

**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**

**КЛІНІЧНИЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПРИ ПОРУШЕННІ ДІЯЛЬНОСТІ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ**

2024-2025 навчальний рік, очна форма здобуття вищої освіти

**1.1. Загальна інформація**

Назва освітньої програми	Фізична терапія, ерготерапія <a href="https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/sylabus_krm_pry_porushenni_ora_2019_rp_0.pdf">https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/sylabus_krm_pry_porushenni_ora_2019_rp_0.pdf</a>
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ФТ21 Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності опорно-рухового апарату <a href="https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=240">https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=240</a>
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>I-II семестр Вересень-травень</i>
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Кравчук Людмила Дмитрівна, к.фіз.вих, доцент кафедри Терапії та реабілітації <a href="mailto:lkravchuk@uni-sport.edu.ua">lkravchuk@uni-sport.edu.ua</a> <a href="https://uni-sport.edu.ua/content/kravchuk-lyudmyla-dmytrivna">https://uni-sport.edu.ua/content/kravchuk-lyudmyla-dmytrivna</a> Нор Олена Олександрівна, викладач кафедри Терапії та реабілітації <a href="mailto:onor@uni-sport.edu.ua">onor@uni-sport.edu.ua</a> <a href="https://uni-sport.edu.ua/content/nor-olena-oleksandrivna">https://uni-sport.edu.ua/content/nor-olena-oleksandrivna</a>

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

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
6	22		50		108	180

### 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. Особливості застосування засобів фізичної терапії при порушенні діяльності опорно-рухового апарату. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях ключиці та лопатки (переломи, звихи).	Особливості застосування засобів фізичної терапії при порушенні діяльності опорно-рухового апарату. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях ключиці та лопатки (переломи, звихи).	Експрес-контроль.	4
2. Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях плечового суглоба. Клінічний реабілітаційний менеджмент при імпіджмент – синдромі. Засоби фізичної терапії при ушкодженні ротаторної манжети плеча.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях плечового суглоба. Клінічний реабілітаційний менеджмент при імпіджмент – синдромі. Засоби фізичної терапії при ушкодженні ротаторної манжети плеча.	Освоєння практичних навичок.	4
3. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях плечової кістки (епіфізирні, діафізарні переломи). Застосування медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення після діафізарних переломів плечової кістки.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях плечової кістки (епіфізирні, діафізарні переломи). Застосування медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення після діафізарних переломів плечової кістки.	Експрес-контроль.	4
4. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях кісток передпліччя (діафізарні переломи, перелом Колеса та Смітта). Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях кісток кисті.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях кісток передпліччя (діафізарні переломи, перелом Колеса та Смітта). Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях	Освоєння практичних навичок.	4

	кісток кисті.		
5. Застосування медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення після діафізарних та метаепіфізарних переломів кісток передпліччя та кісток кисті	Застосування медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення після діафізарних та метаепіфізарних переломів кісток передпліччя та кісток кисті	Освоєння практичних навичок.	4
6. Клінічний реабілітаційний менеджмент при діафізарних переломах стегна.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при діафізарних переломах стегна.	Освоєння практичних навичок.	4
7. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах консервативного та оперативного лікування переломів стегнової кістки.	Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах консервативного та оперативного лікування переломів стегнової кістки.	Експрес-контроль.	4
8. Клінічний реабілітаційний менеджмент при діафізарних переломах кісток гомілки.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при діафізарних переломах кісток гомілки.	Експрес-контроль.	4
9. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах консервативного та оперативного лікування переломів кісток гомілки.	Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах консервативного та оперативного лікування переломів кісток гомілки.	Освоєння практичних навичок.	4
10. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях зв'язкового апарату колінного суглобу.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях зв'язкового апарату колінного суглобу.	Освоєння практичних навичок.	4
11. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах післяопераційного лікування передньої хрестоподібної зв'язки. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах	Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах післяопераційного лікування передньої хрестоподібної зв'язки. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах	Освоєння практичних навичок.	4

