

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE\*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Lucie Vrubelová

Vedoucí práce: Mgr. Pavla Formanová

Název práce: Kineziterapie u „Low Back Pain“ s využitím počítačové kineziologie

Autor posudku: Doc. MUDr. Dobroslava Jandová

*Oponent, vedoucí práce- nehodící se škrtněte*

**Body**

- Aktuálnost problematiky je dána vědecko-výzkumným vývojem na poli medicinských technologií využívajících IT. Originalita práce spočívá ve stanovení cíle a hypotéz práce.
- 1 Praktická potřeba dokladů efektivity dle EBM je u expertních informačních systémů ( kterých je v ČR cca 35 různých typů) nutná pro průkaz validity konkrétního systému počítačové kineziologie. 4
  - 2 Autorka se naučila základům počítačové kineziologie (CK) a prokázala samostatnost při zpracování 7 případů kazuistik osob s Low back pain (LBP), kdy kromě kineziologického rozboru a analogické vizuální škály hodnocení bolesti použila v praxi přímo kineziterapii systému CK. Zpracovala přehled nejzávažnějších domácích literárních pramenů týkajících se problematiky kineziterapie LBP a málo známé CK. 4
  - 3 Formulace cíle a hypotéz pokládám za kvalitní. Odborný text autorka správně rozdělila na teorii (anatomie), etiopatogenezi LBP, klinické symptomy. Výsledky a závěry práce mají skutečný praktický i teoretický přínos, potvrdily hypotézy, prokázaly účinnost expertního systému počítačové kineziologie v terapii LBP. 4
  - 4 Formální zpracování práce, jazyková, stylistická úroveň, rozsah i grafická úprava odpovídá požadavkům pro bakalářské práce. U literatury jsem očekávala pečlivější zpracování 3

Body  
celkem

**15**

Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:

nemám

---

Otázky k  
obhajobě:

Jak se Vám dařilo motivovat probandy k 3-měsíčnímu cvičení 2x denně ?

---

Co je pro Vás největším přínosem ze zpracování bakalářské práce?

---

---

---

Hodnocení celkem: *Doporučuji - ~~nedoporučuji~~ práci k obhajobě:*

**Doporučuji**

---

Návrh klasifikace práce: *výborně - ~~velmi dobře~~ - ~~dobře~~*  
**výborně**

---

Datum:

5.9.2016

---

Podpis:

Doc. MUDr. Jandová Dobroslava

---

*\* nehodící se vymažte nebo škrtněte*