

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

На засіданні кафедри терапії та реабілітації  
(протокол № 27 від 27 серпня 2024 р.)

Завідувач кафедри

Олена ЛАЗАРЄВА

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ**

Кафедра терапії та реабілітації

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Фізична терапія дітей з органічними ураженнями нервової системи  
2024-2025 навчальний рік, денна форма здобуття вищої освіти

**1.1. Загальна інформація**

Назва освітньої програми	Фізична терапія <a href="https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/227.1_fizychna_terapiya_0.pdf">https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/227.1_fizychna_terapiya_0.pdf</a>
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ФТ 5 Фізична терапія дітей з органічними ураженнями нервової системи <a href="https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=1012">https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=1012</a>
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>II семестр</i> <i>Січень-травень</i>
Форма підсумкового контролю	залік
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Гаврелюк Світлана Василівна, к.мед.н., доцент, <a href="mailto:shavreliuk@uni-sport.edu.ua">shavreliuk@uni-sport.edu.ua</a> <a href="https://uni-sport.edu.ua/content/gavrelyuk-svitlana-vasylivna">https://uni-sport.edu.ua/content/gavrelyuk-svitlana-vasylivna</a>

**1.2. Кредити ЄКТС, види занять, кількість годин**

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
3	6		18		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. Неврологічне обстеження у дітей.	<p>Розвиток нервової системи. Оцінка психомоторного розвитку. Оцінка рухових навичок у дітей перших років життя. Шкала Альберта (AIMS). <a href="http://surl.li/oeqkii">http://surl.li/oeqkii</a>  <a href="http://surl.li/hsovtm">http://surl.li/hsovtm</a></p> <p>Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/infant-terminology-and-primitive-reflexes-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/infant-terminology-and-primitive-reflexes-promopage/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6  Презентації кейсів 6  Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година  Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
2. Формування постуральних реакцій. Інструменти для оцінки структури, функції, активності та участі у дітей з ураженнями нервової системи.	<p>Формування постуральних реакцій. Оцінка по Бразельтону, Пібоді, Хаммерсміт, СОРМ.  <a href="http://surl.li/wquruk">http://surl.li/wquruk</a></p> <p>Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/assessment-and-training-of-infant-sitting-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/assessment-and-training-of-infant-sitting-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/learning-to-stand-development-and-training-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/learning-to-stand-development-and-training-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/functional-movement-analysis-and-paediatric-assessment-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/functional-movement-analysis-and-paediatric-assessment-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/paediatric-assessment-using-the-peabody-developmental-motor-scale-2-course/">https://members.physio-pedia.com/paediatric-assessment-using-the-peabody-developmental-motor-scale-2-course/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6  Презентації кейсів 6  Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година  Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
3. Засоби фізичної терапії при спіні біді у дітей.	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви,</p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6</p>	11

	<p>принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з спіна біфіда в залежності від рівня ураження та віку.  <a href="http://surl.li/ukqvic">http://surl.li/ukqvic</a>  <a href="http://surl.li/xclhgu">http://surl.li/xclhgu</a>          Пройти курси:  <a href="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-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-juvenile-idiopathic-arthritis-and-haemophilia-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/motor-development-principles-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/motor-development-principles-promopage/</a></p>	<p>Презентації кейсів 6          Сертифікат неформальної освіти          1бал=1година          Демонстрація практичних навичок 5</p>	
<p>4. Визначення, причини виникнення, класифікація. Характеристика форм ДЦП. Основні клінічні синдроми при ДЦП.</p>	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, класифікація, алгоритм фізіотерапевтичного дослідження при ДЦП. <a href="http://surl.li/fsvfmv">http://surl.li/fsvfmv</a>  <a href="http://surl.li/nhvttw">http://surl.li/nhvttw</a>  <a href="http://surl.li/inkpwy">http://surl.li/inkpwy</a>  <a href="http://surl.li/fxlukz">http://surl.li/fxlukz</a>          Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-aetiology-and-pathology-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-aetiology-and-pathology-promopage/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6          Презентації кейсів 6          Сертифікат неформальної освіти          1бал=1година          Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
<p>5. Принципи фізичної терапії при ДЦП.</p>	<p>Менеджмент спастичності. Розвиток рухової активності. Менеджмент контрактур і деформацій скелета.          Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-programme-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-programme-promopage/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6          Презентації кейсів 6          Сертифікат неформальної освіти          1бал=1година          Демонстрація практичних навичок 6</p>	12

