

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

Názov predmetu:	Patologická fyziológia 1		
Študijný program:	<i>Všeobecné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>5. semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>získanie kreditov</i>	Záväznosť	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>2 hod. prednášky a 3 hod. cvičenia / týždeň</i>		<i>spolu 5 hodín</i>

Pracovisko: **Ústav patologickej fyziológie LF UPJŠ**

Týždeň	Prednášky http://portal.lf.upjs.sk	Cvičenia / Semináre
1.	Etiológia I. Úvod do patologickej fyziológie Patofyziológia bunky	Úvod do patofyziológie , úvodné inštrukcie Všeobecné nozológia Všeobecná etiológia
2.	Etiológia II. Genetika Nemendelovská dedičnosť, epigenetika	Genetika. Monogénové ochorenia Chromozómové ochorenia Polygénové ochorenia
3.	Etiológia III. Poruchy výživy Obezita, metabolický syndróm	Výživa. Podvýživy, poruchy príjmu potravy Vitamíny, stopové prvky
4.	Etiológia IV. Poruchy vnútorného prostredia Voda, elektrolyty, acidobázická rovnováha	Vnútorné prostredie. Poruchy ABR, kompenzácia Edémy Protokol 1 Poruchy ABR
5.	Patogenéza I. Typické patologické procesy Akútny a chronický zápal	Typické patologické procesy I. Horúčka
6.	Patogenéza II. Karcinogenéza	Typické patologické procesy II. Hypoxia Šok
7.	Kreditový test 1	Kreditový test 1 Inštrukcie k seminárnym prácam
8.	Patogenéza III. Imunológia Hypersenzitivita, autoimunita, imunodeficiencia	Typické patologické procesy III. Bolesť
9.	Patogenéza IV. Poruchy vedomia Kvantitatívne a kvalitatívne poruchy Terminálne stavy	Stres. Neurohumorálna regulácia, adaptácia, choroby zo stresu
10.	Hematológia I. Patofyziológia bielych krviniek Leukémie a nenádorové poruchy bielych krviniek	Hematológia I. Základné prejavy hematologic- kých porúch Hematologické parametre
11.	Hematológia II. Patofyziológia hemostázy Poruchy trombocytov a hemokoagulácie	Hematológia II. Anémie Protokol 2 Anémie

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

12.	Uropoetický systém. Glomerulonefritídy Tubulopatie Akútne a chronické zlyhanie obličiek	Uropoetický systém. Základné prejavy obličkových porúch Obličkové kamene
13.	Kreditový test 2	Kreditový test 2 Starnutie
14.	Rezervovaná téma	Vyhodnotenie semestra, udelenie kreditov