

## NÁPLŇ PREDMETU

<b>Predmet:</b>	<b>Patologická fyziológia</b>		
<b>Program:</b>	Ošetrovateľstvo	<b>Študijné obdobie:</b>	Zimný / Letný semester
<b>Hodnotenie:</b>	Hodnotené (skúška)	<b>Typ predmetu:</b>	Povinný / iné
<b>Náplň:</b>	1 h. prednášky a 2 h praktické cvičenia / týždeň		Spolu 3 hodiny / týždeň

Ústav: **Ústav patologickej fyziológie LF UPJŠ v Košiciach**

<b>Týždeň</b>	<b>Prednášky</b> <a href="https://portal.lf.upjs.sk/index-en.php">https://portal.lf.upjs.sk/index-en.php</a>	<b>Praktické cvičenia</b>
1.		Úvod do patofyziológie; zdravie, choroba, príčiny a štádiá ochorení, rizikové faktory
2.	Genetika: mutácie, monogénové choroby	Fyzikálne, chemické a genetické faktory, alkoholizmus a fajčenie
3.		Horúčka, stres
4.	Zápal - akútne a chronické; systémové prejavy, MODS, Septický stav	Hypoxia, edém, bolesť
5.		Starnutie a terminálne stavy
6.	Nervový systém: poruchy motoriky, poruchy citlivosti	Obezita, podvýživa a poruchy príjmu potravy Mikro- a makronutrienty, Vitamíny, Metabolizmus vody
7.		<b>Test 1: Prednášky-seminár</b> <b>Rezervovaná téma:</b> Poruchy acidobázickej rovnováhy
8.	Anémie, poruchy koagulácie, DIC	<u>Prehľad:</u> Ochorenia KVS, ateroskleróza, ICHS, IM, šok
9.		<u>Prehľad:</u> Ochorenia respiračného systému, obštrukčné choroby, astma
10.	Základy ontogenézy, gravidita, šestonedelie	<u>Prehľad:</u> Ochorenia obličiek, zlyhanie obličiek, Autoimunitné choroby, hypersenzitivita (prehľad)

## NÁPLŇ PREDMETU

---

11.		Diabetes mellitus, prehľad endokrinológie
12.	Nádory - príčiny, výskyt; patogenéza; klin. formy; systém. prejavy	<u>Prehľad</u> : GIT; Vredová choroba; Zlyhanie pečene; Ikterus, Choroby čreva
13		<b>Test 2: Prednášky, seminár</b> <b>Rezervovaná téma:</b> Poruchy koagulácie, DIC
14.	Ochorenia: Patofyziológia kĺbov a kostí; Osteoporóza, Artróza, Artritída	<u>Záver</u> : vyhodnotenie semestra; preskúšanie