

**Перелік тем кваліфікаційних робіт
за спеціалізацією 224.02 Протезування-ортезування
(вступ 2024 р.)**

1. Порівняльний аналіз ефективності силіконових екзопротезів молочної залози різних виробників за параметрами комфортності, естетичності та довговічності.
2. Розробка та дослідження ефективності застосування системи м'яких ортезів для відновлення функції ходи у пацієнтів з геміпарезом: клінічна ефективність.
3. Обґрунтування вибору типу протезу верхньої кінцівки (косметичний, тяговий, міоелектричний, гібридний) на основі багатofакторної клініко-функціональної оцінки.
4. Особливості протезування пацієнтів із куксами після високих ампутацій (геміпельвектомія, квінтелектомія) із застосуванням екзоскелетних систем зовнішньої фіксації.
5. Розробка алгоритму мультидисциплінарного супроводу пацієнтів із білатеральними ампутаціями нижніх кінцівок на етапах первинного протезування та реабілітації.
6. Технології виготовлення протезів та ортезів із використанням методів 3D-сканування та аддитивного виробництва.