	<a href="https://members.physio-pedia.com/learn/high-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/high-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/low-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/low-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/</a>		
6. Фізична терапія при прогресуючих м'язових дистрофіях: міопатії Дюшена, міопатії Беккера.	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з міопатією Дюшена і Беккера.  <a href="http://surl.li/adelrk">http://surl.li/adelrk</a>  Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/assistive-technology-standers-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/assistive-technology-standers-promopage/</a> Розглянути кейс:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=mBpeMLZVmQg">https://www.youtube.com/watch?v=mBpeMLZVmQg</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6  Презентації кейсів 6  Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година  Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
7. Фізична терапія при нейрогенній аміотрофії, 2 - 5 міотонії та міастенії у дітей.	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з спінальною м'язовою дистрофією. <a href="http://surl.li/noyrom">http://surl.li/noyrom</a>  <a href="http://surl.li/vyuclo">http://surl.li/vyuclo</a>  <a href="http://surl.li/edcyod">http://surl.li/edcyod</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6  Презентації кейсів 6  Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година  Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
8. Фізична терапія при розладах аутистичного спектру у дітей. Синдром Ретта.	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у</p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6  Презентації кейсів 6  Сертифікат неформальної освіти</p>	11

	дітей з розладами аутистичного спектру (синдромом Ретта). Пройти курси: <a href="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-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-juvenile-idiopathic-arthritis-and-haemophilia-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/autism-spectrum-disorder-101-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/autism-spectrum-disorder-101-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/idiopathic-toe-walking-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/idiopathic-toe-walking-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/sensory-integration-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/sensory-integration-promopage/</a>	1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5	
9. Фізична терапія при синдромі Дауна у дітей.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з синдромом Дауна. Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/down-syndrome-duchenne-muscular-dystrophy-osteogenesis-imperfecta-and-arthrogyposis-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/down-syndrome-duchenne-muscular-dystrophy-osteogenesis-imperfecta-and-arthrogyposis-promopage/</a>	Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5	11
		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](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 № 27 від 27 серпня 2024 р.)

Завідувач кафедри

Олена ЛАЗАРЄВА

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ

Кафедра терапії та реабілітації

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Фізична терапія дітей з органічними ураженнями нервової системи

2024-2025 навчальний рік, денна форма здобуття вищої освіти

Повторне вивчення дисципліни

**1.1. Загальна інформація**

Назва освітньої програми	Фізична терапія <a href="https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/227.1_fizychna_terapiya_0.pdf">https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/227.1_fizychna_terapiya_0.pdf</a>
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ФТ 5 Фізична терапія дітей з органічними ураженнями нервової системи <a href="https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=1012">https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=1012</a>
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>II семестр</i> <i>Січень-травень</i>
Форма підсумкового контролю	залік
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Гаврелюк Світлана Василівна, к.мед.н., доцент, <a href="mailto:shavreliuk@uni-sport.edu.ua">shavreliuk@uni-sport.edu.ua</a> <a href="https://uni-sport.edu.ua/content/gavrelyuk-svitlana-vasylivna">https://uni-sport.edu.ua/content/gavrelyuk-svitlana-vasylivna</a>

**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
<p>1. Неврологічне обстеження у дітей. Формування постуральних реакцій. Інструменти для оцінки структури, функції, активності та участі у дітей з ураженнями нервової системи. Засоби фізичної терапії при спині біфіді у дітей.</p>	<p>Розвиток нервової системи. Оцінка психомоторного розвитку. Оцінка рухових навичок у дітей перших років життя. Шкала Альберта (AIMS). <a href="http://surl.li/oeqkii">http://surl.li/oeqkii</a> <a href="http://surl.li/hsovtm">http://surl.li/hsovtm</a> Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/infant-terminology-and-primitive-reflexes-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/infant-terminology-and-primitive-reflexes-promopage/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5</p>	<p>11</p>
	<p>Формування постуральних реакцій. Оцінка по Бразельтону, Пібоді, Хаммерсміт, СОРМ. <a href="http://surl.li/wquruk">http://surl.li/wquruk</a> Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/assessment-and-training-of-infant-sitting-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/assessment-and-training-of-infant-sitting-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/learning-to-stand-development-and-training-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/learning-to-stand-development-and-training-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/functional-movement-analysis-and-paediatric-assessment-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/functional-movement-analysis-and-paediatric-assessment-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/paediatric-assessment-using-the-peabody-developmental-motor-scale-2-course/">https://members.physio-pedia.com/paediatric-assessment-using-the-peabody-developmental-motor-scale-2-course/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5</p>	<p>11</p>
	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви,</p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6</p>	<p>11</p>

