

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
[ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА]

Силабус навчальної дисципліни
«Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації»

Обсяг навчальної дисципліни	Загальна кількість годин на дисципліну: 90 годин, 3 кредити. Семестр: VII-VIII. 4 рік навчання.
Дні, час, місце проведення навчальної дисципліни	Понеділок-п'ятниця 8.30-15.00 Центр реконструктивної та відновної медицини (Університетська клініка), м.Одеса, вул.Тіниста,8
Викладач(-і)	д.мед. наук, професор Шмакова Ірина Петровна завуч кафедри, асистент Павлоцька Ірина Георгіївна к.мед.н., доцент Прокопчук Юлія Вікторівна к.мед.н., асистент Міхайленко Вероніка Євгеніївна асистент Серафимова Эльвіра
Контактна інформація	Довідки за телефонами: Завуч кафедри +380676310677 rehabmed@onmedu.edu.ua

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі здобувачами буде здійснюватися аудиторно (очно).

Під час дистанційного навчання комунікація здійснюється через платформу Microsoft Teams, а також через листування електронною поштою, месенджери Viber (через створені у Viber групи для кожної групи, окремо через старосту групи).

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Предмет вивчення дисципліни: розуміння особливостей лікувальної дії природних та преформованих фізичних факторів, методик їх застосування, показань та протипоказань до призначення при різних захворюваннях;

Пререквізити і постреквізити дисципліни:

Для освоєння дисципліни необхідні знання і уміння з попередніх років навчання, зокрема: нормальна анатомія, медичної фізики, медичної хімії, фізіології, патофізіології, патоморфології, терапії, педіатрії, гігієни.

Метою дисципліни: сформувані у здобувачів уміння використовувати різноманітні фізичні чинники при лікуванні хворих на різних стадіях патологічного процесу, закласти фундамент для засвоєння здобувачами знань з саногенетичного ефекту впливу природних та преформованих фізичних факторів, розуміння основних принципів фізіопрофілактики та медичної реабілітації.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
[ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА]

Завдання дисципліни: сучасному лікарю треба володіти не тільки медикаментозними, але й немедикаментозними засобами лікування, складаючи з них ефективні лікувальні комплекси, знати варіанти лікувальних фізичних чинників у вигляді стандартизованих методик на основі низько-інтенсивного лазера, апаратів імпульсних струмів, магнітних полів, мікрохвиль, світло - та механотерапії, ударно-хвильової, кріо - та інших, а також фізіопрофілактики за допомогою водних, повітряних, ультрафіолетових та інших процедур.

Очікувані результати

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен:

- знати сучасний арсенал засобів фізіотерапії: електричні струми і електромагнітні поля, ультразвук, ударно-хвильові, штучне світло, холодоагенти, теплоносії, механічні лікувальні впливи, мінеральні лікувальні води, лікувальні грязі, кліматичні фактори та ін.;
- засвоїти основні погляди на механізми дії фізичних лікувальних засобів і принципи їх призначення і застосування;
- зрозуміти положення та принципи медичної реабілітації;
- вивчити, у яких галузях медицини використовуються фізичні методи реабілітації;
- ознайомитись з сучасною фізіотерапевтичною апаратурою, яка використовується на кафедрі, особливостями її застосування та з структурою і діяльністю санаторно-курортного закладу та реабілітаційного центру.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна буде викладатися у формі практичних занять (30 аудиторних годин); організації самостійної роботи здобувача (60 годин).

Методи навчання: пояснення, мультимедійні презентації, ситуаційне навчання, симуляційне навчання, усне опитування, тестування, виконання індивідуальних завдань, самостійна робота з підручником, курація хворих.

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Місце і роль фізіотерапії, курортології та медичної реабілітації у системі охорони здоров'я населення України. Класифікація фізичних факторів, механізми лікувальної дії, показання та протипоказання до застосування. Техніка і методика проведення процедур.

Тема 2. Фототерапія. Лазеротерапія, магнітотерапія, магнітолазеротерапія. Використання з лікувальною та профілактичною метою ультрафіолетового, видимого та інфрачервоного світла. Механізми дії, показання та протипоказання, техніка та методика проведення процедур.

