

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

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

Semester: 5. semester
 Počet kreditov: 3

Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta UPJŠ Košice

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

VT	Prednáška (Streda 9 ⁴⁵ -11 ¹⁵ P2)		Prednáša	Praktické cvičenia		Kreditné testy (iné povinnosti)
	Dátum	Téma prednášky		Dátum	Téma	
1.	17.9.	Etiológia I. Úvod do patologickej fyziológie Medicína založená na dôkazoch	Pallayová	16.9.- 19.9.	Úvod do patofyziológie, úvodné inštrukcie Účinky fyzik. a chem. faktorov v ústnej dutine	Rozdelenie prezentácií
2.	24.9.	Etiológia II. Genetika a epigenetika v zubnom lekárstve, malformácie mäkkého a tvrdého podnebia	Lovássová	22.9.- 26.9.	Zubný kaz, parodontitída, poruchy vývinu mäkkých a tvrdých tkanív	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
3.	1.10.	Etiológia III. Poruchy výživy v zubnom lekárstve – karence, avitaminózy, stopové prvky	Sedláková	29.9.- 3.10.	Výživa. Obezita, podvýživy, poruchy príjmu potravy	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
4.	8.10.	Etiológia IV. Poruchy vnútorného prostredia Voda, elektrolyty, acidobázická rovnováha	Lovássová	6.10.- 10.10.	Vnútorné prostredie. Poruchy ABR, kompenzácia, edémy v zubnom lekárstve	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
5.	15.10.	Patogenéza I. Typické patologické procesy Akútny a chronický zápal	Beňačka	13.10.- 17.10.	Typické patologické procesy I. Špecifiká zápalu v ústnej dutine – poruchy hojenia; horúčka	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
6.	22.10.	Patogenéza II. Karcinogenéza Nádory ústnej dutiny – benígne, premalígne, malígne	Beňačka	20.10.- 24.10.	Typické patologické procesy II. Hypoxia, ischemia, cyanóza	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
7.	29.10.	Kreditový test 1	---	27.10.- 29.10.	Kreditový test 1 Inštrukcie k seminárnym prácam	Kreditový test 1
8.	5.11.	Patogenéza III. Imunológia Hypersenzitivita, autoimunita, imunodeficiencia	Beňačka	3.11.- 7.11.	Typické patologické procesy III. Mikrocirkulačné zlyhanie, šok, DIC, MODS	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
9.	12.11.	Patogenéza IV. Bolesť v oblasti hlavy a krku, trigeminálna neuralgia	Nováková	10.11.- 14.11.	Stres. Neurohumorálna regulácia, adaptácia, choroby zo stresu	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
10.	19.11.	Hematológia I. Poruchy bieleho krvného radu v zubnom lekárstve	Sedláková	17.11.- 21.11.	Hematológia I. Poruchy červeného krvného radu v zubnom lekárstve	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
11.	26.11.	Hematológia II. Patofyziológia hemostázy	Sedláková	24.11.- 28.11.	Hematológia II. Poruchy trombocytov Krvácavé stavy v zubnom lekárstve	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
12.	3.12.	Uropoetický systém. Glomerulonefritída, tubulopatie, akútne a chronické zlyhanie obličiek	Nováková	1.12.- 5.12.	Uropoetický systém. Ochorenia obličiek, prejavy v ústnej dutine	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
13.	10.12.	Kreditový test 2	---	8.12.- 12.12.	Kreditový test 2 Starnutie, zmeny v oblasti hlavy a v ústnej dutine	Kreditový test 2
14.	17.12.	Rezervovaná téma		15.12.- 19.12.	Vyhodnotenie semestra, udelenie kreditov	

Dekanské voľno – 30.10. Rektorské voľno – 31.10.