після меніскетомії колінного суглобу.	після меніскетомії колінного суглобу.		
12. Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях гомілково - надп'яtkового суглобу та кісток стопи. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різні етапах консервативного лікування при ушкодженні зв'язок гомілково- надп'яtkового суглобу.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях гомілково - надп'яtkового суглобу та кісток стопи. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах консервативного лікування при ушкодженні зв'язок гомілково- надп'яtkового суглобу.	Експрес-контроль.	4
13. Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях кісток стопи (переломи плесневих кісток, п'яtkової кістки).	Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях кісток стопи (переломи плесневих кісток, п'яtkової кістки).	Освоєння практичних навичок.	4
14. Клінічний реабілітаційний менеджмент при плоскостопості. Особливості застосування засобів фізичної терапії при плоскостопості.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при плоскостопості. Особливості застосування засобів фізичної терапії при плоскостопості.	Експрес-контроль.	4
15. Особливості застосування засобів фізичної терапії при клишоногості. Особливості застосування засобів фізичної терапії у новонароджених при лікуванні клишоногості методом Понцетті та при консервативному лікуванні із застосуванням ортезування.	Особливості застосування засобів фізичної терапії при клишоногості. Особливості застосування засобів фізичної терапії у новонароджених при лікуванні клишоногості методом Понцетті та при консервативному лікуванні із застосуванням ортезування.	Експрес-контроль.	4
16. Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах шийки стегна. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах після ендопротезування кульшового суглобу.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах шийки стегна. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах після ендопротезування кульшового суглобу.	Експрес-контроль.	4

<p>17. Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються з метою відновлення функцій м'язів та прооперованого суглоба (сили, витривалості, амплітуди руху, мобільності суглоба).</p>	<p>Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються з метою відновлення функцій м'язів та прооперованого суглоба (сили, витривалості, амплітуди руху, мобільності суглоба).</p>	<p>Освоєння практичних навичок.</p>	<p>4</p>
<p>18. Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах кісток тазу. Особливості застосування засобів фізичної терапії при переломах ізольованих переломах кісток тазу. Особливості застосування засобів фізичної терапії при пошкодженнях переднього напівкільця (перелом типу «метелика», розрив симфізу).</p>	<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах кісток тазу. Особливості застосування засобів фізичної терапії при переломах ізольованих переломах кісток тазу. Особливості застосування засобів фізичної терапії при пошкодженнях переднього напівкільця (перелом типу «метелика», розрив симфізу).</p>	<p>Освоєння практичних навичок.</p>	<p>4</p>
<p>19. Особливості застосування засобів фізичної терапії при пошкодженнях Мальгєня та Волюм'є. Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються з метою відновлення функцій м'язів при ушкодженнях кісток тазу.</p>	<p>Особливості застосування засобів фізичної терапії при пошкодженнях Мальгєня та Волюм'є. Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються з метою відновлення функцій м'язів при ушкодженнях кісток тазу.</p>	<p>Освоєння практичних навичок.</p>	<p>4</p>
<p>20. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях хребта. Особливості застосування засобів фізичної терапії при компресійних переломах хребців.</p>	<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях хребта. Особливості застосування засобів фізичної терапії при компресійних переломах хребців.</p>	<p>Освоєння практичних навичок.</p>	<p>4</p>
<p>21. Особливості застосування засобів фізичної терапії при нестабільних переломах хребта. Особливості застосування засобів фізичної терапії при мініінвазивних втручаннях при</p>	<p>Особливості застосування засобів фізичної терапії при нестабільних переломах хребта. Особливості застосування засобів фізичної терапії при мініінвазивних</p>	<p>Експрес-контроль.</p>	<p>4</p>

компресійних переломах хребців (кіфопластика та вертеброластика).	втручаннях при компресійних переломах хребців (кіфопластика та вертеброластика).		
22. Клінічний реабілітаційний менеджмент при специфічних та неспецифічних болях у спині.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при специфічних та неспецифічних болях у спині.	Експрес-контроль.	4
23. Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються в лікуванні неспецифічного болю у спині	Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються в лікуванні неспецифічного болю у спині	Експрес-контроль.	4
24. Клінічний реабілітаційний менеджмент при сколіотичній деформації хребта.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при сколіотичній деформації хребта.	Освоєння практичних навичок.	4
25. Застосовання медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення при сколіозі та порушеннях постави.	Застосовання медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення при сколіозі та порушеннях постави.	Експрес-контроль.	4
		Усього:	100

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

Аудиторія, ПК, проектор, доступ до Інтернету. Функціональне ліжко/кушетка, стіл, стілець зі спинкою/візок, стілець без спинки, пересувний стілець, неврологічний молоточок, ватка, булавка, гоніометр, динамометр, міотонометр, інклінометр, сколіометр, сантиметр (лінійка 50см), допоміжні засоби (одноопорна паличка, чотирьохопорна паличка і т.д), сходи, пояс для страхування, фішки, сантиметр/рулетка, секундомір, бланк оцінки тавідповіді.

