні принципи побудови навчального плану та організації освітнього процесу

Навчальний план побудовано за Європейською кредитною трансферно-накопичувальною системою.

2.1. Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система (ЄКТС) – система трансферу і накопичення кредитів, що використовується в Європейському просторі вищої освіти з метою надання, визнання, підтвердження кваліфікації та освітніх компонентів і сприяє академічній мобільності здобувачів вищої освіти. Система ґрунтується на визначенні навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення визначених результатів навчання, та обліковується у кредитах ЄКТС.

Кредит Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (далі – кредит ЄКТС) – одиниця вимірювання обсягу навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення визначених (очікуваних) результатів навчання. Обсяг одного кредиту становить 30 годин. Навантаження одного навчального року становить в середньому 60 кредитів ЄКТС. Кредит ЄКТС включає усі види робіт студента: аудиторну, самостійну, виробничу практику, виконання курсових робіт тощо.

Формами підсумкового контролю з кожної дисципліни є екзамени, диференційовані заліки, заліки. Екзамени проводяться в період екзаменаційної сесії, яка визначається з розрахунку: не менше трьох днів на екзамен.

2.2 Перелік та обсяг дисциплін навчального плану розроблено з урахуванням набуття здобувачами вищої освіти інтегральних, загальних та спеціальних компетентностей відповідно до стандарту вищої освіти з даної спеціальності.

2.3 Навчальний план структурований у кредитах ЄКТС.

2.4. Студенти обирають курси за вибором відповідно до навчального плану.

3. Основні положення

3.1. Навчальний план складено з розрахунку 4 років навчання або 240 кредитів ЄКТС. 1 кредит ЄКТС становить 30 академічних годин.

Загальне навчальне навантаження включає час на проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, консультацій, практик, самостійної та індивідуальної роботи і контрольних заходів.

Тижневе аудиторне навантаження становить приблизно 23-24 навчальні години для студентів. Обсяг самостійної роботи складає в середньому 52% від загального.

3.2. Графік навчального процесу 1-4 курсів складається з двох навчальних семестрів (затверджується на кожен навчальний рік).

В 2 семестрі передбачена Загальна ознайомча практика – 4 тижні (6 кредити, 180 годин).

В 4 семестрі передбачена Клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушеннях діяльності серцево-судинної та дихальної систем – 4 тижні (6 кредитів, 180 годин).

В 6 семестрі – клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушеннях функції опорно-рухового апарату - 4 тижні (6 кредитів, 180 годин).

В 8 семестрі – клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушенні діяльності нервової системи – 4 тижні (6 кредитів, 180 годин).

Восьмий семестр на 4 курсі передбачає, крім навчання студента, підготовку до атестації та її проведення.

3.3. Структура навчального плану є предметно інтегрованою і зорієнтована на дотримання логічної послідовності викладання дисциплін, які складають відповідні цикли підготовки: загальної підготовки, професійної і практичної підготовки.

3.4. Атестація випускників включає:

Єдиний державний кваліфікаційний іспит та практично-орієнтований іспит з дисциплін професійної підготовки: «Фізична терапія, ерготерапія при порушенні діяльності нервової системи»; «Фізична терапія, ерготерапія при порушенні функції опорно-рухового апарату», «Фізична терапія, ерготерапія в клініці внутрішньої медицини», «Реабілітація в геронтології та геріатрії», «Долікарська медична допомога з основами тактичної медицини» з виставленням однієї оцінки.

**План навчального процесу підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр» за циклами підготовки
Спеціальність 227 «Терапія та реабілітація» за спеціалізацією 227.01 Фізична терапія**

