

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

Názov predmetu:	Patologická fyziológia		
Študijný program:	<i>Fyzioterapia</i>	Obdobie štúdia:	<i>letný semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>skúška</i>	Záväznosť	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1 h prednášky a 2 h cvičenia / týždeň</i>		<i>spolu 3h / týždeň</i>

Pracovisko: UPJŠ LF

Týždeň	Prednášky http://portal.lf.upjs.sk http://patfyz.medic.upjs.sk/sstudmat.htm	Cvičenia /Semináre
1.	--	Úvod do patofyziológie, zdravie, choroba, etiológia ochorení, rizikové faktory, štádiá ochorení
2.	Úvod do genetiky, Monogénové choroby (Duchenne, cystická fibróza, Marfan) Chromozómové ochorenia (Down, Turner, Klinefelter, Filadelfský chromozóm)	Fyzikálne príčiny ochorení – hypobaria, hyperbaria, choroba z dekompresie Hypotermia a hypertermia, Elektromagnetické pole a elektrický prúd, aj v terapii Účinky alkoholu a fajčenia
3.	-	Horúčka, edém, stres
4.	Zápal – akútny a chronický, systémové prejavy zápalu, MODS, septický stav	Hypoxia, starnutie
5.	-	Obezita, podvýživa, poruchy príjmu potravy
6.	Poruchy metabolizmu lipidov, ateroskleróza, ICHS, IM	Test 1 Rezervovaná téma: Nádory

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

7.	-	Astma bronchiale a chronická obštrukčná choroba pľúc, Cystická fibróza
8.	Obrny, syndróm horného a dolného motoneurónu, Parkinsonizmus a Parkinsonova choroba, Extrapiramídové poruchy	Neurodegeneratívne a demyelinizačné ochorenia, Alzheimer a skleróza multiplex, Neuromuskulárne ochorenia – myasthenia gravis
9.	-	Akútna a chronická insuficiencia obličiek, pyelonefritída, Úvod do endokrinológie - poruchy hypotalamu a hypofýzy
10.	Bolesť, mechanizmus a formy bolesti, analgézia Úvod do endokrinológie (všeobecný)	Poruchy funkcie štítnej žľazy a nadobličky (Graves-Basedow, Hashimoto, Addison, Cushing) Patofyziológia pažeráka a žalúdka
11.	-	Patofyziológia čreva, Hnačka a zápcha Crohnova choroba, Ulceratívna kolitída
12.	DM, komplikácie diabetu	Zlyhanie pečene, akútna a chronická pankreatitída
13.	-	Test 2
14.	Patofyziológia kostí a kĺbov, Osteoporóza, osteomalácia, dna, arthritis rheumatica	Záver: Vyhodnotenie semestra