МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

УХВАЛЕНО Вченою радою ХНМУ від 14.03.2019 протокол № 3	ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ ХНМУ від 27.08.2019 р. № 301

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахівців освітнього ступеня бакалавр

Галузь знань	- 22 – Охорона здоров’я
Спеціальність	- 227 – Фізична терапія, ерготерапія
Кваліфікація освітня	- бакалавр фізичної терапії, ерготерапії
Кваліфікація професійна	- фахівець з фізичної терапії, ерготерапії
Форма навчання	- денна
Термін навчання	- 4 роки
На базі	- повної загальної середньої освіти

Харків – 2019

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1. Вступ

Навчальний план підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр» галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія» (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 двох 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 22-23 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 виробнича практика, (Загальна ознайомча за профілем майбутньої професії) – 3 тижні (3 кредити, 90 годин).

В 4 семестрі передбачена Клінічна практика з фізичної терапії та ерготерапії при порушеннях діяльності серцево-судинної та дихальної систем – 6 тижнів (8 кредитів, 240 годин).

В 6 семестрі – Клінічна практика при порушеннях функції опорно-рухового апарату - 6 тижнів (8 кредитів, 240 годин).

В 8 семестрі – Клінічна практика з фізичної терапії та ерготерапії при порушенні діяльності нервової системи – 6 тижнів (8 кредитів, 240 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:

1. Кваліфікаційний тестовий державний іспит «Крок»

2. Практично-орієнтований іспит з дисциплін професійної підготовки: Клінічний реабілітаційний менеджмент при неврологічних дисфункціях; Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності опорно-рухового апарату; Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності серцево-судинної та дихальної систем з виставленням оцінок з кожної дисципліни.

План навчального процесу підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр» за циклами підготовки
Спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія»

№№	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин				Розподіл годин по курсам			
				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 України	залік	3	90	44	46		90			
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	іспит	3	90	44	46		90			
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	залік	3	90	44	46		90			
4	Латинська мова і медична термінологія	д/з	3	90	44	46		90			
5	Соціально-гуманітарні науки (філософія, соціологія, політологія, культурологія)	залік	6	180	98	82		180			
6	Нормальна анатомія людини	іспит	8	240	114	126		240			
7	Теорія і методика фізичного виховання	залік	4	120	48	72		120			
8	Комп’ютерна техніка та методи математичної статистики	д/з	3	90	44	46		90			
9	Гігієна та основи екології	д/з	3	90	44	46		90			
Всього			***36***	***1080***	***524***	***556***		***1080***			
1.2 Цикл професійної і практичної підготовки											
10	Основи практичної діяльності у фізичній терапії та ерготерапії (вступ до спеціальності)	іспит	3	90	40	50		90			
11	Основи медичних знань	д/з	3	90	44	46		90			
12	Тренування рухової активності хворих та неповносправних	залік	3	90	44	46					90
13	Педагогіка та психологія	залік	4	120	70	50			120		
14	Інструментальні методи функціональної діагностики та лікування	залік	3	90	44	46			90		
15	Біологічна хімія нормальна та рухової активності	іспит	6	180	98	82		180			
16	Нормальна фізіологія людини та патологічна фізіологія	іспит	7	210	100	110			210		
17	Фізіологія рухової активності	іспит	3	90	44	46			90		

