

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

Názov predmetu:	Kineziológia a patkineziológia 1		
Študijný program:	Fyzioterapia I. stupeň	Obdobie štúdia:	zimný semester
Hodnotenie predmetu:	absolvovanie	Záväznosť	povinný
Rozsah výučby:	2 h. prednášky a 2 h. cvičenia / týždeň		spolu 56 hodín

Pracovisko: **Klinika FBLR UPJŠ LF**

Týždeň	Prednášky http://portal.lf.upjs.sk	Cvičenia / Semináre
---------------	---	----------------------------

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Sval, typy, vzájomné funkčné vzťahy svalov pri pohybe, motorická jednotka.	Praktické prevedenie kinematického rozboru
2.	Kĺb, rozdelenie, zloženie, funkcia, typy pohybu v kĺbe.	Praktické prevedenie kinematického rozboru
3.	Chrupka, tlakové vplyvy, trenie a jeho vplyv na chrupku.	Praktické prevedenie kinematického rozboru
4.	Neurón, synapsa, receptor, typy receptorov, funkcia.	Praktické prevedenie kinematického rozboru
5.	Recipročná a podvojná recipročná inervácia	Základy motorického pohybu - recipročná a podvojná recipročná inervácia - praktické aspekty
6.	Riadenie motoriky – centrálny a periférny motoneurón	Riadenie motoriky – centrálny a periférny motoneurón – praktické aspekty
7.	Spinálna, subkortikálna úroveň riadenia pohybu	Spinálna, subkortikálna úroveň riadenia pohybu – praktické aspekty
8.	Kortikálna úroveň riadenia pohybu	Kortikálna úroveň riadenia pohybu – praktické aspekty
9.	Kinematický rozbor AO prechodu	Kinematický rozbor AO prechodu – praktické aspekty
10.	Kinematický rozbor TMK	Kinematický rozbor TMK – praktické aspekty.
11.	Kinematický rozbor C chrbtice	Kinematický rozbor C chrbtice- praktické aspekty.
12.	Kinematický rozbor Th chrbtice	Kinematický rozbor Th chrbtice- praktické aspekty.
13.	Kinematický rozbor L chrbtice	Kinematický rozbor L chrbtice - praktické aspekty.
14.	Kinematický rozbor panvy (art.SI, pánvové dno)-	Vyhodnotenie, udeľovanie kreditov.