

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**

Клінічний реабілітаційний менеджмент в педіатрії

2025-2026 навчальний рік, денна форма здобуття вищої освіти

1.1. Загальна інформація

Назва освітньої програми	Фізична терапія https://uni-sport.edu.ua/images/documents/Osvita/%D0%9E%D0%9F%D0%9F_%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BF%D1%96%D1%8F_%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D1%96%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8_2025.pdf
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ФТ5 Клінічний реабілітаційний менеджмент в педіатрії https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=1955
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>II семестр</i> <i>лютий-червень</i>
Форма підсумкового контролю	Залік
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Жарова Ірина Олександрівна, професор кафедри терапії та реабілітації, д.фіз.вих., професор, izharova@uni-sport.edu.ua https://uni-sport.edu.ua/content/zharova-iryna-oleksandrivna Гаврелюк Світлана Василівна, 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 Василенко Євген Володимирович, к.фіз.вих., доцент, yevovasylenko@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/vasilenko-evgen-volodimirovic

1.2. Кредити ЄКТС, види занять, кількість годин

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
8	16		48		176	240

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. Реалізація програми раннього втручання. Сім'я як середовище розвитку дитини. Виявлення груп ризику порушення розвитку	Провести дослідження в літературних джерелах і описати фізіологічні зміни на рівні структури, функції, активності та участі для кожного вікового періоду дитячого віку. Вивчити принципи надання послуги раннього втручання. Розглянути сенситивні періоди дитячого віку і можливі наслідки впливу негативних факторів. Групи ризику порушення розвитку. Опанувати шкалу COPM. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/family-centred-developmental-skills-training-in-early-intervention-programme-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/family-centred-intervention-and-early-diagnosis-promopage/	Есе Презентації кейсів Сертифікат неформальної освіти	3 3 2
2. Загальні методичні особливості терапії в педіатричній практиці. Потенціал і виконання. Інструменти постановки і досягнення цілей в педіатрії.	Розглянути принципи активного слухання і особливості спілкування з дітьми різного віку та їх родинami. Розглянути модель READ постановки цілей та шкалу GAS. Пройти курси:	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2

	https://members.physio-pedia.com/learn/icf-model-and-goal-writing-in-paediatrics-promopage/ ; https://members.physio-pedia.com/learn/introduction-to-paediatric-physiotherapy-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/leadership-effective-communication-promopage/		
3. Лікувальний і профілактичний масаж у дітей з порушеннями розвитку в залежності від віку та патології.	Опрацювати особливості розвитку шкіри і вегетативної нервової системи у дітей в залежності від віку. Показання і протипоказання для проведення профілактичного і лікувального масажу у дітей. Прийоми масажу, що застосовуються у дітей в залежності від вікової групи.	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
4. Фізичний розвиток. Фізична підготовленість. Закони зростання. Методи оцінки фізичного розвитку.	Визначити відмінності між поняттями «фізичний розвиток» і «фізична підготовленість». Розглянути закони зростання. Розглянути методи оцінки фізичного розвитку. Опанувати непараметричний метод оцінки фізичного розвитку. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/developing-physically-active-and-sporty-kids-benefits-and-barriers-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
5. Розвиток НС в дитячому віці. Неврологічна оцінка у дітей до 1-го року.	Розглянути етапи розвитку НС в онтогенезі, терміни формування рівнів регуляції рухів по Бернштейну. Опанувати методи дослідження рефлексів періоду новонародженості, постуральних реакцій. Подивитись відео алгоритму оцінки за шкалами HNNE та HINE.	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2