1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11
18	Анатомія опорно-рухового апарату	д/з	3	90	44	46				90	
19	Анатомія нервової системи	д/з	3	90	44	46					90
20	Основи загальної патології	залік	3	90	44	46			90		
21	Основи кардіології та пульмонології (за професійним спрямуванням)	залік	3	90	44	46			90		
22	Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності серцево-судинної та дихальної систем	іспит	4	120	52	68			120		
23	Терапевтичні вправи	іспит	4	120	60	60			120		
24	Преформовані фізичні чинники	залік	3	90	44	46			90		
25	Фізичне виховання (види оздоровчо-рухової активності)	залік	6	180	88	92			90	90	
26	Біомеханіка та клінічна кінезіологія	залік	3	90	44	46				90	
27	Травматологія та ортопедія (за професійним спрямуванням)	д/з	5	150	68	82				150	
28	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушенні діяльності опорно-рухового апарату	д/з	7	210	114	96				210	
29	Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності опорно-рухового апарату	іспит	6	180	98	82				180	
30	Методика та техніка класичного та лікувального масажу	іспит	7	210	114	96				210	
31	Долікарська медична допомога	д/з	3	90	44	46				90	
32	Клінічна психологія	залік	3	90	44	46					90
33	Неврологія та нейрохірургія (за професійним спрямуванням)	д/з	5	150	70	80					150
34	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушенні діяльності нервової системи	д/з	7	210	110	100					210
35	Клінічний реабілітаційний менеджмент при неврологічних дисфункціях	іспит	4	120	48	72					120
36	Теорія та практика оздоровчо-рекреаційної рухової активності	д/з	4	120	60	60					120

1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11
37	Виробнича практика (загальна ознайомча за профілем майбутньої професії)	д/з	3	90	20	70		90			
38	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії та ерготерапії при порушеннях діяльності серцево-судинної та дихальної систем)	д/з	8	240	60	180			240		
39	Виробнича практика (клінічна практика при порушеннях функції опорно-рухового апарату)	д/з	8	240	60	180				240	
40	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії та ерготерапії при порушенні діяльності нервової системи)	д/з	8	240	60	180					240
41	Атестація		2	60							60
Всього			***144***	***4320***	***1918***	***2342***		***450***	***1350***	***1350***	***1170***
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
2.1	Вибіркова дисципліна (1-й курс)	залік	3	90	44	46		90			
2.2	Вибіркова дисципліна (1-й курс)	залік	3	90	44	46		90			
2.3	Вибіркова дисципліна (1-й курс)	залік	3	90	44	46		90			
2.4	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	3	90	44	46			90		
2.5	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	3	90	44	46			90		
2.6	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	3	90	44	46			90		
2.7	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	3	90	44	46			90		
2.8	Вибіркова дисципліна (2-й курс)	залік	3	90	44	46			90		
2.9	Вибіркова дисципліна (3-й курс)	залік	3	90	44	46				90	
2.10	Вибіркова дисципліна (3-й курс)	залік	3	90	44	46				90	
2.11	Вибіркова дисципліна (3-й курс)	залік	3	90	44	46				90	
2.12	Вибіркова дисципліна (3-й курс)	залік	3	90	44	46				90	
2.13	Вибіркова дисципліна (3-й курс)	залік	3	90	44	46				90	
2.14	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	44	46					90
2.15	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	44	46					90
2.16	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	44	46					90
2.17	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	44	46					90
2.18	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	44	46					90
2.19	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	44	46					90

1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11
2.20	Вибіркова дисципліна (4-й курс)	залік	3	90	44	46					90
Всього			***60***	***1800***	***880***	***920***		***270***	***450***	***450***	***630***
Разом за 4 роки			**240**	**7200**	**3322**	**3818**		**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 за профілем майбутньої професії	2	3	90
2.2.	Клінічна практика з фізичної терапії та ерготерапії при порушеннях діяльності серцево-судинної та дихальної систем	4	6	240
2.3.	Клінічна практика при порушеннях функції опорно-рухового апарату	6	6	240
2.4.	Клінічна практика з фізичної терапії та ерготерапії при порушенні діяльності нервової системи	8	6	240

Атестація:

1. Кваліфікаційний тестовий державний іспит «Крок»
2. Практично-орієнтований іспит з дисциплін професійної підготовки: Клінічний реабілітаційний менеджмент при неврологічних дисфункціях; Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності опорно-рухового апарату; Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності серцево-судинної та дихальної систем з виставленням оцінок з кожної дисципліни

Навчальний план підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія» за роками навчання

1-й рік навчання:

навчальних тижнів – 37, канікули (зимові – 2 т., літні – 8,5 т.), екзаменаційна сесія – 2 тижні, виробнича практика – 2,5 т.