Тема 3. Механічні фактори. Механізми лікувальної дії. Ультразвукова, ударно-хвильова терапія показання, протипоказання, техніка та методика проведення процедур. Фізикофармакотерапія. Організація фізіотерапевтичної служби в Україні (семінар-екскурсія у бальнео-фізіотерапевтичне відділення

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
[ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА]

базового санаторію).

Тема 4. Основні курортні лікувальні фактори (клімат, мінеральні води, грязі). Механізми дії, показання і протипоказання. Теплолікування. Гідробальнеотерапія. Техніка та методика проведення процедур. Кріотерапія.

Перелік основної рекомендованої літератури

1. Фізіотерапія і медична реабілітація: poradnik. У 2-х томах / В.М. Запорожан, І.П. Шмакова, В.В. Кенц [та ін.]; за ред. В.М. Запорожана.- Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2010.- Т. 1. Фізичні, лікувальні та профілактичні фактори, пристрої та методи.-88 с.

2. Пшетаковский И.Л. Пути здоровья, качества жизни и активного долголетия / И.Л. Пшетаковский, И.П. Шмакова. - Одесса: Астропринт, 2013.- 250 с.

ОЦІНЮВАННЯ

Форми і методи поточного контролю: усний (опитування), тестування, оцінювання виконання практичних вправ, оцінювання комунікативних навичок, розв'язання ситуаційних клінічних завдань, оцінювання активності на занятті та самостійної роботи здобувачів.

Форми і методи підсумкового контролю: залік, виставляється здобувачу, який виконав усі розділи освітньої програми вибіркової дисципліни, приймав активну участь у практичних заняттях, має середню поточну оцінку не менше ніж 3,0 і не має академічної заборгованості.

Можливість і умови отримання додаткових (бонусних) балів: не передбачено.

САМОСТІЙНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Самостійна робота передбачає підготовку до кожного практичного заняття та заліку.

ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:

- Пропуски занять з неповажних причин відпрацьовуються за розкладом черговому викладачу.
- Пропуски з поважних причин відпрацьовуються за індивідуальним графіком з дозволу деканату.

Політика щодо академічної доброчесності:

Обов'язковим є дотримання академічної доброчесності здобувачами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю,

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
[ЗАГОЛОВOK ДОКУМЕНТА]

передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;

- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Неприйнятними у навчальній діяльності для учасників освітнього процесу є:

- використання родинних або службових зв'язків для отримання позитивної або вищої оцінки під час здійснення будь-якої форми контролю результатів навчання або переваг у науковій роботі;
- використання під час контрольних заходів заборонених допоміжних матеріалів або технічних засобів (шпаргалок, конспектів, мікро-навушників, телефонів, смартфонів, планшетів тощо);
- проходження процедур контролю результатів навчання підставними особами.

За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності:

- зниження результатів оцінювання контрольної роботи, оцінки на занятті, заліку тощо;
- повторне проходження оцінювання (контрольної роботи, заліку тощо);
- призначення додаткових контрольних заходів (додаткові індивідуальні завдання, контрольні роботи, тести тощо);
- проведення додаткової перевірки інших робіт авторства порушника.

Політика щодо відвідування та запізнь:

Форма одягу: медичний халат, який повністю закриває верхній одяг, або лікарська піжама, шапочка, маска, змінне взуття.

Обладнання: підручник, зошит, словник, ручка.

Стан здоров'я: здобувачі хворі на гострі інфекційні захворювання, у тому числі на респіраторні хвороби, до заняття не допускаються.

Здобувач, який спізнився на заняття, може бути на ньому присутній, але якщо в журналі викладач поставив «нб», він повинен його відпрацювати у загальному порядку.

Використання мобільних пристроїв:

Мобільні пристрої можуть бути застосовані здобувачами з дозволу викладача, якщо вони потрібні для виконання завдання.

Поведінка в аудиторії: рекомендована активна участь в освітньому процесі, чемна поведінка в аудиторіях та клінічних підрозділах, виконання необхідного переліку навчальної роботи.