МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Перевірка засвоєння навчального матеріалу, що виноситься на самостійне опрацювання відбувається під час оцінювання завдань самостійної роботи (передбачено вивчення 5 завдань).

**Індивідуальні завдання**

Індивідуальне завдання, яке виконують студенти, складається з двох частин:

1. написання та підготовка доповіді за обраною темою – 5 сторінки (формату А4);
2. презентація з обраної теми(у кількості 30-40 слайдів), та захист (за дисципліну 15 балів усі завдання оцінюються).

Розділ 1. Особливості технічних засобів у фізичній реабілітації

**Тема 1.** Основні поняття про технічні засоби у фізичній реабілітації.

Історія використання технічних засобів у медицині та реабілітації. Класифікація технічних засобів у фізичній реабілітації. Законодавчо-нормативна база щодо технічних засобів у фізичній реабілітації. Вимоги до технічних засобів у фізичній реабілітації.

**Тема 2 .** Технічні засоби у кінезотерапії.

Облаштування кабінетів ЛФК. Технічні засоби, що відновлюють та розробляють певні функції та їх коротка характеристика. Силові апарати та їх характеристика. Апарати для відновлення рівноваги тіла та їх характеристика Апарати для масажу різних груп м’язів та їх характеристика.

Розділ 2. Ортези та протези у фізичній реабілітації

**Тема 3.** Ампутації та протезування у фізичній реабілітації

Ампутації та покази до ампутацій. Процес протезування кінцівок. Види протезів кінцівок. Ендопротезування. Протезування молочних залоз. Протези для дітей-інвалідів, людей з інвалідністю. Допоміжні засоби догляду за хворими з елементами фізичної реабілітації.

**Тема 4.** Технічні засоби для відновлення функцій при порушеннях та деформаціях опорно-рухового апарату

Класифікація ортезів. Завдання ортезування. Вимоги до ортезів. Ортезування кінцівок. Ортезування тулуба. Сучасні ортезні пристосування. Засоби для пересування та їх різновиди. Різновиди косетів при травмах ОРА.