

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

Názov predmetu:	Výskum vo fyzioterapii		
Študijný program:	<i>Fyzioterapia I. stupeň</i>	Obdobie štúdia:	<i>zimný semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>Absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>0h prednášky, 1h cvičenia, 1h kontrolované samoštúdium / týždeň</i>		<i>spolu 14 hodín</i>

Pracovisko: **Klinika fyziatrie, balneológia a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF**

Týždeň	Prednášky http://portal.lf.upjs.sk	Cvičenia / Semináre
1.		Biomedicínsky výskum, rozdiely biológie a matematiky. Základné etické aspekty, Helsinská deklarácia. vlastnosti testov (senzitivita, špecificita, reliabilita, validita, prediktívna hodnota).
2.		Typy biomedicínskych štúdií. výber a jeho reprezentatívnosť.
3.		Základné charakteristiky spojitých veličín reprezentatívnosť
4.		Typy veličín v štatistike. Rozloženie pravdepodobnosti.
5.		Základy štatistických odhadov a testov
6.		Porovnanie teoretického a empirického rozloženia. Porovnanie kvantitatívnej veličiny v rôznych skupinách.
7.		Analýzy vzťahu dvoch veličín. kvalitatívne veličiny a ich vzťah. Využitie internetu vo fyzioterapii. Princípy evidence based medicine vo fyzioterapii.