№з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин					
				Всього	Ауд.	Лекції	Семіна-ри	Практ., лабор.	СРС
1	Історія України	залік	3	90	44	12	32		46
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	іспит	3	90	44	0		44	46
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	залік	3	90	44	12		32	46
4	Латинська мова і медична термінологія	д/з	3	90	44	0		44	46
5	Соціально-гуманітарні науки (філософія, соціологія, політологія, культурологія)	залік	6	180	98	28	70		82
6	Основи практичної діяльності у фізичній терапії та ерготерапії (вступ до спеціальності)	іспит	3	90	40	14		26	50
7	Нормальна анатомія людини	іспит	8	240	114	28		86	126
8	Біологічна хімія нормальна та рухової активності	іспит	6	180	98	28		70	82
9	Теорія і методика фізичного виховання	залік	4	120	48	18		30	72
10	Комп’ютерна техніка та методи математичної статистики	д/з	3	90	44	12		32	46
11	Гігієна та основи екології	д/з	3	90	44	12		32	46
12	Основи медичних знань	д/з	3	90	44	12		32	46
13	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	12		32	46
14	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	12		32	46
15	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	12		32	46
16	Виробнича практика (загальна ознайомча за профілем майбутньої професії)	д/з	3	90	20				70
Всього за 1-й рік			**60**	**1800**	**858**				**942**
Середня кількість академічних годин на тиждень					22,6				23,6

Вибіркові дисципліни: Фізичне виховання (гімнастика, види оздоровчого фітнесу); Медичне право, професійна етика та деонтологія; Основи охорони праці та безпека життєдіяльності; Плавання, Легка атлетика, Основи риторики, Логіка

2-й рік навчання:
навчальних тижнів – 34, канікули (зимові – 1 т., літні – 8,5 т.), екзаменаційна сесія – 2,5 тижні, виробнича практика –6 т.

№з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин					
				Всього	Ауд.	Лекції	Семіна-ри	Практ., лабор.	СРС
1	Педагогіка та психологія	залік	4	120	70	30		40	50
2	Інструментальні методи функціональної діагностики та лікування	залік	3	90	44	12		32	46
3	Нормальна фізіологія людини та патологічна фізіологія	іспит	7	210	100	36		64	110
4	Фізіологія рухової активності	іспит	3	90	44	12		32	46
5	Основи загальної патології	залік	3	90	44	12		32	46
6	Основи кардіології та пульмонології (за професійним спрямуванням)	залік	3	90	44	12		32	46
7	Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності серцево-судинної та дихальної систем	іспит	4	120	52	16		36	68
8	Терапевтичні вправи	іспит	4	120	60	20		40	60
9	Преформовані фізичні чинники	залік	3	90	44	12		32	46
10	Фізичне виховання (види оздоровчо-рухової активності)	залік	3	90	44	12		32	46
11	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44				46
12	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44				46
13	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44				46
14	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44				46
15	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44				46
16	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії та ерготерапії при порушеннях діяльності серцево-судинної та дихальної систем)	д/з	8	240	60				180
Всього за 2-й рік			**60**	**1800**	**826**				**974**
Середня кількість академічних годин на тиждень					22,5				23,4

Вибіркові дисципліни: Основи дієтології; Теорія і методика фізичного виховання у спецмедгрупах; Теорія і методика адаптивного фізичного виховання; Пропедевтика внутрішніх хвороб; СПА процедури; Біологія; Лікувальне плавання; Внутрішні та хірургічні хвороби (за професійним спрямуванням); Клінічний реабілітаційний менеджмент при дисфункціях внутрішніх органів.

3-й рік навчання:
навчальних тижнів – 35,5, канікули (зимові – 1 т., літні – 8,5 т.), екзаменаційна сесія – 1 т., виробнича практика – 6 т.

