

**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 в педіатрії

2024-2025 навчальний рік, очна 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_fizyczna_terapiya_0.pdf">https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/227.1_fizyczna_terapiya_0.pdf</a>
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ФТ6 Фізична терапія в педіатрії <a href="https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=568">https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=568</a>
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>II семестр</i> <i>Січень-червень</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
<p>1. Особливості фізичного та психомоторного розвитку у дитячому віці.</p>	<p>Особливості розвитку в дитячому віці – гетерохронність і ситемогенез. Акселерація і ретардація. Вікова періодизація в педіатрії. Сенситивні періоди розвитку дітей і підлітків. Загальні особливості при реабілітаційних заходах з дітьми. Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/foetal-motor-development-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/foetal-motor-development-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/icf-model-and-goal-writing-in-paediatrics-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/icf-model-and-goal-writing-in-paediatrics-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/introduction-to-paediatric-physiotherapy-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/introduction-to-paediatric-physiotherapy-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-physiotherapy-programme-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-physiotherapy-programme-promopage/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година</p>	<p>12</p>
<p>2. Фізична терапія у виходжуванні недоношених дітей.</p>	<p>Недоношеність, особливості катамнестичного спостереження, оцінки, фізіотерапевтичного втручання. Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/prematurity-and-high-risk-infants/">https://members.physio-pedia.com/learn/prematurity-and-high-risk-infants/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/neonatal-physiotherapy-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/neonatal-</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><a href="https://members.physio-&lt;br/&gt;pedia.com/learn/neonatal-&lt;br/&gt;physiotherapy-assessment-promopage/">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/eur- o-recom-rehab/</a></p>		
3. Фізична терапія у дітей з рахітом.	<p>Розвиток кістково-м'язової системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з рахітом. Пройти курси: <a href="https://members.physio-&lt;br/&gt;pedia.com/learn/family-centred-&lt;br/&gt;developmental-skills-training-in-early-&lt;br/&gt;intervention-programme-promopage/">https://members.physio- pedia.com/learn/family-centred- developmental-skills-training-in-early- intervention-programme-promopage/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
4. Фізична терапія при гострих бронхітах, гострих пневмоніях та бронхіальній астмі у дітей.	<p>Розвиток системи дихання. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з гострим бронхітом, гострою пневмонією та бронхіальною астмою. <a href="http://surl.li/gqsglb">http://surl.li/gqsglb</a> <a href="http://surl.li/igfogz">http://surl.li/igfogz</a> <a href="http://surl.li/okkrpg">http://surl.li/okkrpg</a> <a href="http://surl.li/vdnaqc">http://surl.li/vdnaqc</a> <a href="http://surl.li/bbqcui">http://surl.li/bbqcui</a> <a href="http://surl.li/snntng">http://surl.li/snntng</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Демонстрація практичних навичок 5</p>	11

	<a href="http://surl.li/bicklm">http://surl.li/bicklm</a>		
5. Фізична терапія при вроджених вадах серця у дітей.	Розвиток серцево-судинної системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з вродженими вадами серця. <a href="http://surl.li/hfnemz">http://surl.li/hfnemz</a> <a href="http://surl.li/qqtgza">http://surl.li/qqtgza</a> <a href="https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation">https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation</a>	Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Демонстрація практичних навичок 5	11
6. Фізична терапія при ревматизмі у дітей.	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з ревматизмом. <a href="http://surl.li/vgtnit">http://surl.li/vgtnit</a> <a href="https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation">https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation</a> Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/an-overview-of-rheumatology-and-the-gut-microbiome-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/an-overview-of-rheumatology-and-the-gut-microbiome-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/</a>	Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5	11
7. Фізична терапія 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: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/general-assessment-considerations-for-children-with-pain-">https://members.physio-pedia.com/learn/general-assessment-considerations-for-children-with-pain-</a>	Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5	11

	<p><a href="https://members.physio-pedia.com/learn/general-management-of-paediatric-pain-problems-promopage/">promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/general-management-of-paediatric-pain-problems-promopage/</a></p> <p><a href="https://members.physio-pedia.com/learn/holistic-management-of-pain-in-children-programme-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/holistic-management-of-pain-in-children-programme-promopage/</a></p> <p><a href="https://members.physio-pedia.com/learn/understanding-chronic-pain-and-health-challenges-in-children-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/understanding-chronic-pain-and-health-challenges-in-children-promopage/</a></p> <p><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></p>		
8. Фізична терапія при цукровому діабеті у дітей.	<p>Формування ендокринної системи в дитячому віці. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з цукровим діабетом. <a href="http://surl.li/wkgfyb">http://surl.li/wkgfyb</a> <a href="http://surl.li/qmabke">http://surl.li/qmabke</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Демонстрація практичних навичок 5</p>	11
9. Особливості застосування фізичної терапії у дітей з нейрогенним сечовим міхуром і нейрогенним кишечником.	<p>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. <a href="http://surl.li/ojzsk">http://surl.li/ojzsk</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 11 Есе 11 Презентації 11 Презентації кейсів 11 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година</p>	11

	<a href="http://surl.li/wgvnht">http://surl.li/wgvnht</a> <a href="http://surl.li/sezzpk">http://surl.li/sezzpk</a> <a href="http://surl.li/wfpqsa">http://surl.li/wfpqsa</a> <a href="http://surl.li/nnfval">http://surl.li/nnfval</a> Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/bladder-and-bowel-considerations-with-spinal-cord-injury-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/bladder-and-bowel-considerations-with-spinal-cord-injury-promopage/</a>		
	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 в педіатрії

2024-2025 навчальний рік, очна 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_fizyczna_terapiya_0.pdf">https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/227.1_fizyczna_terapiya_0.pdf</a>
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ФТ6 Фізична терапія в педіатрії <a href="https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=568">https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=568</a>
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>II семестр</i> <i>Січень-червень</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. Особливості фізичного та психомоторного розвитку у дитячому віці.</p> <p>Фізична терапія у виходженні недоношених дітей.</p> <p>Фізична терапія у дітей з рахітом.</p>	<p>Особливості розвитку в дитячому віці – гетерохронність і ситемогенез. Акселерація і ретардація. Вікова періодизація в педіатрії. Сенситивні періоди розвитку дітей і підлітків.</p> <p>Загальні особливості при реабілітаційних заходах з дітьми.</p> <p>Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/foetal-motor-development-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/foetal-motor-development-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/icf-model-and-goal-writing-in-paediatrics-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/icf-model-and-goal-writing-in-paediatrics-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/introduction-to-paediatric-physiotherapy-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/introduction-to-paediatric-physiotherapy-promopage/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-physiotherapy-programme-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/paediatric-physiotherapy-programme-promopage/</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6</p> <p>Презентації кейсів 6</p> <p>Сертифікат неформальної освіти</p> <p>1бал=1година</p>	<p>12</p>
	<p>Недоношеність, особливості катамнестичного спостереження, оцінки, фізіотерапевтичного втручання. Пройти курси:  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/prematurity-and-high-risk-infants/">https://members.physio-pedia.com/learn/prematurity-and-high-risk-infants/</a>  <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/neonatal-">https://members.physio-pedia.com/learn/neonatal-</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6</p> <p>Презентації кейсів 6</p> <p>Сертифікат неформальної освіти</p> <p>1бал=1година</p> <p>Демонстрація практичних навичок 5</p>	<p>11</p>



	<p><a href="https://members.physio-&lt;br/&gt;pedia.com/learn/neonatal-&lt;br/&gt;physiotherapy-assessment-promopage/">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/</a></p>		
	<p>Розвиток кістково-м'язової системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з рахітом. Пройти курси: <a href="https://members.physio-&lt;br/&gt;pedia.com/learn/family-centred-&lt;br/&gt;developmental-skills-training-in-early-&lt;br/&gt;intervention-programme-promopage/">https://members.physio- pedia.com/learn/family-centred- developmental-skills-training-in-early- intervention-programme-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>2. Фізична терапія при гострих бронхітах, гострих пневмоніях та бронхіальній астмі у дітей.</p>	<p>Розвиток системи дихання. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з гострим бронхітом, гострою пневмонією та бронхіальною астмою. <a href="http://surl.li/gqsglb">http://surl.li/gqsglb</a> <a href="http://surl.li/igfogz">http://surl.li/igfogz</a> <a href="http://surl.li/okkrpg">http://surl.li/okkrpg</a> <a href="http://surl.li/vdnaqc">http://surl.li/vdnaqc</a> <a href="http://surl.li/bbqcui">http://surl.li/bbqcui</a> <a href="http://surl.li/snntng">http://surl.li/snntng</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Демонстрація практичних навичок 5</p>	<p>11</p>

	<a href="http://surl.li/bicklm">http://surl.li/bicklm</a>		
3. Фізична терапія при вроджених вадах серця у дітей. Фізична терапія при ревматизмі у дітей. Фізична терапія при ювенільному ревматоїдному артриті.	Розвиток серцево-судинної системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з вродженими вадами серця. <a href="http://surl.li/hfnemz">http://surl.li/hfnemz</a> <a href="http://surl.li/qqtgza">http://surl.li/qqtgza</a> <a href="https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation">https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation</a>	Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Демонстрація практичних навичок 5	11
	Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з ревматизмом. <a href="http://surl.li/vgtnit">http://surl.li/vgtnit</a> <a href="https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation">https://www.physio-pedia.com/Cardiac_Rehabilitation</a> Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/an-overview-of-rheumatology-and-the-gut-microbiome-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/an-overview-of-rheumatology-and-the-gut-microbiome-for-rehabilitation-professionals-webinar-promopage/</a>	Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5	11
	Розвиток і формування імунної системи. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з ювенільним ревматоїдним артритом. Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/general-assessment-considerations-for-children-with-pain-">https://members.physio-pedia.com/learn/general-assessment-considerations-for-children-with-pain-</a>	Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година Демонстрація практичних навичок 5	11

	<p><a href="https://members.physio-pedia.com/learn/general-management-of-paediatric-pain-problems-promopage/">promopage/ https://members.physio-pedia.com/learn/general-management-of-paediatric-pain-problems-promopage/</a></p> <p><a href="https://members.physio-pedia.com/learn/holistic-management-of-pain-in-children-programme-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/holistic-management-of-pain-in-children-programme-promopage/</a></p> <p><a href="https://members.physio-pedia.com/learn/understanding-chronic-pain-and-health-challenges-in-children-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/understanding-chronic-pain-and-health-challenges-in-children-promopage/</a></p> <p><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></p>		
<p>4. Фізична терапія при цукровому діабеті у дітей. Особливості застосування фізичної терапії у дітей з нейрогенним сечовим міхуром і нейрогенним кишечником.</p>	<p>Формування ендокринної системи в дитячому віці. Визначення, етіологія, епідеміологія, клінічні прояви, принципи фізіотерапевтичного дослідження та фізичної терапії у дітей з цукровим діабетом. <a href="http://surl.li/wkgfyb">http://surl.li/wkgfyb</a> <a href="http://surl.li/qmabke">http://surl.li/qmabke</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 6 Презентації кейсів 6 Демонстрація практичних навичок 5</p>	<p>11</p>
	<p>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. <a href="http://surl.li/oojzsk">http://surl.li/oojzsk</a></p>	<p>Експрес-контроль або усне опитування 11 Есе 11 Презентації 11 Презентації кейсів 11 Сертифікат неформальної освіти 1бал=1година</p>	<p>11</p>

	<a href="http://surl.li/wgvnht">http://surl.li/wgvnht</a> <a href="http://surl.li/sezzpk">http://surl.li/sezzpk</a> <a href="http://surl.li/wfpqsa">http://surl.li/wfpqsa</a> <a href="http://surl.li/nnfval">http://surl.li/nnfval</a> Пройти курси: <a href="https://members.physio-pedia.com/learn/bladder-and-bowel-considerations-with-spinal-cord-injury-promopage/">https://members.physio-pedia.com/learn/bladder-and-bowel-considerations-with-spinal-cord-injury-promopage/</a>		
		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).