	<p>принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з спіна біфіда в залежності від рівня ураження та віку.  <a href="http://surl.li/ukqvic">http://surl.li/ukqvic</a>  <a href="http://surl.li/xclhgu">http://surl.li/xclhgu</a>          Пройти курси:  <a href="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-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-juvenile-idiopathic-arthritis-and-haemophilia-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/motor-development-principles-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/motor-development-principles-promopage/</a></p>	<p>Презентації кейсів 6          Сертифікат неформальної освіти          1бал=1година          Демонстрація практичних навичок 5</p>	
<p>2. Визначення, причини виникнення, класифікація. Характеристика форм ДЦП. Основні клінічні синдроми при ДЦП.          Принципи фізичної терапії при ДЦП.</p>	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, класифікація, алгоритм фізіотерапевтичного дослідження при ДЦП. <a href="http://surl.li/fsvfmv">http://surl.li/fsvfmv</a>  <a href="http://surl.li/nhvttw">http://surl.li/nhvttw</a>  <a href="http://surl.li/inkpwy">http://surl.li/inkpwy</a>  <a href="http://surl.li/fxlukz">http://surl.li/fxlukz</a>          Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-aetiology-and-pathology-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-aetiology-and-pathology-promopage/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6          Презентації кейсів 6          Сертифікат неформальної освіти          1бал=1година          Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
	<p>Менеджмент спастичності.          Розвиток рухової активності.          Менеджмент контрактур і деформацій скелета.          Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-programme-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/cerebral-palsy-programme-promopage/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6          Презентації кейсів 6          Сертифікат неформальної освіти          1бал=1година          Демонстрація практичних навичок 6</p>	12



	<a href="https://members.physio-pedia.com/learn/high-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/high-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/low-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/low-functioning-cerebral-palsy-physiotherapy-assessment-and-intervention-promopage/</a>		
3. Фізична терапія при прогресуючих м'язових дистрофіях: міопатії Дюшена, міопатії Беккера. Фізична терапія при нейрогенній аміотрофії, 2 - 5 міотонії та міастенії у дітей.	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з міопатією Дюшена і Беккера. <a href="http://surl.li/adelrk">http://surl.li/adelrk</a></p> <p>Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/assistive-technology-standers-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/assistive-technology-standers-promopage/</a> Розглянути кейс: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=mVpeMLZVmQg">https://www.youtube.com/watch?v=mVpeMLZVmQg</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6</p> <p>Презентації кейсів 6</p> <p>Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година</p> <p>Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з спінальною м'язовою дистрофією. <a href="http://surl.li/noyrom">http://surl.li/noyrom</a></p> <p><a href="http://surl.li/vyuclo">http://surl.li/vyuclo</a></p> <p><a href="http://surl.li/edcyod">http://surl.li/edcyod</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6</p> <p>Презентації кейсів 6</p> <p>Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година</p> <p>Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
4. Фізична терапія при розладах аутистичного спектру у дітей. Синдром Ретта. Фізична терапія при синдромі Дауна	<p>Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у</p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6</p> <p>Презентації кейсів 6</p> <p>Сертифікат неформальної освіти</p>	11

у дітей.	дітей з розладами аутистичного спектру (синдромом Ретта). Пройти курси: <a href="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-developmental-coordination-disorder-spina-bifida-juvenile-idiopathic-arthritis-and-haemophilia-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/autism-spectrum-disorder-101-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/autism-spectrum-disorder-101-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/idiopathic-toe-walking-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/idiopathic-toe-walking-promopage/</a> <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/sensory-integration-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/sensory-integration-promopage/</a>	1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5	
	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з синдромом Дауна. Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/down-syndrome-duchenne-muscular-dystrophy-osteogenesis-imperfecta-and-arthrogyposis-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/down-syndrome-duchenne-muscular-dystrophy-osteogenesis-imperfecta-and-arthrogyposis-promopage/</a>	Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5	11
		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](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).