	https://www.youtube.com/watch?v=nZHfW3ISBw Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/infant-motor-and-cognitive-development-promopage/		
6. Моторний розвиток. Розвиток в положенні супінації і пронації.	Визначити складові оцінки психомоторного розвитку. Розглянути що таке моторний розвиток. Вивчити етапи розвитку дитини в положенні супінації і пронації. Опанувати шкалу AIMS. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/fetal-motor-development-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/infant-development-in-prone-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/infant-development-in-supine-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/advanced-gross-motor-skills-in-children-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
7. Психомоторний розвиток дітей до 1-го року. Моторне навчання. Навчання сидінню, повзанню.	Вивчити етапи психомоторного розвитку дітей до 1-го року. Визначити етапи моторного навчання. Розглянути принципи навчання дитини сидінню, повзанню. Опанувати шкалу SATCo. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/assessment-and-training-of-infant-sitting-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
8. Психомоторний розвиток дітей після 1-го року, етапи формування ходи, навчання ходьбі.	Визначити етапи психомоторного розвитку дітей після 1-го року, етапи формування ходи, навчання ходьбі. Опанувати шкалу PBS. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/learning-to-stand-development-and-training-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2

	https://members.physio-pedia.com/learn/early-development-of-walking-and-other-locomotor-tasks-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/motor-development-principles-promopage/		
9. Алгоритм заходів фізичної терапії у виходжуванні недоношених дітей.	Недоношеність, особливості катамнестичного спостереження, оцінки, фізіотерапевтичного втручання. Опанувати методами позиціонування, хендлінгу, «мама-кенгуру». Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/prematurity-and-high-risk-infants/ https://members.physio-pedia.com/learn/neonatal-physiotherapy-intervention-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/neonatal-physiotherapy-assessment-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/the-newborn-infant-setting-the-scene-promopage/ http://surl.li/bicklm http://surl.li/mbcaay https://doctorthinking.org/courses/euro-recom-rehab/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
10. Алгоритм заходів фізичної терапії у дітей з рахітом, спазмофілією.	Розвиток кістково-м'язової системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з рахітом. Опанування інструментами оцінки дітей з спазмофілією, алгоритмом невідкладної допомоги при судомомах у дітей. Пройти курс:	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2

	https://members.physio-pedia.com/learn/family-centred-developmental-skills-training-in-early-intervention-programme-promopage/		
11. Алгоритм заходів фізичної терапії при гострому бронхіті та гострій пневмонії у дітей.	Розвиток системи дихання. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з гострим бронхітом, та гострою пневмонією. http://surl.li/gqsglb http://surl.li/igfogz http://surl.li/okkrpg http://surl.li/vdnaqc http://surl.li/bbqcui http://surl.li/snntng http://surl.li/bicklm https://www.physio-pedia.com/Active_Cycle_of_Breathing_Technique https://www.physio-pedia.com/Respiratory_Physiotherapy?utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal https://www.physio-pedia.com/Respiratory_Physiotherapy_in_Paediatric_Patients_With_Pneumonia?utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal https://members.physio-pedia.com/learn/respiratory-muscle-training-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
12. Алгоритм заходів фізичної терапії при вроджених вадах серця у дітей.	Розвиток серцево-судинної системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2

	фізичної терапії у дітей з вродженими вадами серця. http://surl.li/hfnemz http://surl.li/qqtgza https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation		
13. Алгоритм заходів фізичної терапії при ревматизмі у дітей.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з ревматизмом. http://surl.li/vgtnit https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/an-overview-of-rheumatology-and-the-gut-microbiome-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
14. Алгоритм заходів фізичної терапії при ювенільному ревматоїдному артриті.	Розвиток і формування імунної системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з ювенільним ревматоїдним артритом. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/general-assessment-considerations-for-children-with-pain-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/general-management-of-paediatric-pain-problems-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/holistic-management-of-pain-in-children-programme-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/understanding-chronic-pain-and-health-challenges-in-children-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2

	https://members.physio-pedia.com/learn/autism-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-juvenile-idiopathic-arthritis-and-haemophilia-promopage/		
15. Алгоритм заходів фізичної терапії при цукровому діабеті у дітей.	Формування ендокринної системи в дитячому віці. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з цукровим діабетом. http://surl.li/wkgfyb http://surl.li/qmabke	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
16. Алгоритм заходів фізичної терапії у дітей з нейрогенним сечовим міхуром і нейрогенним кишечником.	Розвиток систем травлення та сечовиділення у дитячому віці. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з нейрогенним сечовим міхуром і нейрогенним кишечником. http://surl.li/oojzsk http://surl.li/wgvnht http://surl.li/sezzpk http://surl.li/wfpqsa http://surl.li/nnfval Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/bladder-and-bowel-considerations-with-spinal-cord-injury-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
17. Алгоритм заходів фізичної терапії при spina bifida у дітей.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з spina bifida в залежності від рівня ураження та віку. Опанувати шкалу FMS. http://surl.li/ukqvic http://surl.li/xclhgu	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2

	Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/autism-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-jvenile-idiopathic-arthritis-and-haemophilia-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/motor-development-principles-promopage/		
18. Дитячий церебральний параліч.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, класифікація, алгоритм фізіотерапевтичного дослідження при ДЦП. Опанувати шкали GMFCS, MACS, CFCS, EDACS, VFCS. http://surl.li/fsvfmv http://surl.li/nhvttw http://surl.li/inkpwy http://surl.li/fxlukz Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-aetiology-and-pathology-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
19. Менеджмент спастичності і вторинних ускладнень опорно-рухового апарату у дітей з дитячим церебральним паралічем.	Менеджмент спастичності. Менеджмент контрактур і деформацій скелета. Опанування інструментами оцінки дітей з ДЦП. Фактори ризику вивиху стегна. Програма CPUP. Опанувати модифіковану шкалу Тардье. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-programme-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/high-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
20. Менеджмент третинних ускладнень, розвиток рухової	Розвиток рухової активності у дітей з ДЦП. Оцінка ходи. Опанувати шкалу	Експрес-контроль або усне опитування	2 2

активності у дітей з дитячим церебральним паралічем.	GMFM 88/66, FIM, PEDI. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/low-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/understanding-the-multisystem-impact-of-cerebral-palsy-promopage/	Презентації кейсів	
21. Менеджмент третинних ускладнень, розвиток рухової активності у дітей з дитячим церебральним паралічем.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з міопатею Дюшенна і Беккера. http://surl.li/adelrk , https://www.physio-pedia.com/Duchenne_Muscular_Dystrophy?utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal , https://www.physio-pedia.com/Becker_Muscular_Dystrophy?utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal , https://www.physio-pedia.com/North_Star_Ambulatory_Assessment Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/assistive-technology-standers-promopage/ Розглянути кейс: https://www.youtube.com/watch?v=mBpeMLZVmQg https://www.physio-pedia.com/Duchenne_Muscular_Dystrophy_-_A_Case_Study?utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2

	rnal		
22. Алгоритм заходів фізичної терапії при спінальній аміотрофії, міастенії у дітей.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з спінальною м'язовою дистрофією. Опанування інструментами оцінки дітей з міопатією, СМА, міастенією. http://surl.li/noyrom http://surl.li/vyucllo http://surl.li/edcyod	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
23. Алгоритм заходів фізичної терапії при розладах аутистичного спектру у дітей, синдромі Ретта.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з розладами аутистичного спектру (синдромом Ретта). Опанування інструментами оцінки дітей з розладами аутистичного спектру. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/autism-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-juvenile-idiopathic-arthritis-and-haemophilia-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/autism-spectrum-disorder-101-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/idiopathic-toe-walking-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/sensory-integration-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
24. Алгоритм заходів фізичної терапії при синдромі Дауна у дітей.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з синдромом Дауна. Опанування інструментами	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2

	оцінки дітей з синдромом Дауна. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/down-syndrome-duchenne-muscular-dystrophy-osteogenesis-imperfecta-and-arthrogryposis-promopage/		
		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

Клінічний реабілітаційний менеджмент в педіатрії
2025-2026 навчальний рік, денна форма здобуття вищої освіти
Повторне вивчення дисципліни

