

Освітній компонент	Вибірковий ОК 2.1. <i>Новітні технології фізичної терапії</i>
Рівень ВО	Доктор філософії
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	227 – Терапія та реабілітація / Фізична терапія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр. протяжність	1 курс, 2 семестр, протягом одного семестру
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 120 год / 4 кредити з них: 10 год лекції, 14 год. практичні
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної терапії та ерготерапії
Автор дисципліни	Сітовський Андрій Миколайович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Наявність базових знань з анатомії, фізіології людини, патологічної анатомії й фізіології, біомеханіки, кінезіології, функціональної діагностики, методів дослідження дисфункції у фізичній терапії, фізичної терапії при різних захворюваннях та травмах.
Що буде вивчатися	Методи оцінки толерантності до фізичного навантаження та фізичної працездатності. Методи оцінки якості життя та реабілітаційного потенціалу. Новітні технології фізичної терапії в кардіології та кардіохірургії, в неврології, в травматології та ортопедії, в педіатрії.
Чому це цікаво/треба вивчати	Питання використання саме інноваційних технологій у діагностиці та у процесі відновлення є актуальним і вимагає додаткових знань та вмінь майбутніх фізичних терапевтів. Зміст дисципліни узагальнює сучасні методи функціональної діагностики та фізичної терапії, що базуються на останніх досягненнях провідних вітчизняних та іноземних вчених й світової практики, з позицій доказової медицини.
Чому можна навчитися (результати навчання)	За результатами вивчення даної дисципліни формується система спеціальних знань та доказової практичної діяльності у фізичній терапії: здатність провадити безпечну для пацієнта/клієнта та практикуючого фахівця

	практичну діяльність з фізичної терапії, що базується на доказах; здатність виконувати базові компоненти обстеження у фізичній терапії: спостереження, опитування, вимірювання та тестування, документувати їх результати; здатність забезпечувати відповідність заходів фізичної терапії функціональним можливостям та потребам пацієнта/клієнта.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Набуті уміння дозволять: застосовувати методи й інструменти визначення та вимірювання структурних змін та порушених функцій організму, активності та участі, трактувати отриману інформацію; безпечно та ефективно використовувати обладнання для проведення реабілітаційних заходів, контролю основних життєвих показників пацієнта, допоміжні технічні засоби реабілітації для пересування та самообслуговування; оцінювати результати виконання програм фізичної терапії, використовуючи відповідний інструментарій, та за потреби, модифікувати поточну діяльність; складати програми фізичної терапії на основі доказової практичної діяльності.