

Názov predmetu: Patologická fyziológia
Študijný program: Verejné zdravotníctvo
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 1. ročník št. odboru **Verejné zdravotníctvo**

Letný semester, Akademický rok 2025/2026

T	Prednáška (Po 14 ³⁰ -16 ⁰⁰ P2 PT)		Prednášajúci	Semináre (Ut)		Testy a iné povinnosti
	Dátum	Témy		Dátum	Témy	
1.	9.2.		--	10.2.	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, fam. hypercholesterolémia, fenylketonúria) Chromozómové ochorenia (Down, Turner, Klinefelter, Filadelfský chromozóm)	Šalamonová-Blichová	17.2.	Fyzikálne príčiny ochorení – mechanické poškodenie, hypobaria, hyperbaria, choroba z dekompresie Hypotermia a hypertermia, popáleniny Elektromagnetické pole a elektrický prúd, aj v terapii Ionizujúce žiarenie – hlavne chronická choroba z ožiarenia Účinky alkoholu a fajčenia	--
3.	23.2.		--	24.2.	Hypoxia a starnutie	--
4.	2.3.	Akútny a chronický zápal, systémové prejavy Edém, transudát vs exudát	Sedláková	3.3.	Metabolizmus vody a elektrolytov Mikro/makronutrienty, vitamíny	--
5.	9.3.		--	10.3.	Obezita, podvýživa a poruchy príjmu potravy	--
6.	16.3.	Horúčka a stres	Nováková	17.3.	Test 1 Rezervovaná téma: Tumory	TEST 1
7.	23.3.		--	24.3.	Ochorenia respiračného systému Asthma a CHOCHP Pneumónia, pľúcna fibróza a pľúcna hypertenzia	--
8.	30.3.	Poruchy metabolizmu lipidov, ateroskleróza, rizikové faktory ICHS, IM	Sedláková	31.3.	Anémia a poruchy koagulácie	--
9.	6.4.		--	7.4.	Dekanské voľno	--
10.	13.4.	Poruchy motoriky a citlivosti Neurodegeneratívne ochorenia	Beňačka	14.4.	Neurodegeneratívne: Alzheimer, Parkinson, ALS	--
11.	20.4.		--	21.4.	Diabetes mellitus – typy, komplikácie	--
12.	27.4.	Základy endokrinológie - prehľad	Brenišin	28.4.	Vredová choroba žalúdka Zlyhanie pečene, ikterus Choroby čreva a pažeráka	--
13.	4.5.		--	5.5.	Test 2	TEST2
14.	11.5.	Patofyziológia kĺbov a kostí Osteoporóza, osteomalácia, Artróza, artritída, Dna	Sedláková	12.5.	Záver semestra	--

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