

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>Názov predmetu:</b>	<b>Elektroterapia a elektrodiagnostika I</b>		
<b>Študijný program:</b>	<i>Fyzioterapia I. stupeň</i>	<b>Obdobie štúdia:</b> 3.ročník	<i>Zimný semester</i>
<b>Hodnotenie predmetu:</b>	ZK	<b>Záväznosť predmetu:</b>	<i>povinný</i>
<b>Rozsah výučby:</b>	<i>1 h prednášky a 2 h cvičenia / týždeň</i>		<i>spolu 14/28 hodín</i>

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

<b>Týždeň</b>	<b>Prednášky</b> <a href="http://portal.lf.upjs.sk">http://portal.lf.upjs.sk</a>	<b>Cvičenia / Semináre</b>
1.	Elektroliečba, rozdelenie a kategorizácia elektroliečby, bezpečnosť práce.	Bezpečnosť práce a zásady aplikácie pri jednotlivých typoch elektroliečby.
2.	Impulzné prúdy. Základy elektrodiagnostiky.	Diagnostika podľa IT krivky
3.	Elektrodiagnostika – klasická, skrátaná I/T krivka	Prevedenie elektrostimulácie, indikácie.
4.	Elektrogymnastika, používané typy prúdov.	Prevedenie elektrogymnastiky, indikácie.
5.	Elektromyografia, EMG pri lézii perif. motoneurónu, myogénne sy	Lézie perif. motoneurónu, myogénne sy – praktické ukážky.
6.	Elektrodiagnostika centrálnych porúch, polyEMG. Biofeedback.	Centrálne poruchy- elektrodiagnostika, praktické ukážky. Biofeedback.
7.	Galvanoterapia.	Preverenie teoretických vedomostí a praktických zručností.