

**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 2022/2023

T	Prednáška (Po 15 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup> Praktikáreň 1 posch. PT)		Prednášajúci	Semináre (Po 14:30-16:00 NT, St 14:00-15:30 PT)		Testy a iné povinnosti
	Dátum	Témy		Dátum	Témy	
1.	13.2.		--	13.2.	Úvod do patofyziológie; etiológia – delenie; Zdravie, Choroba, Etiológia ochorení, rizikové faktory;	--
2.	20.2.	Zápal - akútny a chronický; systémové prejavy zápalu, MODS, Septický stav	Sedláková	22.2.	Fyzikálne, chemické a genetické príčiny ochorení, alkohol, fajčenie	--
3.	27.2.			27.2.	Horúčka, edém, stres	--
4.	6.3.	Genetika: mutácie, monogénové choroby, chromozómové aberácie	Lovásová	8.3	Hypoxia, starnutie	--
5.	13.3.			13.3.	Mikro- a makronutrienty, Vitamíny, Metabolizmus vody	--
6.	20.3.	<i>Ochorenia:</i> Patofyziológia kĺbov a kostí; Osteoporóza, Artróza, Artritída, Reumatizmus, Dna	Sedláková	22. 3.	Obezita, podvýživa a poruchy príjmu potravy	--
7.	27.3.			27.3.	<b>Test 1/Prednášky-seminár</b> <b>Rezervovaná téma:</b> Hypertenzia, hypotenzia, kolaps	<b>TEST 1</b>
8.	3.4.	Poruchy metabolizmu lipidov, ateroskleróza, rizikové faktory ICHS, IM	Sedláková	5.4.	<i>Prehľad:</i> Ochorenia respiračného systému - rozdelenie, CHOCHP, astma	--
9.	10.4.			10.4.	<b>ŠTÁTNY SVIATOK</b>	--
10.	17.4.	Poruchy motoriky a citlivosti, vegetatívne poruchy	Beňačka	19.4.	DM a komplikácie DM, základy endokrinológie Zlyhanie obličiek, pyelonefritída	--
11.	24.4.			24.4.	<i>Prehľad:</i> Choroby GIT, patofyziológia pažeráka, žalúdka a čreva.	--
12.	3.5	Poruchy vedomia; kóma; vegetatívny stav; klinická a biol. smrť	Beňačka	1.5.	<b>Zámena výuky (bez cvičenia)</b>	--
13.	8.5.			8.5.	<b>ŠTÁTNY SVIATOK</b>	
14.	15.5.	Nádory – príčiny , výskyt, patogenéza,	Králiková	17.5.	<b>Test2/Prednášky-seminár</b> <b>Záver:</b> vyhodnotenie semestra; preskúšanie	<b>TEST2</b>

**Zodpovedný za predmet:** Doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc. mim. prof. -prednosta ústavu