

Názov predmetu: Patologická fyziológia 1
 Študijný program: Všeobecné lekárstvo
 Kategória predmetu: Povinný

Forma výučby: prednáška/cvičenie 2/3
 Podmieňujúci predmet: Lekárska fyziológia 2
 Forma ukončenia: zápočet

Semester: 5. semester
 Počet kreditov: 5

Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta UPJŠ Košice

Harmonogram prednášok a praktických cvičení z **Patologickej fyziológie 1** pre **Všeobecné lekárstvo**; Zimný semester 2025/2026

VT	Prednáška (Utorok 15 ⁰⁰ -16 ³⁰ P3)		Prednáša	Praktické cvičenia		Kreditné testy (iné povinnosti)
	Dátum	Téma prednášky		Dátum	Téma	
1.	16.9.	Etiológia I. Úvod do patologickej fyziológie Patofyziológia bunky	Pallayová	16.9.- 19.9.	Úvod do patofyziológie , úvodné inštrukcie Všeobecná nozológia, všeobecná etiológia	Rozdelenie prezentácií
2.	23.9.	Etiológia II. Genetika Nemendelovská dedičnosť, epigenetika	Lovásová	22.9.- 26.9.	Genetika. Monogénové ochorenia, chromozómové ochorenia, polygénové ochorenia	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
3.	30.9.	Etiológia III. Poruchy výživy Obezita, metabolický syndróm	Pallayová	29.9.- 3.10.	Výživa. podvýživy, poruchy príjmu potravy, vitamíny, stopové prvky	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
4.	7.10.	Etiológia IV. Poruchy vnútorného prostredia Voda, elektrolyty, acidobázická rovnováha	Lovásová	6.10.- 10.10.	Vnútorné prostredie. Poruchy ABR, kompenzácia, edémy	Protokol 1 Poruchy ABR
5.	14.10.	Patogenéza I. Typické patologické procesy Akútny a chronický zápal	Beňačka	13.10.- 17.10.	Typické patologické procesy I. Horúčka	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
6.	21.10.	Patogenéza II. Karcinogenéza	Beňačka	20.10.- 24.10.	Typické patologické procesy II. Hypoxia, šok	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
7.	28.10.	Kreditový test 1		27.10.- 29.10.	Kreditový test 1 Inštrukcie k seminárnym prácam	Kreditový test 1
8.	4.11.	Patogenéza III. Imunológia Hypersenzitivita, autoimunita, imunodeficiencie	Beňačka	3.11.- 7.11.	Typické patologické procesy III. Bolesť	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
9.	11.11.	Patogenéza IV. Poruchy vedomia Kvantitatívne a kvalitatívne poruchy; terminálne stavy	Beňačka	10.11.- 14.11.	Stres. Neurohumorálna regulácia, adaptácia, choroby zo stresu	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
10.	18.11.	Hematológia I. Patofyziológia bielych krviniek Leukémie a nenádorové poruchy bielych krviniek	Sedláková	17.11.- 21.11.	Hematológia I. Základné prejavy hematologic- kých porúch, hematologické parametre	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
11.	25.11.	Hematológia II. Patofyziológia hemostázy Poruchy trombocytov a hemokoagulácie	Sedláková	24.11.- 28.11.	Hematológia II. Anémie	Protokol 2 Anémie
12.	2.12.	Uropoetický systém. Glomerulonefritídy, tubulopatie, akútne a chronické zlyhanie obličiek	Pallayová	1.12.- 5.12.	Uropoetický systém. Základné prejavy obličkových porúch, obličkové kamene	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
13.	9.12.	Kreditový test 2		8.12.- 12.12.	Kreditový test 2 Starnutie	Kreditový test 2
14.	16.12.	Rezervovaná téma		15.12.- 19.12.	Vyhodnotenie semestra, udelenie kreditov	