

ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні кафедри терапії та реабілітації
(протокол № 26 від 27 серпня 2025 р.)

Завідувач кафедри

Олена ЛАЗАРЄВА

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ

Кафедра терапії та реабілітації

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Фізична терапія в дитячій ортопедії

2025-2026 навчальний рік, денна форма здобуття вищої освіти

1.1. Загальна інформація

Код вибіркової навчальної дисципліни в Загальноуніверситетському каталозі вибірових навчальних дисциплін	ВД364 Фізична терапія в дитячій ортопедії https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=1012
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>III семестр</i> <i>Жовтень-грудень</i>
Форма підсумкового контролю	залік
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Світлана Гаврелюк, к.мед.н., доцент, shavreliuk@uni-sport.edu.ua https://uni-sport.edu.ua/index.php/fakultety-instytutu/navcalno-naukovij-institut-zdorova-reabilitacii-ta-fizicnogo-vihovanna/kafedra-terapii-ta-reabilitacii/vikladaci-kafedra-terapii-ta-reabilitacii/gavreluk-svitlana-vasilivna Олена Безлегка, Obezlehka@uni-sport.edu.ua

1.2. Кредити ЄКТС, види занять, кількість годин

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
3	8		16		66	90

1.3. Оцінювання результатів навчання

Номер і назва теми практичних, семінарських та лабораторних занять	Завдання для самостійної роботи до заняття	Засоби оцінювання під час заняття та кількість балів	Загальна кількість балів за заняття
1. Алгоритм заходів фізичної терапії при вродженій м'язовій кривошії і деформаціях черепа у дітей.	Опрацювання причини та видів кривошії у дітей; причини і класифікації деформацій черепа у дітей. Анотування інформаційних джерел стосовно ускладнень і сучасних підходів до фізичної терапії осіб з даною патологією. Складання алгоритму застосування заходів фізичної терапії для дітей з вродженою м'язовою кривошиєю і деформаціями черепа. Підготовка до практичного заняття 1. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/torticollis-and-plagiocephaly-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів Сертифікат неформальної освіти	6 4 1бал=1година
2. Алгоритм заходів фізичної терапії при сколіозі у дітей.	Повторення етапів розвитку хребта в дитячому віці і типів постави. Опрацювання причини та класифікації сколіозу у дітей. Анотування інформаційних джерел стосовно ускладнень і сучасних підходів до фізичної терапії осіб з даною патологією. Складання алгоритму застосування заходів фізичної терапії для дітей з сколіозом. Підготовка до практичного заняття 2. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/lea	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів Демонстрація практичних навичок	6 6 6

	rn/paediatric-musculoskeletal-development-promopage/		
3. Алгоритм заходів фізичної терапії при кіфозі, кіфозі Шейермана у дітей.	Опрацювання причини та класифікації кіфозу, кіфозу Шейермана у дітей. Анотування інформаційних джерел стосовно ускладнень і сучасних підходів до фізичної терапії осіб з даною патологією. Складання алгоритму застосування заходів фізичної терапії для дітей з кіфозом, кіфозом Шейермана. Підготовка до практичного заняття 3.	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів Демонстрація практичних навичок	7 7 7
4. Алгоритм заходів фізичної терапії при лордозі, спондилолізі, болю у попереку у дітей.	Опрацювання причини та класифікації лордозу, спондилолізу, болю у попереку у дітей. Анотування інформаційних джерел стосовно ускладнень і сучасних підходів до фізичної терапії осіб з даною патологією. Складання алгоритму застосування заходів фізичної терапії для дітей з лордозом, спондилолізом, болем у попереку у дітей. Підготовка до практичного заняття 4. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/introduction-to-spinal-orthoses-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	6 6 1бал=1год 6
5. Алгоритм заходів фізичної терапії при ампутаціях у дітей.	Опрацювання причини та класифікації ампутацій у дітей. Анотування інформаційних джерел стосовно ускладнень і сучасних	Презентації кейсів	10

	підходів до фізичної терапії осіб з даною патологією. Складання алгоритму застосування заходів фізичної терапії для дітей з ампутаціями. Підготовка до практичного заняття 5. http://surl.li/ngilfn Розглянути кейси: http://surl.li/epynig http://surl.li/wudpfq		
6. Алгоритм заходів фізичної терапії при вадах кінцівок у дітей.	Опрацювання причини та класифікації вадах кінцівок у дітей. Анотування інформаційних джерел стосовно ускладнень і сучасних підходів до фізичної терапії осіб з даною патологією. Складання алгоритму застосування заходів фізичної терапії для дітей з вадами кінцівок. Підготовка до практичного заняття 6. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-limping-gait-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-lower-extremity-torsional-conditions-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/orthotic-design-for-foot-pathologies-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-conditions-of-the-foot-promopage/	Презентації кейсів Сертифікат неформальної освіти	6 1бал=1год
7. Алгоритм заходів фізичної терапії при недосконалому остеогенезі у дітей.	Опрацювання причини та класифікації недосконалого остеогенезу у дітей. Анотування	Експрес-контроль або усне опитування Сертифікат неформальної освіти	6 1бал=1год

	інформаційних джерел стосовно ускладнень і сучасних підходів до фізичної терапії осіб з даною патологією. Складання алгоритму застосування заходів фізичної терапії для дітей з недосконалим остеогенезом. Підготовка до практичного заняття 7. http://surl.li/faglys Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/hand-function-0-7-months-promopage/		
8. Алгоритм заходів фізичної терапії при артрогрипозі та вродженій хондродистрофії у дітей.	Опрацювання причини та класифікації артрогрипозу і вродженої хондродистрофії у дітей. Анотування інформаційних джерел стосовно ускладнень і сучасних підходів до фізичної терапії осіб з даною патологією. Складання алгоритму застосування заходів фізичної терапії для дітей з артрогрипозом і вродженою хондродистрофією. Підготовка до практичного заняття 8. http://surl.li/vakcxt Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/hand-function-7-to-24-months-promopage/	Демонстрація практичних навичок	7
Усього:			100

1.4. Обладнання, інструментарій, програмне забезпечення, необхідні для викладання навчальної дисципліни

Аудиторія, ПК, проектор, доступ до Інтернету, зал фізичної терапії (https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/prezentacyya_nufvsu_2_2.pdf).
Сторінка курсу на платформі Moodle (<https://dn.uni-sport.edu.ua/>). Курси неформальної освіти Фізіопедія (<https://members.physio-pedia.com>).

1.5. Заходи з неформальної освіти, що можуть бути застосовані в процесі викладання навчальної дисципліни:
стажування, курси, майстер-класи, тренінги, семінари, що підтверджено відповідним документом (сертифікат, диплом тощо).

ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні кафедри терапії та реабілітації
(протокол № 26 від 27 серпня 2025 р.)

Завідувач кафедри

Олена ЛАЗАРЄВА

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ

Кафедра терапії та реабілітації

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Фізична терапія в дитячій ортопедії

2025-2026 навчальний рік, денна форма здобуття вищої освіти

Повторне вивчення дисципліни

1.1. Загальна інформація

Код вибіркової навчальної дисципліни в Загальноуніверситетському каталозі вибіркових навчальних дисциплін	ВД 364 Фізична терапія в дитячій ортопедії https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=1560#section-0
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>III семестр</i> <i>Жовтень-грудень</i>
Форма підсумкового контролю	залік
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Світлана Гаврелюк, к.мед.н., доцент, shavreliuk@uni-sport.edu.ua https://uni-sport.edu.ua/index.php/fakultety-instytutu/navcalno-naukovij-institut-zdorova-reabilitacii-ta-fizicnogo-vihovanna/kafedra-terapii-ta-reabilitacii/vikladaci-kafedra-terapii-ta-reabilitacii/gavreluk-svitlana-vasilivna Олена Безлегка, Obezlehka@uni-sport.edu.ua

