

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)
для каталогу вибіркових навчальних дисциплін

«Реабілітаційна медицина в травматології та ортопедії»
(назва вибіркової навчальної дисципліни)

Спеціальність	222 Медицина
Освітній рівень	магістр
Термін вивчення(курс)	5 курс
Форма навчання	очна
Кафедра	Травматології, ортопедії та нейрохірургії

Короткий зміст дисципліни:

Мета навчальної дисципліни – підвищити рівень знань та удосконалити практичні навички студентів 5 курсу з методів складання програм фізичної реабілітації при порушеннях опорно-рухового апарату та надання реабілітаційної допомоги з урахуванням специфіки реабілітаційного закладу, відділення, підрозділу.

Завдання: є формування у здобувачів освіти системи знань про планування заходів і застосовування методів фізичної реабілітації хворих на стаціонарному, поліклінічному й санаторному етапах під час захворювань, травм опорно-рухового апарату та після хірургічних втручань, а також формування уміння використовувати набуті знання у професійній діяльності.

Орієнтовний перелік тем навчальних занять:

- Тема 1. Мануальні методи фізичної та реабілітаційної медицини.
- Тема 2. Фізикальні методи обстеження рухових функцій.
- Тема 3. Оцінювання порушень ходьби, гоніометрія.
- Тема 4. Методики тренувань рухових навичок та вмінь.
- Тема 5. Допоміжні засоби реабілітації та інформаційні технології в реабілітації.
- Тема 6. Фізична та реабілітаційна медицина при ампутаціях.
- Тема 7. Методики підбору адаптивних та технічних засобів реабілітації у дітей та дорослих.
- Тема 8. Роботизовані реабілітаційні тренажери.
- Тема 9. Системи для відновлення функціональних рухів верхніх кінцівок і дрібної моторики пальців рук.
- Тема 10. Реабілітаційні екзоскелети. Біонічні протези верхніх і нижніх кінцівок.

Перелік науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які забезпечуватимуть проведення навчальної дисципліни:

1. Доцент Ковальчук П.Є.
2. Асистент Тулюлюк С.В.

**Зав.кафедри травматології,
ортопедії та нейрохірургії,
к.мед.н., доцент закладу вищої освіти**

Петро КОВАЛЬЧУК