1.1. Загальна інформація

Назва освітньої програми	Фізична терапія https://uni-sport.edu.ua/images/documents/Osvita/%D0%9E%D0%9F%D0%9F_%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BF%D1%96%D1%8F_%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D1%96%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8_2025.pdf
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ФТ5 Клінічний реабілітаційний менеджмент в педіатрії https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=1955
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>II семестр</i> <i>лютий-червень</i>
Форма підсумкового контролю	Залік
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Жарова Ірина Олександрівна, професор кафедри терапії та реабілітації, д.фіз.вих., професор, izharova@uni-sport.edu.ua https://uni-sport.edu.ua/content/zharova-iryna-oleksandrivna Гаврелюк Світлана Василівна, к.мед.н., доцент, shavreliuk@uni-sport.edu.ua https://uni-sport.edu.ua/index.php/fakultety-instituty/navcalno-naukovij-institut-zdorova-reabilitacii-ta-fizicnogo-vihovanna/kafedra-terapii-ta-reabilitacii/vikladaci-kafedra-terapii-ta-reabilitacii/gavreluk-svitlana-vasilivna Василенко Євген Володимирович, к.фіз.вих., доцент, yevovasylenko@uni-sport.edu.ua

<https://uni-sport.edu.ua/index.php/fakultety-instytuty/navcalno-naukovij-institut-zdorova-reabilitacii-ta-fizicnogo-vihovanna/kafedra-terapii-ta-reabilitacii/vikladaci-kafedra-terapii-ta-reabilitacii/vasilenko-evgen-volodimirovic>

1.2. Кредити ЄКТС, види занять, кількість годин

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
8	4		18		176	240

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. Реалізація програми раннього втручання. Сім'я як середовище розвитку дитини. Виявлення груп ризику порушення розвитку Загальні методичні особливості терапії в педіатричній практиці. Потенціал і виконання. Інструменти постановки і досягнення цілей в педіатрії. Лікувальний і профілактичний масаж у дітей з порушеннями розвитку в залежності від віку та патології.	Провести дослідження в літературних джерелах і описати фізіологічні зміни на рівні структури, функції, активності та участі для кожного вікового періоду дитячого віку. Вивчити принципи надання послуги раннього втручання. Розглянути сенситивні періоди дитячого віку і можливі наслідки впливу негативних факторів. Групи ризику порушення розвитку. Опанувати шкалу COPM. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/family-centred-developmental-skills-training-in-early-intervention-programme-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/family-centred-intervention-and-early-diagnosis-promopage/	Есе Презентації кейсів Сертифікат неформальної освіти	3 3 2
	Розглянути принципи активного слухання і особливості спілкування з дітьми різного віку та їх родинами. Розглянути модель	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних	2 2

	READ постановки цілей та шкалу GAS. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/icf-model-and-goal-writing-in-paediatrics-promopage/; https://members.physio-pedia.com/learn/introduction-to-paediatric-physiotherapy-promopage/; https://members.physio-pedia.com/learn/leadership-effective-communication-promopage/	навичок	
	Опрацювати особливості розвитку шкіри і вегетативної нервової системи у дітей в залежності від віку. Показання і протипоказання для проведення профілактичного і лікувального масажу у дітей. Прийоми масажу, що застосовуються у дітей в залежності від вікової групи.	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
2. Фізичний розвиток. Фізична підготовленість. Закони зростання. Методи оцінки фізичного розвитку. Розвиток НС в дитячому віці. Неврологічна оцінка у дітей до 1-го року. Моторний розвиток. Розвиток в положенні супінації і пронації. Психомоторний розвиток дітей до 1-го року. Моторне навчання. Навчання сидінню, повзанню.	Визначити відмінності між поняттями «фізичний розвиток» і «фізична підготовленість». Розглянути закони зростання. Розглянути методи оцінки фізичного розвитку. Опанувати непараметричний метод оцінки фізичного розвитку. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/developing-physically-active-and-sporty-kids-benefits-and-barriers-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
Психомоторний розвиток дітей після 1-го року, етапи формування ходи, навчання ходьбі. Алгоритм заходів фізичної терапії у виходжуванні недоношених дітей.	Розглянути етапи розвитку НС в онтогенезі, терміни формування рівнів регуляції рухів по Бернштейну. Опанувати методи дослідження рефлексів періоду новонародженості, постуральних реакцій. Подивитись відео алгоритму оцінки за шкалами HNNE та HINE.	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2

https://www.youtube.com/watch?v=nZHfIW3ISBw Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/infant-motor-and-cognitive-development-promopage/		
---	--	--