№з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин					
				Всього	Ауд.	Лекції	Семіна-ри	Практ., лабор.	СРС
1	Біомеханіка та клінічна кінезіологія	залік	3	90	44	16		28	46
2	Анатомія опорно-рухового апарату	д/з	3	90	44	16		28	46
3	Травматологія та ортопедія (за професійним спрямуванням)	д/з	5	150	68	24		44	82
4	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушенні діяльності опорно-рухового апарату	д/з	7	210	114	28		86	96
5	Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності опорно-рухового апарату	іспит	6	180	98	28		70	82
6	Методика та техніка класичного та лікувального масажу	іспит	7	210	114	28		86	96
7	Долікарська медична допомога	д/з	3	90	44	12		32	46
8	Фізичне виховання (види оздоровчо-рухової активності)	залік	3	90	44	12		32	46
9	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
10	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
11	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
12	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
13	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
14	Виробнича практика (клінічна практика при порушеннях функції опорно-рухового апарату)	д/з	8	240	60				180
Всього за 3-й рік			**60**	**1800**	**850**				**950**
Середня кількість академічних годин на тиждень					22,3				21,7

Вибіркові дисципліни: Медична та біологічна фізика; Спортивна травматологія; Мануальні методи фізичної терапії; Науково-доказова практична діяльність у фізичній терапії та ерготерапії; Кінезіологічне тейпування; Гідротерапія; Постізометрична релаксація; Фармакологія за професійним спрямуванням; Спортивна фізіологія; Ергономіка.

4-й рік навчання:

навчальних тижнів – 32, канікули – 2 тижні, екзаменаційна сесія - 0,5 тижні, виробнича практика – 6 тижнів, атестація – 2,5 тижні.

№з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид контролю	Кредити ECTS	Кількість годин					
				Всього	Ауд.	Лекції	Семіна-ри	Практ., лабор.	СРС
1	Клінічна психологія	залік	3	90	44	16		28	46
2	Анатомія нервової системи	д/з	3	90	44	16		28	46
3	Неврологія та нейрохірургія (за професійним спрямуванням)	д/з	5	150	70	24		46	80
4	Обстеження, методи оцінки та контролю при порушенні діяльності нервової системи	д/з	7	210	110	28		82	100
5	Клінічний реабілітаційний менеджмент при неврологічних дисфункціях	іспит	4	120	48	14		34	72
6	Теорія та практика оздоровчо-рекреаційної рухової активності	д/з	4	120	60	10		50	60
7	Тренування рухової активності хворих та неповносправних	залік	3	90	44	16		28	46
8	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
9	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
10	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
11	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
12	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
13	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
14	Вибіркова дисципліна	залік	3	90	44	16		28	46
15	Виробнича практика (клінічна практика з фізичної терапії та ерготерапії при порушенні діяльності нервової системи)	д/з	8	240	60				180
16	Атестація		2	60					
Всього за 4-й рік			**60**	**1800**	**788**				**952**
Середня кількість академічних годин на тиждень					22,75				24,1

Вибіркові дисципліни: Основи менеджменту, маркетингу та адміністрування у фізичній реабілітації; Моделі надання реабілітаційних послуг (на основі міжнародного стандарту); Народні та нетрадиційні методи реабілітації; Домашня опіка хворих та неповносправних; Формування середовища для хворих та неповносправних; Корекційна педагогіка; Основи соціальної реабілітації; Соціальна психологія та психологія праці; Теорія і методика адаптивного фізичного виховання; Сучасні фітнес-технології; Персональний тренінг; Спортивна морфологія; Курортологія; Спортивна медицина.

Атестація: Кваліфікаційний тестовий державний іспит «Крок». та Практично-орієнтований іспит з дисциплін професійної підготовки: Клінічний реабілітаційний менеджмент при неврологічних дисфункціях; Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності опорно-рухового апарату; Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності серцево-судинної та дихальної систем з виставленням оцінок з кожної дисципліни