

Názov predmetu: Patologická fyziológia 2  
 Študijný program: Všeobecné lekárstvo  
 Kategória predmetu: Povinný

Forma výučby: prednáška/cvičenie 3/3  
 Podmieňujúci predmet: Patologická fyziológia 1  
 Forma ukončenia: skúška

Semester: 6. semester  
 Počet kreditov: 6

Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta UPJŠ Košice

Harmonogram prednášok a praktických cvičení z **Patologickej fyziológie 2** pre Všeobecné lekárstvo; Letný semester 2019/2020

VT	Prednáška (Uto 15 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup> 16 <sup>45</sup> -17 <sup>30</sup> P1)		Prednáša	Praktické cvičenia		Kreditné testy (iné povinnosti)
	Dátum	Téma prednášky		Dátum	Téma (T - tutoriál, S - seminár)	
1.	11.2.	KVS I. Dysrytmie – patogenéza; genetika KVS II. Ischemická choroba srdca, AKS	Sedláková	10.2.- 14.2.	T: KVS resgulácia, Akútny koronárny syndróm S: <i>Ateroskleróza, ischemická choroba srdca</i>	Semestrálne práce (konzultácie)
2.	18.2.	KVS III. Vrodené a získané chlopňové chyby KVS IV. Zlyhanie srdca – systolické a diastolické	Rác	17.2.- 21.2.	T: Kardiomyopatie; Hypotenzia/ hypertenzia S: <i>Dysrytmie; základy EKG diagnostiky.</i>	Semestrálne práce odovzdávanie
3.	25.2.	KVS V. Hypertenzia HS I. Hemoragické diatézy; trombofília	Rác	24.2.- 28.2.	T: Plúcna hypertenzia, hematologické parametre S: <i>Anemický syndróm, Leukémie</i>	Prezentácie semestrálnych prác
4.	3.3.	RS I. Reštrikčné a obštrukčné choroby, astma RS II. Respiračné zlyhanie	Beňačka	2.3.- 6.3.	T: Hematológia, DIC, Respirológia S: <i>Poruchy ventilácie, difúzie, perfúzie</i>	<b>Praktický protokol</b> KVS, RS
5.	DŠ	NF I. Glomerulopatie, tubulopatie NF II. Zlyhanie obličiek, akút. a chronic.(urémia)	Beňačka	DŠ	T: Rezervovaná téma S: <i>Prehľad – KVS, respiračný systém, oblička</i>	E-prezentácie semestrálnych prác
6.	DŠ	NS I. Motorické poruchy, obrny, parézy NS II. Somatosenzorické poruchy	Beňačka	DŠ	T: Patofyz. obličky, tubulointerst. och., pyelonefritída S: <i>Spinálny šok, motorické, senzitivne ochorenia</i>	E-prezentácie semestrálnych prác
7.	DŠ	NS III. Vegetatívne poruchy NS IV. Neurodegeneratívne ochorenia	Beňačka	DŠ	T: Neuromuskulárne och., neuropatie, myopatie S: <i>Demyelinizácie.; Alzheimer, Parkinsonova chor.</i>	E-prezentácie semestrálnych prác
8.	DŠ	NS IV. Poruchy VNCĎ, demencie ESI. Hypotalamicko-hypofyzárne ochorenia I	Beňačka	DŠ	T: Cerebrovaskulárne och., mozgové ikty S: <i>Epilepsia, zmyslové poruchy, zrak, sluch</i>	<b>Praktický protokol</b> Epilepsia
9.	DŠ	ES II. Hypofyzárne ochorenia II: STH-och, SIADH, DI, oxytocín, prolaktín	Beňačka	DŠ	T: Rezervovaná téma S: <i>Prehľad – endokrinné ochorenia</i>	<b>Kvíz-NS, obličky</b>
10.	DŠ	ES III. Poruchy nadobličiek, ES IV. Poruchy štítnej žľazy	Beňačka	DŠ	T: Endokrinné och., gonádové ochorenia S: <i>Príušné žľazy, kalciový metabolizmus</i>	E-prezentácie semestrálnych prác
11.	DŠ	DIA I. Diabetes mellitus-etopatog.genetika, typy DIA II.Symptomatológia, komplikácie DM	Rác	DŠ	T: DM patofyziológia, metabolický syndróm S: <i>Akútne a chronické komplikácie DM</i>	E-prezentácie semestrálnych prác
12.	DŠ	GIT I. Ústna dutina, pažerák, žalúdok GIT II. Ochorenia tenkého a hrubého čreva	Rác	DŠ	T: Hnačka, zápcha, malabsorpcia, maldigestia S: <i>Celiakia, ischemia a nádory čreva</i>	<b>Praktický protokol</b> Žalúdočný vred
13.	DŠ	GIT III. Patofyziológia pečene GIT IV. Ochorenia pankreasu	Sedláková	DŠ	T: Rezervovaná téma S: <i>Prehľad – ochorenia pečene a pankreasu</i>	<b>Kvíz-ES, DM, GIT, pečeň, pankreas</b>
14.	DŠ	ST I. Osteoporóza, osteomalácia ST II.Degeneratívne ochorenia kĺbov, reuma	Lovásová	DŠ	Ukončenie semestra, vyhodnotenie <b>Kredity</b>	---

DŠ-distančné štúdium

Aktualizácia 23.3.2020

**Semináre (S)** = špeciálne témy pre diskusiu; **Tutoriály (T)** = konzultácie, ústne a písomné skúšobné tutoriály k prednáškam a témam k seminárom.

Doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc.,mim.prof.