	Визначити складові оцінки психомоторного розвитку. Розглянути що таке моторний розвиток. Вивчити етапи розвитку дитини в положенні супінації і пронації. Опанувати шкалу AIMS. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/foetal-motor-development-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/infant-development-in-prone-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/infant-development-in-supine-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/advanced-gross-motor-skills-in-children-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
	Вивчити етапи психомоторного розвитку дітей до 1-го року. Визначити етапи моторного навчання. Розглянути принципи навчання дитини сидінню, повзанню. Опанувати шкалу SATCo. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/assessment-and-training-of-infant-sitting-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
	Визначити етапи психомоторного розвитку дітей після 1-го року, етапи формування ходи, навчання ходьбі. Опанувати шкалу PBS. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/learn-ing-to-stand-development-and-training-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/early-development-of-walking-and-other-locomotor-tasks-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/motor-development-principles-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2

	Недоношеність, особливості катамнестичного спостереження, оцінки, фізіотерапевтичного втручання. Опанувати методами позиціонування, хендлінгу, «мама-кенгуру». Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/prematurity-and-high-risk-infants/ https://members.physio-pedia.com/learn/neonatal-physiotherapy-intervention-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/neonatal-physiotherapy-assessment-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/the-newborn-infant-setting-the-scene-promopage/ http://surl.li/bicklm http://surl.li/mbcaay https://doctorthinking.org/courses/euro-recom-rehab/		
3. Алгоритм заходів фізичної терапії у дітей з рахітом, спазмофілією. Алгоритм заходів фізичної терапії при гострому бронхіті та гострій пневмонії у дітей. Алгоритм заходів фізичної терапії при вроджених вадах серця у дітей. Алгоритм заходів фізичної терапії при ревматизмі у дітей. Алгоритм заходів фізичної терапії при ювенільному ревматоїдному артриті.	Розвиток кістково-м'язової системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з рахітом. Опанування інструментами оцінки дітей з спазмофілією, алгоритмом невідкладної допомоги при судомомах у дітей. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/family-centred-developmental-skills-training-in-early-intervention-programme-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
	Розвиток системи дихання. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних	2 2

дослідження та фізичної терапії у дітей з гострим бронхітом, та гострою пневмонією. http://surl.li/gqsglb http://surl.li/igfogz http://surl.li/okkrpg http://surl.li/vdnaqc http://surl.li/bbqcui http://surl.li/snntng http://surl.li/bicklm https://www.physio-pedia.com/Active_Cycle_of_Breathing_Technique https://www.physio-pedia.com/Respiratory_Physiotherapy?utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal https://www.physio-pedia.com/Respiratory_Physiotherapy_in_Paediatric_Patients_With_Pneumonia?utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal https://members.physio-pedia.com/learn/respiratory-muscle-training-promopage/	навичок	
Розвиток серцево-судинної системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з вродженими вадами серця. http://surl.li/hfnemz http://surl.li/qqtgza https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з ревматизмом.	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2

http://surl.li/vgtnit https://www.physio-pedia.com/ Cardiac_Rehabilitation Пройти курси: https://members.physio- pedia.com/learn/an-overview-of- rheumatology-and-the-gut-microbiome-for- rehabilitation-professionals-webinar- promopage/		
--	--	--

	Розвиток і формування імунної системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з ювенільним ревматоїдним артритом. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/general-assessment-considerations-for-children-with-pain-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/general-management-of-paediatric-pain-problems-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/holistic-management-of-pain-in-children-programme-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/understanding-chronic-pain-and-health-challenges-in-children-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/autism-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-juvenile-idiopathic-arthritis-and-haemophilia-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
4. Алгоритм заходів фізичної терапії при цукровому діабеті у дітей.	Формування ендокринної системи в дитячому віці. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з цукровим діабетом. http://surl.li/wkgfyb http://surl.li/qmabke	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
5. Алгоритм заходів фізичної терапії у дітей з нейрогенним сечовим міхуром і нейрогенним кишечником.	Розвиток систем травлення та сечовиділення у дитячому віці. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з нейрогенним	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2

