

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

Názov predmetu:	Patologická fyziológia 2		
Študijný program:	<i>Všeobecné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>6. semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>skúška</i>	Záväznosť	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>3 hod. prednášky a 3 hod. cvičenia / týždeň</i>		<i>spolu 6 hodín</i>

Pracovisko: **Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF**

Týždeň	Prednášky http://portal.lf.upjs.sk	Cvičenia / Semináre
1.	Kardiovaskulárny systém (KVS) I Vrodené a získané chlopňové chyby KVS II Zlyhanie srdca; Kardiomyopatie	Úvod do KVS Ateroskleróza Konzultácie k semestrálnym prácam
2.	KVS III Dysrytmie – patogenéza, genetika KVS IV Ischemická choroba srdca, infarkt	Kardiomyopatie, koronárny syndróm Dysrytmie, základy EKG diagnostiky Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) <i>Odovzdávanie semestrálnych prác</i>
3.	KVS V Hypertenzia systémová a pľúcna Hematológia (HEM) I Hemoragické diatézy; trombofília	Pľúcna hypertenzia, prehľad KVS Anemický syndróm Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác
4.	Respiračný systém (RS) I Obštrukčné a restriktívne ochorenia RS II Respiračné zlyhanie – typ I a II (parciálne a globálne)	Parametre v hematológii Poruchy koagulácie, DIC Poruchy bieleho krvného radu Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác Praktický protokol 1: Auskultačné fenomény (KVS, RS)
5.	Oblička a močový systém (NF) I Glomerulárne ochorenia Tubulointerstiálne ochorenia NF II Zlyhanie obličiek – akútne a chronické	Poruchy ventilácie, perfúzie, difúzie Cystická fibróza, pľúcny edém Prezentácie semestrálnych prác

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

6.	<p>Nervový systém (NS) I Motorické poruchy Syndróm horného a dolného motoneurónu Extrapyramídové poruchy Mozočkové poruchy</p> <p>NS II Somatosenzitívne poruchy</p>	<p>Glomerulárne a tubulointerstiálne ochorenia</p> <p>Pyelonefritídy; obličkové kamene</p> <p>Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác</p>
7.	<p>NS III Vegetatívne dysfunkcie</p> <p>NS IV Neurodegeneratívne ochorenia</p>	<p>Alzheimerova choroba Parkinsonova choroba Demyelinizačné ochorenia – sclerosis multiplex <i>Prehľad: KVS, DS, Hem, Nef</i></p> <p>Kreditný test 1</p>
8.	<p>NS V Poruchy vyššej nervovej činnosti, demencie</p> <p>Endokrinný systém (ES) I Hypotalamicko-hypofyzárne ochorenia I: selektívne a kombinované defekty, hypopituitarizmus</p>	<p>Neuropatie, myopatie Spinálny šok, motor. a senzitiv. Poruchy; bolesť</p> <p>Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác</p> <p>Praktický protokol 2: Audiogénna epilepsia u Potkanov</p>
9.	<p>ES II Hypofyzárne ochorenia II: adenohipofýza, neurohipofýza</p>	<p>Cerebrovaskulárne ochorenia, ikty Senzorické poruchy, slepota, hluchota, epilepsia</p> <p>Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác</p>
10.	<p>ES III Poruchy nadobličiek</p> <p>ES IV Poruchy štítnej žľazy</p>	<p>Endokrinné ochorenia – gonádové ochorenia Prištitné telieska – kalciový metabolizmus</p> <p>Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác</p>
11.	<p>Diabetes mellitus (DM) I Etiopatogenéza, genetika, klasifikácia</p> <p>DM II Symptomatológia, inzulínová rezistencia</p>	<p>Patofyziológia DM Metabolický syndróm Akútne a chronické komplikácie DM</p> <p>Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác</p>
12.	<p>Gastrointestinálny trakt (GIT) I Ústna dutina, pažerák, žalúdok Ochorenia tenkého a hrubého čreva</p>	<p>Hnačka, zápcha, malansorpcia, maldigescia Celiakia; Ikterus</p> <p>Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác</p> <p>Praktický protokol 3: Experimentálny žalúdokový vred</p>

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

13.	GIT III Patofyziológia pečene a pankreasu	Ochorenia pečene, pankreasu <i>Prehľad:</i> NS, Endo, GIT <i>Kreditný test 2</i>
14.	Spojivové tkanivo (ST) I Osteoporóza, osteomalácia Degeneratívne ochorenia kĺbov; reuma	Ukončenie semestra Vyhodnotenie semestra Udelenie kreditov