

## **ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Jméno:** Bc. Martin Stříbrný

**Vedoucí práce:** Mgr. Silvie Táborská

**Oponent práce:**

**Název bakalářské práce:**

Fyzioterapie u pacientů po operační implantaci totální kloubní endoprotézy. S využitím cvičebního a diagnostického přístroje Imoove s labilní plochou.

**Abstrakt bakalářské práce:**

Bakalářská práce je zaměřená na problematiku operační implantace kloubních endoprotéz. V současnosti se jedná o jednu z nejčastěji prováděných operací. V teoretické části jsou zpracovány aktuální informace o operačních náhradách kyčelního a kolenního kloubu a následné rehabilitaci. Popsány jsou vybrané přístroje s labilní plochou. V praktické části byl zhodnocen terapeutický efekt dvoutýdenní rehabilitace na přístroji Imoove po operační náhradě kolenního kloubu. Pět pacientů bylo otestováno 3 týdny a 3 měsíce od operace. V šesti sledovaných kategoriích ze sedmi došlo mezi oběma testy ke zlepšení dosažených výsledků. Terapie s využitím přístroje Imoove měla na stav pacientů pozitivní vliv.

**Klíčová slova:** labilní plochy, endoprotézy, přístroj Imoove, postura