	сечовим міхуром і нейрогенним кишечником. http://surl.li/oojzsk http://surl.li/wgvnht http://surl.li/sezzpk http://surl.li/wfpqsa http://surl.li/nnfval Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/bladder-and-bowel-considerations-with-spinal-cord-injury-promopage/		
6. Алгоритм заходів фізичної терапії при spina bifida у дітей.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з spina bifida в залежності від рівня ураження та віку. Опанувати шкалу FMS. http://surl.li/ukqvic http://surl.li/xclhgu Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/autism-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-juvenile-idiopathic-arthritis-and-haemophilia-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/motor-development-principles-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
7. Дитячий церебральний параліч. Менеджмент спастичності і вторинних ускладнень опорно-рухового апарату у дітей з дитячим церебральним паралічем. Менеджмент третинних ускладнень, розвиток рухової активності у дітей з дитячим церебральним паралічем. Менеджмент третинних ускладнень, розвиток рухової активності у дітей з дитячим церебральним паралічем.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, класифікація, алгоритм фізіотерапевтичного дослідження при ДЦП. Опанувати шкали GMFCS, MACS, CFCS, EDACS, VFCS. http://surl.li/fsvfmv http://surl.li/nhvttw http://surl.li/inkpwy http://surl.li/fxlukz Пройти курси:	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2

	https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-aetiology-and-pathology-promopage/		
	Менеджмент спастичності. Менеджмент контрактур і деформацій скелета. Опанування інструментами оцінки дітей з ДЦП. Фактори ризику вивиху стегна. Програма CPUP. Опанувати модифіковану шкалу Тардье. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-programme-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/high-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2
	Розвиток рухової активності у дітей з ДЦП. Оцінка ходи. Опанувати шкалу GMFM 88/66, FIM, PEDI. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/low-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/understanding-the-multisystem-impact-of-cerebral-palsy-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з міопатією Дюшенна і Беккера. http://surl.li/adelrk, https://www.physio-pedia.com/Duchenne_Muscular_Dystrophy?utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal, https://www.physio-pedia.com/Becker_Muscular_Dystrophy?utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2

	utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal https://www.physio-pedia.com/North_Star_Ambulatory_Assessment Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/assistive-technology-standers-promopage/ Розглянути кейс: https://www.youtube.com/watch?v=mBpeMLZVmQg https://www.physio-pedia.com/Duchenne_Muscular_Dystrophy_-_A_Case_Study? utm_source=physiopedia&utm_medium=related_articles&utm_campaign=ongoing_internal		
8. Алгоритм заходів фізичної терапії при спінальній аміотрофії, міастенії у дітей.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з спінальною м'язовою дистрофією. Опанування інструментами оцінки дітей з міопатією, СМА, міастенією. http://surl.li/noyrom http://surl.li/vyuclo http://surl.li/edcyod	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
9. Алгоритм заходів фізичної терапії при розладах аутистичного спектру у дітей, синдромі Ретта. Алгоритм заходів фізичної терапії при синдромі Дауна у дітей.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з розладами аутистичного спектру (синдромом Ретта). Опанування інструментами оцінки дітей з розладами аутистичного спектру. Пройти курси: https://members.physio-pedia.com/learn/autism-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-juvenile-idiopathic-arthritis-and-	Експрес-контроль або усне опитування Презентації кейсів	2 2

	haemophilia-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/autism-spectrum-disorder-101-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/idiopathic-toe-walking-promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/sensory-integration-promopage/		
	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з синдромом Дауна. Опанування інструментами оцінки дітей з синдромом Дауна. Пройти курс: https://members.physio-pedia.com/learn/dow n-syndrome-duchenne-muscular-dystrophy-osteogenesis-imperfecta-and-arthrogryposis-promopage/	Сертифікат неформальної освіти Демонстрація практичних навичок	2 2
		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).