

Faculty:	Faculty of Sports Studies
Student's name:	Eliška Zemanová
Study programme:	FSpS B-SZ FYZI [sem 8]
Thesis title:	Fyzioterapie u pacienta s vertebrogenním algickým syndromem se zaměřením na somatognozii
Supervisor:	Mgr. Petr Pospíšil, Ph.D.
Department:	Katedra podpory zdraví - Fakulta sportovních studií
Oponent:	Mgr. Aleš Pospíšil
Oficiální zadání:	{Cílem závěrečné bakalářské práce je sumarizace současných poznatků v oblasti fyziologie a patofyziologie tělesné zátěže se zaměřením na kvalitu globálních pohybových vzorů a tkáňové reakce ve smyslu adaptace a maladaptace. Nedílnou součástí je praktická část - kazuistika pacienta reprezentující vhodné využití prostředků fyzioterapie u konkrétního případu pacienta. Bakalářská práce bude obsahovat diagnózu, vstupní kineziologický rozbor, popis terapie a výstupní kineziologický rozbor se zhodnocením efektu a stanovením prognózy.}

Thesis topicality, relevance and complexity: A

Synthesis of knowledge (literature research): B

Research problem statement, questions, hypotheses, objectives of thesis: B

Methodology (research methods, sample, data collection): B

Results and discussion: B

Conclusions, significance for the field of study: B

Thesis structure, stylistic quality: A

Proposed mark: B

Particular comments on thesis:

The thesis serves holistic view on how to deal with vertebrogenic pain. The theoretical part clearly shows some basic facts but I miss more focus on somatognosis and it's principles. On the other hand, as mentioned, I appreciate the holistic view. In the practical part of this thesis, I would appreciate more tables in the assessment results. Next, the therapy progress' tests should be more oriented on patients herself. I'm not sure if patient can imagine something real in "thoracic extension test" or just in the "gait stereotype assesment". The somatognostic test are OK in this case.

Although there was a progress in the somatognostic tests in the end, I miss also more focus on specific somatognostic training in the therapies, even if we know that every movement is also beneficial for somatognostic perception. And next, there were some methods used in therapy without any earlier introduction in the theoretical part (Trager concept, Feldenkreis method, etc.)

Overall, the thesis is written with nice word order and is easily readable.

Questions for thesis defense:

How can be performed specific somatognostic training?

Result:

recommended for defence