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**

КЛІНІЧНИЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПРИ ПОРУШЕННІ ДІЯЛЬНОСТІ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ

2024-2025 навчальний рік, очна форма здобуття вищої освіти

Повторне вивчення дисципліни

**1.1. Загальна інформація**

Назва освітньої програми	Фізична терапія, ерготерапія <a href="https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/sylabus_krm_pry_porushenni_ora_2019_rp_0.pdf">https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/sylabus_krm_pry_porushenni_ora_2019_rp_0.pdf</a>
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ФТ21 Клінічний реабілітаційний менеджмент при порушенні діяльності опорно-рухового апарату <a href="https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=240">https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=240</a>
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>I-II семестр</i> <i>Вересень-травень</i>
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Кравчук Людмила Дмитрівна, к.фіз.вих, доцент кафедри Терапії та реабілітації <a href="mailto:lkravchuk@uni-sport.edu.ua">lkravchuk@uni-sport.edu.ua</a> <a href="https://uni-sport.edu.ua/content/kravchuk-lyudmyla-dmytrivna">https://uni-sport.edu.ua/content/kravchuk-lyudmyla-dmytrivna</a> Нор Олена Олександрівна, викладач кафедри Терапії та реабілітації <a href="mailto:onor@uni-sport.edu.ua">onor@uni-sport.edu.ua</a> <a href="https://uni-sport.edu.ua/content/nor-olena-oleksandrivna">https://uni-sport.edu.ua/content/nor-olena-oleksandrivna</a>

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

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
6	10		14		156	180

### 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 застосування засобів фізичної терапії при порушенні діяльності опорно-рухового апарату. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях ключиці та лопатки (переломи, звихи). Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях плечового суглоба. Клінічний реабілітаційний менеджмент при імпіджмент – синдромі. Засоби фізичної терапії при ушкодженні ротаторної манжети плеча. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях плечової кістки (епіфізирні, діафізарні переломи). Застосування медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення після діафізарних переломів плечової кістки.</p>	Особливості застосування засобів фізичної терапії при порушенні діяльності опорно-рухового апарату. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях ключиці та лопатки (переломи, звихи).	Експрес-контроль.	4
	Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях плечового суглоба. Клінічний реабілітаційний менеджмент при імпіджмент – синдромі. Засоби фізичної терапії при ушкодженні ротаторної манжети плеча.	Освоєння практичних навичок.	4
	Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях плечової кістки (епіфізирні, діафізарні переломи). Застосування медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення після діафізарних переломів плечової кістки.	Експрес-контроль.	4



2. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях кісток передпліччя (діафізарні переломи, перелом Колеса та Смітта). Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях кісток кисті. Застосування медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення після діафізарних та метаепіфізарних переломів кісток передпліччя та кісток кисті	Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях кісток передпліччя (діафізарні переломи, перелом Колеса та Смітта). Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях кісток кисті.	Освоєння практичних навичок.	4
	Застосування медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення після діафізарних та метаепіфізарних переломів кісток передпліччя та кісток кисті	Освоєння практичних навичок.	4
3. Клінічний реабілітаційний менеджмент при діафізарних переломах стегна. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах консервативного та оперативного лікування переломів стегнової кістки. Клінічний реабілітаційний менеджмент при діафізарних переломах кісток гомілки. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах консервативного та оперативного лікування переломів кісток гомілки.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при діафізарних переломах стегна.	Освоєння практичних навичок.	4
	Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах консервативного та оперативного лікування переломів стегнової кістки.	Експрес-контроль.	4
	Клінічний реабілітаційний менеджмент при діафізарних переломах кісток гомілки.	Експрес-контроль.	4
	Особливості застосування засобів фізичної терапії на різних етапах консервативного та оперативного лікування переломів кісток гомілки.	Освоєння практичних навичок.	4
4. Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях зв'язкового апарату колінного суглобу. Особливості застосування засобів	Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях зв'язкового апарату колінного суглобу.	Освоєння практичних навичок.	4

<p>фізичної терапії на різник етапах післяопераційного лікування передньої хрестоподібної зв'язки. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різник етапах після меніскетомії колінного суглобу. Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях гомілково - надп'яtkового суглобу та кісток стопи. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різник етапах консервативного лікування при ушкодженні зв'язок гомілково- надп'яtkового суглобу. Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях кісток стопи (переломи плесневих кісток, п'яtkової кістки). Клінічний реабілітаційний менеджмент при плоскостопості. Особливості застосування засобів фізичної терапії при плоскостопості.</p>	<p>Особливості застосування засобів фізичної терапії на різник етапах післяопераційного лікування передньої хрестоподібної зв'язки.</p>	<p>Освоєння практичних навичок.</p>	<p>4</p>
	<p>Особливості застосування засобів фізичної терапії на різник етапах після меніскетомії колінного суглобу.</p>		
	<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях гомілково - надп'яtkового суглобу та кісток стопи. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різник етапах консервативного лікування при ушкодженні зв'язок гомілково- надп'яtkового суглобу.</p>	<p>Експрес-контроль.</p>	<p>4</p>
	<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при ушкодженнях кісток стопи (переломи плесневих кісток, п'яtkової кістки).</p>	<p>Освоєння практичних навичок.</p>	<p>4</p>
	<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при плоскостопості. Особливості застосування засобів фізичної терапії при плоскостопості.</p>	<p>Експрес-контроль.</p>	<p>4</p>
<p>5. Особливості застосування засобів фізичної терапії при клишоногості. Особливості застосування засобів фізичної терапії у новонароджених при лікуванні клишоногості методом Понцетті та при консервативному лікуванні із застосуванням ортезування.</p>	<p>Особливості застосування засобів фізичної терапії при клишоногості. Особливості застосування засобів фізичної терапії у новонароджених при лікуванні клишоногості методом Понцетті та при консервативному лікуванні із застосуванням ортезування.</p>	<p>Експрес-контроль.</p>	<p>4</p>

