

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 2026/2027

VT	Prednáška (Streda 9 ⁴⁵ -11 ¹⁵ P2)		Prednáša	Praktické cvičenia		Kreditné testy (iné povinnosti)
	Dátum	Téma prednášky		Dátum	Téma	
1.	16.9.	Etiológia I. Úvod do patologickej fyziológie Medicína založená na dôkazoch	Pallayová	16.9.- 18.9.	Úvod do patofyziológie , úvodné inštrukcie Účinky fyzik. a chem. faktorov v ústnej dutine	Rozdelenie prezentácií
2.	23.9.	Etiológia II. Genetika a epigenetika v zubnom lekárstve, malformácie mäkkého a tvrdého podnebia	Lovášová	21.9.- 25.9.	Ústna dutina I. Zubný kaz, parodontitída, poruchy vývinu mäkkých a tvrdých tkanív	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
3.	30.9.	Etiológia III. Poruchy výživy v zubnom lekárstve – karence, avitaminózy, stopové prvky	Sedláková	28.9.- 2.10.	Výživa. Obezita, podvýživy, poruchy príjmu potravy	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
4.	7.10.	Etiológia IV. Poruchy acidobázickej rovnováhy, kompenzácia, edémy v zubnom lekárstve	Lovášová	5.10.- 9.10.	Vnútorné prostredie. Poruchy vnútorného prostredia. Voda, elektrolyty, ABR	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
5.	14.10.	Patogenéza I. Typické patologické procesy Akútny a chronický zápal	Beňačka	12.10.- 16.10.	Typické patologické procesy I. Špecifiká zápalu v ústnej dutine – poruchy hojenia; horúčka	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
6.	21.10.	Patogenéza II. Karcinogenéza Nádory ústnej dutiny – benígne, premalígne, malígne	Beňačka	19.10.- 23.10.	Typické patologické procesy II. Mikrocirkulačné zlyhanie, šok, DIC, MODS	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
7.	28.10.	Kreditový test 1	---	26.10.- 30.10.	Kreditový test 1 Inštrukcie k seminárnym prácam	Kreditový test 1
8.	4.11.	Patogenéza III. Hypoxia, ischémia, cyanóza	Brenišin	2.11.- 6.11.	Typické patologické procesy III. Imunológia Hypersenzitivita, autoimunita, imunodeficiencia	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
9.	11.11.	Patogenéza IV. Bolesť v oblasti hlavy a krku, trigeminálna neuralgia	Nováková	9.11.- 13.11.	Stres. Neurohumorálna regulácia, adaptácia, choroby zo stresu	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
10.	18.11.	Hematológia I. Poruchy bieleho krvného radu v zubnom lekárstve	Sedláková	16.11.- 20.11.	Hematológia I. Poruchy červeného krvného radu v zubnom lekárstve	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
11.	22.11.	Hematológia II. Patofyziológia hemostázy	Sedláková	23.11.- 27.11.	Hematológia II. Poruchy trombocytov Krvácavé stavy v zubnom lekárstve	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
12.	2.12.	Uropoetický systém. Glomerulonefritídy, tubulopatie, akútne a chronické zlyhanie obličiek	Pallayová	30.11.- 4.12.	Uropoetický systém. Ochorenia obličiek, prejavy v ústnej dutine	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
13.	9.12.	Kreditový test 2	---	7.12.- 11.12.	Kreditový test 2 Starnutie, zmeny v oblasti hlavy a v ústnej dutine	Kreditový test 2
14.	16.12.	Rezervovaná téma		14.12.- 18.12.	Vyhodnotenie semestra, udelenie kreditov	

Dekanské voľno – 30.10. Rektorské voľno – 2.11., 17.11.