№№	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин			Розподіл годин за роками навчання			
				Всього	Аудит.	СРС	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ										
1.1 Цикл загальної підготовки										
1	Історія та культура України	д/з	3	90	44	46	90			
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	46	90			
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	46	90			
4	Латинська мова та медична термінологія	д/з	3	90	44	46	90			
5	Біологічна хімія	залік	3	90	44	46	90			
6	Медична та біологічна фізика	залік	3	90	44	46	90			
7	Медична біологія	залік	3	90	44	46	90			
8	Філософія	залік	3	90	40	50		90		
9	Комп'ютерна техніка та методи аналізу даних	залік	3	90	44	46		90		
10	Інформаційні системи в роботі асистента фізичного терапевта та асистента ерготерапевта	залік	3	90	44	46		90		
11	Гігієна та основи екології	залік	3	90	44	46		90		
12	Основи педагогіки та психології	залік	3	90	40	50		90		
Всього			36	1080	520	560	630	450		
1.2 Цикл професійної і практичної підготовки										
13	Вступ до спеціальності «Терапія та реабілітація»	д/з	4	120	50	70	120			
14	Нормальна анатомія людини	іспит	8	240	114	126	240			
15	Нормальна фізіологія людини	іспит	4	120	60	60	120			
16	Основи патологічної анатомії	іспит	4	120	60	46		120		
17	Патологічна фізіологія	іспит	4	120	60	46		120		
18	Преформовані фізичні чинники	залік	3	90	44	40		90		
19	Міжнародна класифікація функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я	залік	4	120	48	46		120		
20	Пропедевтика педіатрії	д/з	3	90	44	82		90		
21	Пропедевтика внутрішньої медицини	д/з	3	90	44	90		90		
22	Долікарська медична допомога з основами тактичної медицини	д/з	4	120	60	60			120	
23	Реабілітація в геронтології та геріатрії	іспит	5	150	80	70			150	
24	Телемедичні рішення в реабілітації	залік	3	90	40	50			90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Клінічна психологія	залік	3	90	40	50			90	
26	Акушерство та гінекологія (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	46			90	
27	Неврологія (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	46			90	
28	Травматологія та ортопедія (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	46			90	
29	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушеннях функції опорно-рухового апарату	д/з	7	210	100	110			90	120
30	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушеннях функції нервової системи	д/з	7	210	100	110			90	120
31	Методика та техніка класичного та лікувального масажу	залік	3	90	44	46			90	
32	Комплексна реабілітація постраждалих від військової агресії	д/з	5	150	80	70			150	
33	Біомеханіка та клінічна кінезіологія	залік	3	90	44	46			90	
34	Теорія та практика оздоровчо-рекреаційної рухової активності	д/з	4	120	60	60			120	
35	Фізична терапія, ерготерапія в клініці внутрішньої медицини	д/з	4	120	54	66				120
36	Фізична терапія, ерготерапія при порушеннях функції опорно-рухового апарату	іспит	7	210	110	100				210
37	Фізична терапія, ерготерапія в акушерстві та гінекології	д/з	4	120	54	66				120
38	Фізична терапія, ерготерапія в педіатрії	д/з	4	120	54	66				120
39	Фізична терапія, ерготерапія при порушеннях функції нервової системи	іспит	7	210	110	100				210
40	Фізична терапія, ерготерапія неповносправних	залік	4	120	60	60				120
41	Загальна ознайомча практика	д/з	6	180	40	140	180			
42	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушеннях діяльності серцево-судинної та дихальної систем)	д/з	6	180	40	140		180		
43	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушеннях функції опорно-рухового апарату)	д/з	6	180	40	140			180	
44	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушенні діяльності нервової системи)	д/з	6	180	40	140				180
45	Атестація									
Всього			144	4320	1906	2388	660	810	1530	1320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
2.1	Вибіркова дисципліна (1-й курс)	залік	3	90	40	50	90				
2.2	Вибіркова дисципліна (1-й курс)	залік	3	90	40	50	90				
2.3	Вибіркова дисципліна (1-й курс)	залік	3	90	40	50	90				
2.4	Вибіркова дисципліна (1-й курс)	залік	4	120	50	70	120				
2.5	Вибіркова дисципліна (1-й курс)	залік	4	120	50	70	120				
2.6	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	4	120	50	70		120			
2.7	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	4	120	50	70		120			
2.8	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	4	120	50	70		120			
2.9	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	3	90	40	50		90			
2.10	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	3	90	40	50		90			
2.11	Вибіркова дисципліна (3-й курс)	залік	3	90	40	50			90		
2.12	Вибіркова дисципліна (3-й курс)	залік	3	90	40	50			90		
2.13	Вибіркова дисципліна (3-й курс)	залік	3	90	40	50			90		
2.14	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	4	120	50	70				120	
2.15	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	40	50				90	
2.16	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	40	50				90	
2.17	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	40	50				90	
2.18	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	40	50				90	
Всього				60	1800	780	1020	510	540	270	480
Разом за 4 роки				240	7200	3206	3864	1800	1800	1800	1800

№ з/п	ВИДИ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ	Семестр	Кількість тижнів	Кількість годин
1.	Навчальна практика	Проводиться на практичних заняттях циклу професійної та практичної підготовки		
2.	Виробнича практика:			
2.1	Загальна ознайомча практика	2	4	180
2.2.	Клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушеннях діяльності серцево-судинної та дихальної систем	4	4	180
2.3.	Клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушеннях функції опорно-рухового апарату	6	4	180
2.4.	Клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушенні діяльності нервової системи)	8	4	180

Атестація:

Єдиний державний кваліфікаційний іспит та практично-орієнтований іспит з дисциплін професійної підготовки: «Фізична терапія, ерготерапія при порушенні діяльності нервової системи»; «Фізична терапія, ерготерапія при порушенні функції опорно-рухового апарату», «Фізична терапія, ерготерапія в клініці внутрішньої медицини», «Реабілітація в геронтології та геріатрії», «Долікарська медична допомога з основами тактичної медицини» з виставленням однієї оцінки.