1.2. Кредити ЄКТС, види занять, кількість годин

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
3	2		7		81	90

1.3. Оцінювання результатів навчання

Номер і назва теми практичних, семінарських та лабораторних занять	Завдання для самостійної роботи до заняття	Засоби оцінювання під час заняття та кількість балів	Загальна кількість балів за заняття
1. Алгоритм фізичної терапії при остеохондропатіях кінцівок у дітей. Аномалії розвитку хребта. Алгоритм фізіотерапевтичного дослідження хребта. Алгоритм фізичної терапії при різних типах постави, кіфозі, лордозі. Алгоритм фізичної терапії при сколіозі.	Остеохондропатія головки стегнової кістки. Остеохондропатія бугристості великогомілкової кістки. Остеохондропатія човноподібної кістки стопи. Остеохондропатія плесневих кісток. Алгоритм фізичної терапії при остеохондропатіях кінцівок у дітей. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/adolescent-patellofemoral-pain-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/patellofemoral-joint-instability-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-limping-gait-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів Сертифікат неформальної освіти	6 4 1бал=1година
	Розвиток хребта в дитячому віці і типи постави. Алгоритм фізіотерапевтичного дослідження хребта.	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів Демонстрація практичних навичок	6 6 6
	Типи порушення постави. Кіфоз. Лордоз. Алгоритм фізичної терапії при порушеннях постави, кіфозі, лордозі. Сколіоз. Алгоритм фізичної терапії при сколіотичних деформаціях хребта.	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів Демонстрація практичних навичок	7 7 7
2. Алгоритм фізичної терапії при вродженій та позиційній кривошії, деформаціях черепа, деформаціях грудної клітки і лопаток у дітей. Алгоритм фізичної терапії при системних захворюваннях скелета.	Причини та види кривошії у дітей. Причини і класифікація деформацій черепа у дітей. Аномалії розвитку ребер і грудини. Лійкоподібна грудна клітка. Вроджене високе стояння лопатки. Крилоподібна лопатка. Алгоритм фізичної терапії при деформаціях грудної клітки і лопаток у дітей. Пройти курс:	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	6 6 1бал=1год 6

	https://members.physio-pedia.com/learn/torticollis-and-plagiocephaly-promopage/ Невдосконалий остеогенез. Артрогрипоз. Вроджена хондродистрофія. Хрящова дисплазія. Фіброзна остеодисплазія. Алгоритм фізичної терапії при системних захворюваннях скелета. http://surl.li/vakcxt http://surl.li/faglys	Презентації кейсів	10
3. Алгоритм фізичної терапії при деформаціях верхніх кінцівок у дітей. Алгоритм фізичної терапії при деформаціях нижніх кінцівок у дітей.	Вроджена косорукість. Вроджений сіностоз кісток передпліччя та інші вади розвитку верхньої кінцівки. Алгоритм фізичної терапії при деформаціях верхніх кінцівок у дітей. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/hand-function-0-7-months-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/hand-function-7-to-24-months-promopage/	Презентації кейсів Сертифікат неформальної освіти	6 1бал=1год
	Плоска і плоско-вальгусна стопа. Торсійні деформації нижніх кінцівок. Алгоритм фізичної терапії при деформаціях нижніх кінцівок у дітей. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-lower-extremity-torsional-conditions-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/clubfoot-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/orthotic-design-for-foot-pathologies-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-conditions-of-the-foot-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Сертифікат неформальної освіти	6 1бал=1год
4. Алгоритм фізичної терапії у дітей з ампутаціями.	Особливості ампутаційної культі кінцівок у дітей. Алгоритм фізичної терапії у дітей з ампутаціями. http://surl.li/ngilfn Розглянути кейси: http://surl.li/epynig	Демонстрація практичних навичок	7

	http://surl.li/wudpfq		
		Усього:	100

1.4. Обладнання, інструментарій, програмне забезпечення, необхідні для викладання навчальної дисципліни

Аудиторія, ПК, проектор, доступ до Інтернету, зал фізичної терапії (https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/prezentacyya_nufvsu_2_2.pdf).
Сторінка курсу на платформі Moodle (<https://dn.uni-sport.edu.ua/>). Курси неформальної освіти Фізіопедія (<https://members.physio-pedia.com>).

1.5. Заходи з неформальної освіти, що можуть бути застосовані в процесі викладання навчальної дисципліни:

стажування, курси, майстер-класи, тренінги, семінари, що підтверджено відповідним документом (сертифікат, диплом тощо).