

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 2026/2027

VT	Prednáška (Utorok 15 ⁰⁰ -16 ³⁰ P3)		Prednáša	Praktické cvičenia		Kreditné testy (iné povinnosti)
	Dátum	Téma prednášky		Dátum	Téma	
1.	15.9.	Výučba začína 16.9.2026		16.9.- 18.9.	Úvod do patofyziológie , úvodné inštrukcie Všeobecné nozológia, všeobecná etiológia	Rozdelenie prezentácií
2.	22.9.	Etiológia II. Genetika Nemendelovská dedičnosť, epigenetika	Lovásová	21.9.- 25.9.	Genetika. Monogénové ochorenia, chromozómové ochorenia, polygénové ochorenia	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
3.	29.9.	Etiológia III. Poruchy výživy Obezita, metabolický syndróm	Pallayová	28.9.- 2.10.	Výživa. podvýživy, poruchy príjmu potravy, vitamíny, stopové prvky	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
4.	6.10.	Etiológia IV. Poruchy vnútorného prostredia Voda, elektrolyty, acidobázická rovnováha	Lovásová	5.10.- 9.10.	Vnútorné prostredie. Poruchy ABR, kompenzácia, edémy	Protokol 1 Poruchy ABR
5.	13.10.	Patogenéza I. Typické patologické procesy Akútny a chronický zápal	Beňačka	12.10.- 16.10.	Typické patologické procesy I. Horúčka	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
6.	20.10.	Patogenéza II. Karcinogenéza	Beňačka	19.10.- 23.10.	Typické patologické procesy II. Hypoxia, šok	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
7.	27.10.	Kreditový test 1		26.10.- 29.10.	Kreditový test 1 Inštrukcie k seminárnym prácam	Kreditový test 1
8.	3.11.	Patogenéza IV. Poruchy vedomia Kvantitatívne a kvalitatívne poruchy; terminálne stavy	Beňačka	3.11.- 6.11.	Typické patologické procesy III. Bolesť, Imunológia	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
9.	10.11.	Hematológia I. Patofyziológia bielych krviniek Leukémie a nenádorové poruchy bielych krviniek	Sedláková	9.11.- 13.11.	Stres. Neurohumorálna regulácia, adaptácia, choroby zo stresu	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
10.	17.11.	Rektorské voľno		16.11.- 20.11.	Hematológia I. Základné prejavy hematologic- kých porúch, hematologické parametre	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
11.	24.11.	Hematológia II. Patofyziológia hemostázy Poruchy trombocytov a hemokoagulácie	Sedláková	23.11.- 27.11.	Hematológia II. Anémie	Protokol 2 Anémie
12.	1.12.	Uropoetický systém. Glomerulonefritídy, tubulopatie, akútne a chronické zlyhanie obličiek	Pallayová	30.11.- 4.12.	Uropoetický systém. Základné prejavy obličkových porúch, obličkové kamene	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
13.	8.12.	Kreditový test 2		7.12.- 11.12.	Kreditový test 2 Starnutie	Kreditový test 2
14.	15.12.	Patofyziológia bunky, bunková smrť	Brenišin	14.12.- 18.12.	Vyhodnotenie semestra, udelenie kreditov	

30.10.2026 – dekan'ské voľno, 2.11.2026 a 17.11.2026 – rektorské voľno