

## Лабораторна робота № 8

### ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ЕНДОПРОТЕЗУ

**Мета роботи:** навчитися використовувати та створювати ендопротези суглобів. Отримати навички заміни суглобу на ендопротез. Вивчити всі етапи роботи та необхідні матеріали.

*Матеріали та обладнання:* проектор, персональний компютер.

Перед виконання роботи необхідно ретельно вивчити конспект лекції по даній тематиці.

#### **Хід роботи:**

1. Ознайомитися з відео (переглянути на проекторі завантажене викладачем відео) по технології створення ендопротезу.
2. Записати всі матеріали необхідні для створення ендопротезу та проведення процедури заміни суглобу на ендопротез.
3. Записати всю послідовність імплантації ендопротезу суглобу людини.
4. Запустити на ПК програму-симулятор по ендопротезуванню. Виконати всі необхідні пункти, та записати відгук віртуального протезиста про вашу роботу. Відповісти на всі питання задані програмою.
5. Оформити звіт по роботі.
6. Відповісти на контрольні питання.

#### **Контрольні питання:**

1. Що таке ендопротез?
2. Які матеріали використовують і в якій пропорції для створення ендопротезів?
3. Які види ендопротезів ви знаєте?
4. Що таке штирковий ендопротез?
5. Що таке ендопротез салазкового типу?
6. Які суглоби замінюють ендопротезом?
7. Що є показанням для ендопротезування?

## Лабораторна робота № 9

### ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ПРОТЕЗУ ОКА, ПРОТЕЗІВ ЗУБІВ

**Мета роботи:** ознайомитися з технологіями створення протезів очей та зубів, виявити всі етапи створення, необхідні матеріали, процеси зняття мірок та кінцевого встановлення протезів..

*Матеріали та обладнання:* проектор, персональний компютер.

Перед виконання роботи необхідно ретельно вивчити конспект лекції по даній тематиці.

#### **Хід роботи:**

7. Ознайомитися з відео (переглянути на проекторі завантажене викладачем відео) по технології створення протезів ока, протезів зубів.
8. Записати всі матеріали необхідні для створення даних видів протезів.
9. Записати всю послідовність імплантації протезів ока та зубів.
10. Оформити звіт по роботі.
11. Відповісти на контрольні питання.

#### **Контрольні питання:**

1. Коли показано протезування очей?
2. Які матеріали використовують для створення протезів очей?
3. Які види протезів очей ви знаєте?
4. Які матеріали використовують для створення протезів зубів ?
5. Як відбувається зняття гіпсу негативу протезу зуба?
6. Як виливається кінцевий протез щелепи?