

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent: **Prof. MUDr. Václav Zeman, CSc.**
 Autor práce: **Karolína Váňová**
 Studijní program: **SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ**
 Studijní obor: **FYZIOTERAPIE**
 Název práce: **Vývoj dechových objemů v respirační fyzioterapii astmatiků hrou na dechové hudební nástroje**
 Akademický rok: **2013/2014**

Hodnocení	1	2	3	4
Celkové rozvržení práce	X			
Úroveň zpracování teoretických poznatků			X	
Úroveň zpracování vlastních poznatků		X		
Analýza a interpretace výsledků	X			
Praktická aplikace výsledků	X			
Přiměřenost a způsob citace literatury	X			
Formální a grafické zpracování		X		
Úroveň jazyka	X			

Stupnice hodnocení úrovně:

výborná = 1
 velmi dobrá = 2
 dobrá = 3
 nevyhovující = 4
 (označte křížkem)

Připomínky oponenta práce, zdůvodnění celkového hodnocení:

s. 24 – RV nelze stanovit **běžným** spirometrickým vyšetřením. Stanoví se metodou diluce helia nebo vyplavením dusíku. VC je maximální objem vzduchu, který lze po maximálním nádechu **maximálně** vydechnout, nebo **po maximálním výdechu maximálně nadechnout**

s. 25 – Obvykle užíváme usilovná (forsírovaná) expirační vitální kapacita (FEVC). Usilovný výdech za 1 sekundu je správně označen FEV1. Poměr FEV1/FEVC označuje kolik procent FEVC je jedinec schopen usilovně vydechnout za 1 sekundu (norma je 75 %).

s. 27 – U křivky průtok objem měl být uveden maximální expirační průtok (PEF), ten je uveden až v tabulce na s. 37 bez dalšího vysvětlení. V tab. je opakovně zkratka FET. Není vysvětlena ani v seznamu zkratk. Běžné zkratky (tzv. č. , např.) není třeba vysvětlovat. ERV je expirační rezervní volum (nikoli expirační dechový objem)

Práce je bez závažnějších pravopisných chyb (s. 34 – v zahraničí, nikoli v zahraniční).

Závěr:

Autorka si vybrala zajímavé téma. Hypotézy byly správně stanoveny, byly prakticky ověřovány spirometrickým vyšetřením. K výsledkům je autorka kritická, poněvadž při současné léčbě skutečně nelze přesně určit, jaký podíl na zlepšení stavu má hra na flétnu.

Navržené celkové hodnocení	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovující
(neaplikovatelné škrtněte)				

Datum: 12. 5. 2014

Podpis:

