

Abstrakt:

Název práce: Aplikace školy chůze na běh na lyžích osob s jednostrannou nadkolenní amputací

Cíl práce: Integrace člověka s jednostrannou nadkolenní amputací pomocí chůze a následnou aplikací na běh na lyžích.

Úkoly práce:

- 1) Provedení anamnézy amputovaného
- 2) Návčik školy chůze s C-Leg komponentem
- 3) Školu chůze aplikovat na metodiku výcviku běhu na lyžích osob s jednostrannou nadkolenní amputací a realizovat při praktickém výcviku.

Metoda práce: Základním přístupem kvantitativního výzkumu naší diplomové práce je případová studie školy chůze a výcviku jízdy na běžeckých lyžích u osoby s jednostrannou nadkolenní amputací.

Výsledky práce: Celkové hodnocení ukazuje efektivitu propojení návčiku školy chůze s následným výcvikem jízdy na běžeckých lyžích s jednostrannou nadkolenní amputací. Odebrali jsme anamnézu amputovaného, provedli návčik školy chůze dle námi vybraných metodických prvků a aplikovali na navrženou metodiku jízdy na běžeckých lyžích u osob s jednostrannou nadkolenní amputací.

Klíčová slova: Protézování – C-Leg komponent – škola chůze – jízda na běžeckých lyžích osob s jednostrannou nadkolenní amputací