**Навчальний план підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності
227 «Терапія та реабілітація» за спеціалізацією 227.01 Фізична терапія за роками навчання**

1-й рік навчання:

навчальних тижнів – 36, канікули (зимові та літні) – 11 т., екзаменаційна сесія – 1. , виробнича практика – 4 т.

№з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин					
				Всього	Ауд.	Лекції	Семінари	Практ., лабор.	СРС
1	Історія та культура України	д/з	3	90	44	12	32		46
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	0		44	46
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	12		32	46
4	Латинська мова та медична термінологія	д/з	3	90	44	0		44	46
5	Вступ до спеціальності «Терапія та реабілітація»	д/з	4	120	50	14		36	70
6	Нормальна анатомія людини	іспит	8	240	114	28		86	126
7	Біологічна хімія	залік	3	90	44	12		32	46
8	Медична та біологічна фізика	залік	3	90	44	12		32	46
9	Медична біологія	залік	3	90	44	12		32	46
10	Нормальна фізіологія людини	іспит	4	120	60	16		44	60
11	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
12	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
13	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
14	Вибіркова дисципліна	залік	4	120	50				70
15	Вибіркова дисципліна	залік	4	120	50				70
16	Загальна ознайомча практика	д/з	6	180	40				140
Всього за 1-й рік			60	1800	792				1008
Середня кількість академічних годин на тиждень					20,9				24,1

Вибіркові дисципліни: Антикору́пція та доброчесність (4 кред.); Медичне право (4 кред.); Професійна етика та деонтологія (4 кред.); Основи охорони праці та безпека життєдіяльності (3 кред.); Етнографія (3 кред.); Корекційна педагогіка (3 кред.); Соціальна психологія та психологія праці (3 кред.); Психологія спілкування (3 кред.); Медичний Харків у персоналіях (3 кред.); Основи медичних знань (3 кред.); Курс комп'ютерної грамотності асистента фізичного терапевта та асистента ерготерапевта (4 кред.).

2-й рік навчання:

навчальних тижнів – 36 , канікули (зимові та літні) – 11 т., екзаменаційна сесія – 1 т., виробнича практика –4 т.

№з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин					
				Всього	Ауд.	Лекції	Семінари	Практ., лабор.	СРС
1	Основи педагогіки та психології	залік	3	90	40	20		20	50
2	Філософія	залік	3	90	40	20	20		50
3	Комп'ютерна техніка та методи аналізу даних	залік	3	90	44	12		32	46
4	Інформаційні системи в роботі асистента фізичного терапевта та асистента ерготерапевта	залік	3	90	44	12		32	46
5	Гігієна та основи екології	залік	3	90	44	12		32	46
6	Основи патологічної анатомії	іспит	4	120	60	18		42	60
7	Патологічна фізіологія	іспит	4	120	60	18		42	60
8	Преформовані фізичні чинники	залік	3	90	44	12		32	46
9	Міжнародна класифікація функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я	залік	4	120	48	18		30	72
10	Пропедевтика педіатрії	д/з	3	90	44	16		28	46
11	Пропедевтика внутрішньої медицини	д/з	3	90	44	16		28	46
11	Вибіркова дисципліна	залік	4	120	50				70
12	Вибіркова дисципліна	залік	4	120	50				70
13	Вибіркова дисципліна	залік	4	120	50				70
14	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
15	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
16	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушеннях діяльності серцево-судинної та дихальної систем)	д/з	6	180	40				140
Всього за 2-й рік				60	1800	782			1018
Середня кількість академічних годин на тиждень						20,6			23,4

Вибіркові дисципліни: Фізичне виховання (гімнастика, види оздоровчого фітнесу). (4 кред.); Мовленнєва компетентність фахівця (3 кред.); Теорія і методика адаптивного фізичного виховання та фізичного виховання у спецгрупах (4 кред.); Спортивна фізіологія (3 кред.); Основи соціальної реабілітації (4 кред.); Медична субкультура (3 кред.); Міжнародні моделі надання реабілітаційних послуг (4 кред.); Основи менеджменту у фізичній реабілітації (3 кред.); Клінічна патофізіологія (4 кред.); Спортивна морфологія (3 кред.); Фізіологія рухової активності (3 кред.); Фізичні основи біомеханіки (4 кред.); Міжнародне гуманітарне право (4 кред.).

3-й рік навчання:

навчальних тижнів – 36,5; канікули (зимові та літні) – 11 т., екзаменаційна сесія – 0,5 т., виробнича практика – 4 т.

