Názov predmetu:Patologická fyziológia 1 **Forma výučby: prednáška**/cvičenie 2/2 **Semester:** 5. semester
Študijný program: Zubné lekárstvo **Podmieňujúci predmet:** Lekárska fyziológia 2 **Počet kreditov:** 3
Kategória predmetu: Povinný **Forma ukončenia:** zápočet

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	Lovásová	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 – karencie, 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	Lovásová	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.	Imunopatofzyiológia, autoimunita, imunodeficiencie, hypersenzitivita	Beňačka	14.12.- 18.12.	Vyhodnotenie semestra, udelenie kreditov	

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

Prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD