

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>Názov predmetu:</b>	<b>Patologická fyziológia 2</b>		
<b>Študijný program:</b>	<i>Zubné lekárstvo</i>	<b>Obdobie štúdia:</b>	<i>6. semester</i>
<b>Hodnotenie predmetu:</b>	<i>skúška</i>	<b>Záväznosť</b>	<i>povinný</i>
<b>Rozsah výučby:</b>	<i>2 hod. prednášky a 2 hod. cvičenia / týždeň</i>		<i>Spolu 4 hodiny</i>

Pracovisko: **Ústav patologickej fyziológie LF UPJŠ**

<b>Týždeň</b>	<b>Prednášky</b> <a href="http://portal.lf.upjs.sk">http://portal.lf.upjs.sk</a>	<b>Cvičenia / Semináre</b>
<b>1.</b>	<b>Kardiovaskulárny systém (KVS) I</b> Zlyhanie srdca – formy, patogenéza <b>KVS II</b> Hypertenzia	Úvod do KVS Vrodené a získané chyby srdca  Konzultácie k semestrálnym prácam
<b>2.</b>	<b>KVS III</b> Ateroskleróza, ICHS <b>KVS IV</b> Dysrytmie – patogenéza	Angina pectoris, infarkt myokardu Dysrytmie, základy EKG diagnostiky  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)  <i>Odovzdávanie semestrálnych prác</i>
<b>3.</b>	<b>Hematológia (HEM) I</b> Koagulopatie, trombocytopenie Hemoragické diatézy; trombofília	Hypotenzia, hypertenzia Anemický syndróm  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác
<b>4.</b>	<b>Respiračný systém (RS) I</b> Patofyziológia respiračného systému <b>RS II</b> Obštrukčné a reštrikčné ochorenia	Hematologické parametre; leukémie Poruchy koagulácie, hemoragie, hematómy  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác
<b>5.</b>	<b>Oblička a močový systém (NF) I</b> Zlyhanie obličiek – akútne a chronické <b>NF II</b> Glomerulopatie	Poruchy ventilácie, difúzie, perfúzie Respiračné zlyhanie, pľúcny edém  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác
<b>6.</b>	<b>Nervový systém (NS) I</b> Poruchy motoriky Obrny trigeminofaciálnej oblasti	Tubulointerstiálne ochorenia; obličkové kamene Pyelonefritída Neiromuskulárne ochorenia – prehľad  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>7.</b>	<b>NS II</b> Poruchy senzoriky; bolesť <b>NS III</b> Vegetatívne poruchy	Neuromuskulárne ochorenia <i>Prehľad:</i> KVS, Hem, Dých, Nef  <b>Kreditný test 1</b>
<b>8.</b>	<b>NS IV</b> Neurodegeneratívne ochorenia <b>NS V</b> Cerebrovaskulárne ochorenia, ikty	Trigemínálna neuropatia; bolesť zubov Demyelinizačné ochorenia; epilepsia  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác
<b>9.</b>	<b>Endokrinný systém (ES) I</b> Hypotalamus, hypofýza <b>ES II</b> Nadoblička, štítna žľaza, príštítna telieska	Alzheimerova choroba Poruchy VNČ; demencie  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác
<b>10.</b>	<b>Diabetes mellitus (DM) I</b> Etiopatogenéza, genetika, klasifikácia <b>DM II</b> Komplikácie DM	Patofyziológia endokrinného systému Štítna žľaza, príštítna telieska; metabolizmus vápnika  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác
<b>11.</b>	<b>Gastrointestinálny trakt (GIT) I</b> Ústna dutina, pažerák, vredová choroba žalúdka	Akútne a chronické komplikácie DM Diabetes mellitus – prejavy v stomatológii  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác
<b>12.</b>	<b>GIT II</b> Ochorenia tenkého a hrubého čreva Patofyziológia pankreasu	Hnačka, zápcha, maldigestcia, malabsorpcia Orálna patológia; ezofageálne lézie  Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď) Prezentácie semestrálnych prác
<b>13.</b>	<b>GIT III</b> Zlyhanie pečene, hepatitídy, ikterus	Poruchy pečene, pankreasu <i>Prehľad:</i> NS, GIT, Endo  <b>Kreditný test 2</b>
<b>14.</b>	<b>Spojivové tkanivo</b> Osteoporóza, osteomalácia v zubnom lekárstve; degeneratívne ochorenia kĺbov, artritída	Vyhodnotenie semestra Udelenie kreditov