№з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин					
				Всього	Ауд.	Лекції	Семінари	Практ., лабор.	СРС
1	Долікарська медична допомога з основами тактичної медицини	д/з	4	120	60	18		42	60
2	Реабілітація в геронтології та геріатрії	іспит	5	150	80	20		60	70
3	Телемедичні рішення в реабілітації	залік	3	90	40	10		30	50
4	Клінічна психологія	залік	3	90	40	10		30	50
5	Акушерство та гінекологія (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	12		32	46
6	Неврологія (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	12		32	46
7	Травматологія та ортопедія (за професійним спрямуванням)	д/з	3	90	44	12		32	46
8	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушеннях функції опорно-рухового апарату	ПК	3	90	46	12		34	44
9	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушеннях функції нервової системи	ПК	3	90	46	12		34	44
10	Методика та техніка класичного та лікувального масажу	залік	3	90	44	10		34	46
11	Комплексна реабілітація постраждалих від військової агресії	д/з	5	150	80	20		60	70
12	Біомеханіка та клінічна кінезіологія	залік	3	90	44	12		32	46
13	Теорія та практика оздоровчо-рекреаційної рухової активності	д/з	4	120	60	16		44	60
14	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
15	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
16	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
17	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушеннях функції опорно-рухового апарату)	д/з	6	180	40				140
Всього за 3-й рік			60	1800	832				968
Середня кількість академічних годин на тиждень					21,7				22,7

Вибіркові дисципліни: Нутріціологічна підтримка в реабілітації (3 кред.); СПА процедури (3 кред.); Спортивна травматологія (3 кред.); Мануальні методи фізичної терапії (3 кред.); Постізометрична релаксація (3 кред.); Науково-доказова практична діяльність у фізичній терапії, ерготерапії (3 кред.); Гідротерапія (3 кред.); Фармакотерапія за професійним спрямуванням (3 кред.); Народні та нетрадиційні методи реабілітації (3 кред.); Спортивна медицина (3 кред.).

4-й рік навчання:

навчальних тижнів – 34, канікули – 1 т., екзаменаційна сесія - 1 т., виробнича практика – 4 тижні, атестація – 3 тижні.

№з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин					
				Всього	Ауд.	Лекції	Семінари	Практ., лабор.	СРС
1	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушеннях функції опорно-рухового апарату	д/з	4	120	54	14		40	66
2	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушеннях функції нервової системи	д/з	4	120	54	14		40	66
3	Фізична терапія, ерготерапія в клініці внутрішньої медицини	д/з	4	120	54	14		40	66
4	Фізична терапія, ерготерапія при порушеннях функції опорно-рухового апарату	іспит	7	210	110	28		82	100
5	Фізична терапія, ерготерапія в акушерстві та гінекології	д/з	4	120	54	14		40	66
6	Фізична терапія, ерготерапія в педіатрії	д/з	4	120	54	14		40	66
7	Фізична терапія, ерготерапія при порушеннях функції нервової системи	іспит	7	210	110	28		82	100
8	Фізична терапія, ерготерапія неповносправних	залік	4	120	60	16		44	60
8	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
9	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
10	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	40				50
11	Вибіркова дисципліна	залік	4	120	50				70
12	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії, ерготерапії при порушенні діяльності нервової системи)	д/з	6	180	40				140
13	Атестація (ЄДКІ, практично-орієнтований іспит)								
Всього за 4-й рік				60	1800	800			1000
Середня кількість академічних годин на тиждень						22,4			25,2

Вибіркові дисципліни: Легка атлетика (3 кред.); Фізична терапія пацієнтів після перенесених інфекційних захворювань (3 кред.); Лікувальне плавання (3 кред.); Фізична терапія, ерготерапія після хірургічних втручань (3 кред.); Кінезіологічне тейпування (3 кред.); Англійська мова академічного спрямування (4 кред.); Домашня опіка та формування середовища хворих та неповносправних (4 кред.); Основи лабораторної діагностики (3 кред.); Курортологія (3 кред.); Допомога при невідкладних станах (4 кред.); Інструментальні методи функціональної діагностики та лікування (3 кред.); Терапевтичні вправи (3 кред.); Бізнес-планування та ведення власної справи у реабілітаційній сфері (4 кред.).

Атестація: Єдиний державний кваліфікаційний іспит та практично-орієнтований іспит з дисциплін професійної підготовки: «Фізична терапія, ерготерапія при порушенні діяльності нервової системи»; «Фізична терапія, ерготерапія при порушенні функції опорно-рухового апарату», «Фізична терапія, ерготерапія в клініці внутрішньої медицини», «Реабілітація в геронтології та геріатрії», «Долікарська медична допомога з основами тактичної медицини» з виставленням однієї оцінки.