

Názov predmetu: Patologická fyziológia
Študijný program: Fyzioterapia
Kategória predmetu: povinný

Forma výučby: prednáška/cvičenie 1/2
Forma štúdia: denná
Podmieňujúce predmety: Fyziológia

Obdobie štúdia: 4. semester
Forma ukončenia: skúška
Počet kreditov: 2

Harmonogram prednášok a seminárov z Patologickej fyziológie pre 2. ročník št. odboru **Fyzioterapia**

Letný semester, Akademický rok 2025/2026

T	Prednáška (Po 12 ^{4b} -14 ^{1b} PS PVT)		Prednášajúci	Semináre (Str)		Testy a iné povinnosti
	Dátum	Témy		Dátum	Témy	
1.	9.2.		--	11.2.	Úvod do patofyziológie, zdravie, choroba, etiológia ochorení, rizikové faktory, štádiá ochorení	Úvodné inštrukcie
2.	16.2.	Úvod do genetiky Monogénové choroby Duchenne, cystická fibróza, Marfan) Chromozómové ochorenia (Down, Turner, Klinefelter, Filadelfský chromozóm)	Lovásová	18.2.	Fyzikálne príčiny ochorení – hypobaria, hyperbaria, choroba z dekompresie Hypotermia a hypertermia Elektromagnetické pole a elektrický prúd, aj v terapii Účinky alkoholu a fajčenia	--
3.	23.2.		--	25.2.	Horúčka, edém, stres	--
4.	2.3.	Zápal – akútny a chronický, systémové prejavy zápalu, MODS, septický stav	Beňačka	4.3.	Hypoxia, starnutie	--
5.	9.3.		--	11.3.	Obezita, podvýživa, poruchy príjmu potravy	--
6.	16.3.	Poruchy metabolizmu lipidov, ateroskleróza, ICHS, IM	Sedláková	18.3.	Test 1 Rezervovaná téma: Nádory	TEST 1
7.	23.3.		--	25.3.	Astma bronchiale a chronická obštrukčná choroba pľúc Cystická fibróza	--
8.	30.3.	Obrny, syndróm horného a dolného motoneurónu Parkinsonizmus a Parkinsonova choroba Extrapyramídové poruchy	Beňačka	1.4.	Neurodegeneratívne a demyelinizačné ochorenia Alzheimer a skleróza multiplex Neuromuskulárne ochorenia – myasthenia gravis	--
9.	6.4.		--	8.4.	Akútna a chronická insuficiencia obličiek, pyelonefritída Úvod do endokrinológie - poruchy hypotalamu a hypofýzy	--
10.	13.4.	Bolesť, mechanizmus a formy bolesti, analgézia Úvod do endokrinológie (všeobecný)	Beňačka	15.4.	Poruchy funkcie štítnej žľazy a nadobličky Graves-Basedow, Hashimoto, Addison, Cushing Patofyziológia pažeráka a žalúdka	--
11.	20.4.		--	22.4.	Patofyziológia čreva Hnačka a zápcha Crohnova choroba, Ulceratívna kolitída	--
12.	27.4.	DM, komplikácie diabetu	Nováková	29.4.	Zlyhanie pečene, akútna a chronická pankreatitída	--
13.	4.5.		--	6.5.	Test 2	TEST 2
14.	11.5.	Patofyziológia kostí a kĺbov Osteoporóza, osteomalácia, dna, arthrits rheumatica	Sedláková	13.5.	Záver: Vyhodnotenie semestra	--

Zodpovedný za predmet: Prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD. - prednostka ústavu