<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах шийки стегна. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різні етапах після ендопротезування кульшового суглобу.</p> <p>Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються з метою відновлення функцій м'язів та прооперованого суглоба (сили, витривалості, амплітуди руху, мобільності суглоба).</p>	<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах шийки стегна. Особливості застосування засобів фізичної терапії на різні етапах після ендопротезування кульшового суглобу.</p>	<p>Експрес-контроль.</p>	<p>4</p>
<p>6. Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах кісток тазу. Особливості застосування засобів фізичної терапії при переломах ізольованих переломах кісток тазу. Особливості застосування засобів фізичної терапії при пошкодженнях переднього напівкільця (перелом типу «метелика», розрив симфізу). Особливості застосування засобів фізичної терапії при пошкодженнях Мальгеня та Волюм'є.</p> <p>Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються з метою відновлення функцій м'язів при ушкодженнях кісток тазу.</p> <p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях хребта. Особливості застосування засобів фізичної терапії при компресійних переломах хребців. Особливості застосування засобів фізичної терапії при нестабільних</p>	<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах кісток тазу. Особливості застосування засобів фізичної терапії при переломах ізольованих переломах кісток тазу. Особливості застосування засобів фізичної терапії при пошкодженнях переднього напівкільця (перелом типу «метелика», розрив симфізу).</p>	<p>Освоєння практичних навичок.</p>	<p>4</p>
<p>Особливості застосування засобів фізичної терапії при пошкодженнях Мальгеня та Волюм'є.</p> <p>Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються з метою відновлення функцій м'язів при ушкодженнях кісток тазу.</p>	<p>Особливості застосування засобів фізичної терапії при пошкодженнях Мальгеня та Волюм'є.</p> <p>Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються з метою відновлення функцій м'язів при ушкодженнях кісток тазу.</p>	<p>Освоєння практичних навичок.</p>	<p>4</p>
<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях хребта. Особливості застосування засобів фізичної терапії при компресійних переломах хребців. Особливості застосування засобів фізичної терапії при нестабільних</p>	<p>Клінічний реабілітаційний менеджмент при пошкодженнях хребта. Особливості застосування засобів фізичної терапії при компресійних переломах хребців.</p>	<p>Освоєння практичних навичок.</p>	<p>4</p>

переломах хребта. Особливості застосування засобів фізичної терапії при мініінвазивних втручаннях при компресійних переломах хребців (кіфопластика та вертеброластика).	Особливості застосування засобів фізичної терапії при нестабільних переломах хребта. Особливості застосування засобів фізичної терапії при мініінвазивних втручаннях при компресійних переломах хребців (кіфопластика та вертеброластика).	Експрес-контроль.	4
7. Клінічний реабілітаційний менеджмент при специфічних та неспецифічних болях у спині. Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються в лікуванні неспецифічного болю у спині Клінічний реабілітаційний менеджмент при сколіотичній деформації хребта. Застосовання медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення при сколіозі та порушеннях постави.	Клінічний реабілітаційний менеджмент при специфічних та неспецифічних болях у спині.	Експрес-контроль.	4
	Терапевтичні вправи і терапевтичні заняття, що використовуються в лікуванні неспецифічного болю у спині	Експрес-контроль.	4
	Клінічний реабілітаційний менеджмент при сколіотичній деформації хребта.	Освоєння практичних навичок.	4
	Застосовання медичних, педагогічних та інш. аспектів фізичної терапії та ерготерапії на різних етапах відновлення при сколіозі та порушеннях постави.	Експрес-контроль.	4
		Усього:	100

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

Аудиторія, ПК, проектор, доступ до Інтернету. Функціональне ліжко/кушетка, стіл, стілець зі спинкою/візок, стілець без спинки, пересувний стілець, неврологічний молоточок, ватка, булавка, гоніометр, динамометр, міотонометр, інклінометр, сколіометр, сантиметр (лінійка 50см), допоміжні засоби (одноопорна паличка, чотирьохопорна паличка і т.д), сходи, пояс для страхування, фішки, сантиметр/рулетка, секундомір, бланк оцінки тавідповіді.

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).