

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ

Кафедра фізичної терапії та ерготерапії

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Травматологія та ортопедія (за професійним спрямуванням)
2023-2024 навчальний рік, денна форма здобуття вищої освіти

1.1. Загальна інформація

Назва освітньої програми	227 Фізична терапія, ерготерапія https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/227_fizyczna_terapiya_ergoterapiya_0.pdf
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ЦС29 Травматологія та ортопедія (за професійним спрямуванням) https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=391
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	<i>I семестр</i> <i>Вересень-грудень</i>
Форма підсумкового контролю	Залік/екзамен
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Кравчук Людмила Дмитрівна, kravchukwww@gmail.com https://uni-sport.edu.ua/content/kravchuk-lyudmyla-dmytrivna Поляруш Ірина Аатоліївна ireine@i.ua

1.2. Кредити ЄКТС, види занять, кількість годин

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
4	30		26		64	120

1.3. Оцінювання результатів навчання

Номер і назва теми практичних,	Завдання для самостійної	Засоби оцінювання під час заняття	Загальна
--------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	----------

семінарських та лабораторних занять	роботи до заняття	та кількість балів	кількість балів за заняття
1. Вступ до дисципліни. Основні види травм опорно-рухового апарату	Основні поняття, які застосовуються в ортопедо-травматологічній практиці. Найбільш поширені види травм опорно-рухового апарату, їх характеристика, загальні принципи лікування.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок	6
2. Пошкодженнях кісток поясу верхнього плечового поясу (лопатка)	Види іммобілізації, що застосовуються для транспортування при пошкодженнях лопатки. Принципи оперативного та консервативного лікування переломів лопатки. Особливості застосування засобів фізичної терапії пацієнтів з переломами лопатки.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	6
3. Пошкодженнях кісток поясу верхнього плечового поясу (ключиця)	Види іммобілізації, що застосовуються для транспортування при пошкодженнях ключиці. Принципи оперативного та консервативного лікування переломів ключиці. Особливості застосування засобів фізичної терапії пацієнтів з переломами ключиці.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	6
4. Травматичні пошкодженнях плечової кістки	Переломи проксимального епіметафіза плечової кістки. Переломи діафіза плечової кістки. Переломи дистального метаепіфіза плечової кістки. Етіопатомеханогенез травми. Класифікація. Клініка. Діагностика. Консервативне і оперативне	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	6

	лікування. Загальні особливості застосування фізіотерапевтичних засобів у пацієнтів з пошкодженням плечової кістки.		
5. Травматичний вивих плеча.	Класифікація. Клінічна картина. Діагностика. Принципи оперативного та консервативного лікування. Особливості застосування фізіотерапевтичних засобів у пацієнтів з вивихами у плечовому суглобі.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	6
6. Пошкодження ротаторної манжети плеча	Клінічна картина. Діагностика. Принципи оперативного та консервативного лікування. Загальні особливості застосування фізіотерапевтичних засобів у пацієнтів з пошкодженням ротаторної манжети плеча.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	6
7. Травматичні пошкодження кісток передпліччя	Переломи кісток передпліччя. Переломи кісток кисті. Етіопатомеханогенез травми. Класифікація. Клініка. Діагностика. Консервативне і оперативне лікування.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	6
8. Травматичні пошкодження стегнової кістки	Перелом проксимального епіметафіза стегнової кістки. Перелом діафіза стегнової кістки. Перелом дистального метаепіфіза стегнової кістки. Етіопатомеханогенез травми. Класифікація. Клініка. Діагностика.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	8
9. Травматичні пошкодження кісток гомілки та стопи	Переломи кісток гомілки. Переломи кісток стопи. Етіопатомеханогенез травми. Класифікація. Клініка. Діагностика. Консервативне і	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	8

	оперативне лікування. Загальні риси застосування фізіотерапевтичних засобів у пацієнтів з пошкодженням кісток гомілки та стопи.		
10. Ушкодження зв'язок колінного суглобу (передньої, задньої хрестоподібних, колатеральних зв'язок)	Етіопатомеханогенез травми. Клінічна картина, диференційна діагностика (інструментальні методи та клінічні тести). Тріада Турнера. Консервативне і оперативне лікування. Травматичні пошкодження менісків колінного суглобу.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	8
11. Ушкодження зв'язкового апарату гомілково-надп'яtkового суглобу	Етіопатомеханогенез травми, клінічні ознаки, диференційна діагностика. Принципи оперативного та консервативного лікування при пошкодженнях зв'язкового апарату колінного суглобу. Принципи оперативного та консервативного лікування при пошкодженнях зв'язкового апарату стопи.	Експрес-контроль. Освоєння практичних навичок.	6
12. Травматичні ушкодження хребта	Загальні принципи лікування неускладнених переломів хребта: репозиція, фіксація, відновлення функції. Консервативні методи лікування: функціональний, метод одномоментної репозиції, метод поступової етапної репозиції. Оперативне лікування: стабілізуючі операції - передній спондилодез, задній спондилодез, транспедикулярної фіксація.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	8
13. Травматичні ушкодження кісток	Рентгенологічна діагностика	Експрес-контроль.	6

тазу	переломів кісток тазу. Консервативне лікування (блокади, скелетне витяжіння та ін.). Оперативні методи лікування хворих. Загальні особливості застосування фізіотерапевтичних засобів у пацієнтів з неускладненими переломами кісток тазу.	Освоєння практичних навичок.	
14. Дегенеративні ураження хребта	Визначення, класифікація, патофізіологія, клінічні та лабораторні показники, рентгенологічні ознаки при дегенеративному ушкодженні хребта. Диференційна діагностика. Загальні принципи фармакологічного та нефармакологічного лікування хворих з дегенеративними ураженнями хребта.	Експрес-контроль. Есе. Презентації. Освоєння практичних навичок.	8
15. Дегенеративні ураження крупних суглобів	Загальні принципи фармакологічного та нефармакологічного лікування хворих на артрит та артроз. Визначення, класифікація, патофізіологія, клінічні та лабораторні показники, рентгенологічні ознаки при дегенеративному ушкодженні хребта. Диференційна діагностика.	Експрес-контроль. Освоєння практичних навичок.	6
		Усього:	100

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

Функціональне ліжко/кушетка, стіл, стілець зі спинкою/візок, стілець без спинки, негатоскоп, пересувний стілець, неврологічний молоточок, ватка, булавка, гоніометр, динамометр, міотонометр, інклінометр, сколіометр, сантиметр (лінійка 50см), сантиметр/рулетка, бланк оцінки та відповіді

(інформація надається за необхідності)

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).