Názov predmetu:Patologická fyziológia 2 **Forma výučby: prednáška**/cvičenie 3/3 **Semester:** 6. semester
Študijný program: Všeobecné lekárstvo **Podmieňujúci predmet:** Lekárska biochémia 1; Patologická fyziológia 1 **Počet kreditov:** 6
Kategória predmetu: Povinný **Forma ukončenia:** skúška

Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta UPJŠ Košice
Harmonogram prednášok a praktických cvičení z Patologickej fyziológie 2 pre Všeobecné lekárstvo; Letný semester 2025/2026

VT	Prednáška (utorok 15.00-16.30, 16.45-17.30))		Prednáša	Praktické cvičenia		Kreditné testy (iné povinnosti)
	Dátum	Téma		Dátum	Téma	
1.	10.2.	**KVS I.** Vrodené srdcové ochorenia; dedičné a vrodené chlopňové ochorenia, zlyhanie srdca	Pallayová	9.2.-13.2.	**KVS I.** Elektrická aktivita srdca – akčný potenciál, prevodový systém srdca, úvod do EKG diagnostiky	Semestrálne práce-prehľad (SP)
2.	17.2.	**KVS II.** Ateroskleróza, ICHS – akútne a chronické formy, kardiomyopatie	Pallayová	16.2.-20.2.	**KVS II.** Infarkt myokardu, angina pectoris EKG diagnostika infarktu myokardu	Odovzdanie SP kvíz, prezentácie, kazuistiky
3.	24.2.	**KVS III.** Dysrytmie – etiológia, mechanizmy, klasifikácie, systémová hypertenzia	Sedláková	23.2.-27.2.	**KVS III.** Dysrytmie - klasifikácia, EKG diagnostika	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
4.	3.3.	**RS I.** Patofyziológia základných prejavov respiračných ochorení; pľúcna hypertenzia, pľúcna embólia; respiračné zlyhanie	Beňačka	2.3.-6.3.	**KVS IV.** Hypotenzia, kolaps, synkopa **RS I.** Poruchy ventilácie, spánkové poruchy dýchania, ventilometrické parametre - spirometria	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
5.	10.3.	**RS II.** Obštrukčné a reštrikčné ochorenia pľúc; Pľúcny edém	Beňačka	9.3.-13.3	**RS II.** Príznaky srdcových a pľúcnych ochorení Srdcové a pľúcne šelesty	***Protokol 3*** *Srdcové a pľúcne šelesty*
6.	17.3.	**NS I.** Motorické poruchy, poruchy senzitívnych funkcii, autonómny nervový systém	Beňačka	16.3.-20.3.	**NS I.** Poškodenie miechy, senzorické poruchy	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
7.	24.3.	***Kreditový test 3***	Pallayová	23.3.-27.3.	***Kreditový test*** **NS II.** Skleróza multiplex	***Kreditový test 3***
8.	31.3	**NS II.** Neurodegeneratívne ochorenia; demencie; cerebrovaskulárne ochorenia	Beňačka	30.3.-1.4.	**NS III.** Neuromuskulárne ochorenia Epilepsia	***Protokol 4*** *Audiogénna epilepsia*
9.	7.4.	***Rektorské voľno***		8.4.-10.4.	**ENDO I.** Ochorenia štítnej žľazy	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
10.	14.4.	**ENDO I.** Mechanizmy porúch hormonálnej regulácie; hypotalamicko - hypofyzárne ochorenia; choroby nadobličiek	Lovásová	13.4.-17.4.	**ENDO II.** Choroby príštitných teliesok Patofyziológia gonád	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
11.	21.4.	**ENDO II.** Diabetes mellitus, komplikácie DM	Pallayová	20.4.-24.4.	**GIT I.** Patofyziológia ústnej dutiny, pažeráku	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
12.	28.4.	**GIT.** Patomechanizmus prejavov ochorení, ochorenia žalúdka, čreva; ochorenia pankreasu	Sedláková	27.4.-30.4.	**GIT II.** Patofyziológia pečene a žlčníka	Kvíz, prezentácie, kazuistiky
13.	5.5.	***Kreditový test 4***	Pallayová	4.5.-8.5.	***Kreditový test 4*** **NS IV.** Patofyziológia zmyslov – zrak, sluch	***Kreditový test 4***
14.	12.5.	Patofyziológia kostí a kĺbov	Lovásová	11.5.-15.5.	Vyhodnotenie semestra, udelenie kreditov	

Prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD