

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU

José Martího 31, 162 52 Praha 6

Posudek oponenta diplomové práce

Jedná se o bakalářskou diplomovou práci absolventky tříletého studia ortotik-protetika **Martiny Pospíšilové** rozené Šimákové s názvem „**Ortopedické a sportovní vložky v oboru ortotika-protetika**“.

Práce obsahuje 126 číslovaných stran, 35 odkazů na tištěnou literaturu, 125 obrázků a 4 grafy. Všechny citace jsou v textu řádně označeny.

Práce je rešeršního charakteru doplněná o vlastní zkušenosti získané při praxích na protetických odděleních a na základě sdělení odborníků zabývajících se danou problematikou. Teoretická část je zaměřena na základní znalosti v oblasti anatomie, vrozených a získaných vad nohy, biomechaniky nohy a oblasti ortopedických vložek.

Je vedena od získání nezbytných anatomických znalostí nohy, přes problematiku vad a postižení, s plynulým přechodem do oblasti klasifikace vložek, která vložky člení a stanovuje obecné požadavky a kritéria na ortopedické vložky.

V praktické části se zabývá skupinou speciálních vložek, a to vložkami sportovními, jejich použitím, současným stavem a aktuálními trendy. V technické činnosti jsou využity poznatky z praxe a od odborných pracovníků. Dále jsou zpracovány základní činnosti nezbytné při odběru měrných podkladů pro ortopedické vložky. Technologie výroby představuje nejpoužívanější metody v České republice ve výrobě individuálních a speciálních vložek. Samostatnou částí zařazenou do části praktické je statistické šetření, které je zpracováno z dat několika odborných protetických pracovišť a má sloužit k ukázce rozsahu poskytované péče.

Cílem práce bylo vytvořit ucelený materiál z té části oboru ortotika-protetika, která se zabývá vybavováním ortopedickými vložkami, a má vytvořit stručný přehled o celkových základních požadavcích v této oblasti pro znalosti ortotika-protetika. Práce může sloužit v praxi jako doplněk dalšího seznámení s problematikou pro pracovníky, kteří se touto oblastí zabývají nebo jako pomocný materiál při dalším studiu. Statistické údaje mohou pomoci v rozhodování při řešení krátkodobých nebo dlouhodobých cílů a předpokladů v této oblasti.

Rozsah práce daleko převyšuje požadavky na bakalářskou práci a dané téma zpracovává skutečně vyčerpávajícím způsobem. Bohužel některé formulace vyznívají trochu nejasně a rovněž se objevují vágní sdělení, které poněkud kazí celkový dojem. (Závěr, úvodní věta „Ve své bakalářské práci jsem se věnovala ortopedickým vložkám.“, toto sdělení je poněkud

zbytečné, pokud se čtenář dočetl až sem, zajisté to pochopil.) Přes tyto nedostatky je práce srozumitelná.

Poněkud méně kreativity bych očekával při číslování obrázků stačila by prostá číselná řada. Rovněž tento nedostatek lze označit za formální.

Práce svou kvalitou i přes drobné nedostatky může sloužit jako studijní materiál pro další skupiny ortotiků – protetiků a doporučuji ji k obhajobě. Hodnocení si ponechám podle její úspěšnosti.

Otázky k obhajobě:

1. Definujte termín „sportovní noha“ , jaké vlivy na ni působí a čím je charakteristická ve srovnání s nohou běžné populace.
2. Lokalizujte umístění „srdíčka“ pro korekci příčného plochonoží.
3. Zhodnoťte podíl získaných a vrozených vad nohou.

V Praze dne 31.08.2010


Mgr. Rudolf Půlpán