**Анотація дисципліни**

Даний курс має теоретичну і практичну спрямованість. Він сприяє формуванню в студентів готовності до їх майбутньої професійної діяльності. Вивчення курсу відповідно до даної програми дозволить студентам одержати уявлення про основні форми і методи фізичної терапії та реабілітації, допомогти орієнтуватися в різноманітті напрямків реабілітаційної діяльності, освоїти основні прийоми і методи роботи з фізичної терапії та реабілітації при захворюваннях різних систем організму людини.

**Мета** **навчального модуля**: формування у студентів уміння використовувати різноманітні фізичні природні та преформовані лікувальні чинники при лікуванні та реабілітації різних груп населення на різних етапах лікувально-реабілітаційного процесу.

**Завдання** **навчального модуля:**

* формування у студентів знань складових і методик фізичної терапії при захворюваннях різних систем у дорослих і дітей; ознайомити студентів з основними формами, напрямками, методами фізичної терапії та реабілітації в медичних стаціонарних і амбулаторних, санаторно-курортних закладах, центрах, медико-соціальних закладах.
* дати уявлення про фізичну терапію при захворюваннях різних систем у дорослих і дітей, визначати її мету, завдання, основні засоби та методичні принципи;
* засвоєння складу, сутності та принципів фізичної реабілітації методами застосування фізичних лікувальних чинників.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

**знати:**

– загальні поняття про науку фізіотерапію, її історію та сучасний стан;

– механізми дії лікувальних фізичних чинників;

– основні види електролікування;

– найбільш розповсюджені сучасні прилади апаратної фізіотерапії;

– природні фізичні лікувальні ресурси;

– кліматичні фактори і їх використання з лікувально-реабілітаційною та оздоровчою метою;

– лікування прісною і мінеральною водою;

– лікувальні грязі та їх застосування;

– лікувальну фізичну культуру і механотерапію;

– види масажу і його застосування для фізичної реабілітації;

– нетрадиційні методи фізіотерапії;

– курортні ресурси та їхні можливості стосовно фізичної реабілітації.

***вміти:***

– здійснювати вибір фізичних лікувальних чинників для фізичної реабілітації;

– орієнтуватися у виборі методів апаратної фізіотерапії;

– застосовувати сучасну фізіотерапевтичну апаратуру;

– використовувати методи кліматотерапії;

– застосовувати бальнео-, гідро- і грязелікування;

– використовувати рухову активність і масаж, нетрадиційні методи фізіотерапії;

– визначати показання і протипоказання та застосовувати санаторно-курортну реабілітацію різних груп населення.