

Názov predmetu: Patologická fyziológia
Študijný program: Ošetrovateľstvo
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 **Ošetrovateľstvo**

Letný semester, Akademický rok 2025/2026

T	Prednáška (Po 14 ³⁰ -16 ⁰⁰ P2 PVT)		Prednášajúci	Semináre (Pon, Str)		Testy a iné povinnosti
	Dátum	Témy		Dátum	Témy	
1.	9.2.		--	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, fam. hypercholesterolémia, fenylketonúria) Chromozómové ochorenia (Down, Turner, Klinefelter, Filadelfský chromozóm)	Šalamonová-Blichová	16.2., 18.2.	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.		--	23.2., 25.2.	Poruchy acidobázy, základy Metabolizmus vody a elektrolytov	--
4.	2.3.	Akútny a chronický zápal, systémové prejavy Edém, transudát vs exudát	Sedláková	2.3., 4.3.	Hypoxia, bolesť, šok	--
5.	9.3.		--	9.3., 11.3.	Obezita, podvýživa a poruchy príjmu potravy Mikro/makronutrienty, vitamíny	--
6.	16.3.	Horúčka a stres	Nováková	16.3., 18.3.	Test 1 Rezervovaná téma: Tumory	TEST 1
7.	23.3.		--	23.3., 25.3.	Ochorenia respiračného systému Astma a CHOCHP Pneumónia, pľúcna fibróza a pľúcna hypertenzia	--
8.	30.3.	Poruchy metabolizmu lipidov, ateroskleróza, rizikové faktory ICHS, IM	Sedláková	30.3., 1.4.	Anémie a poruchy koagulácie	--
9.	6.4.		--	6.4.	Štátny sviatok (Veľkonočný pondelok)	--
				8.4.	Zlyhanie obličiek a pyelonefritída Autoimunitné ochorenia, hypersenzitivita	
10.	13.4.	Poruchy motoriky a citlivosti Neurodegeneratívne ochorenia	Beňačka	13.4., 15.4.	Demyelinizačné ochorenia – sclerosis multiplex, vit. B12 CMP – ischemická, hemoragická, TIA Myasthenia gravis	--
11.	20.4.		--	20.4., 22.4.	Diabetes mellitus – typy, komplikácie	--
12.	27.4.	Základy endokrinológie - prehľad	Brenišin	27.4., 29.4.	Vredová choroba žalúdka, Zlyhanie pečene, ikterus, Choroby čreva a pažeráka	--
13.	4.5.		--	4.5., 6.5.	Test 2	TEST 2
14.	11.5.	Patofyziológia kĺbov a kostí Osteoporóza, osteomalácia, Artróza, artritída, Dna	Sedláková	11.5., 13.5.	Záver semestra	--

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

Názov predmetu: Patologická fyziológia
Študijný program: Ošetrovatelstvo
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