

Názov predmetu: Patologická fyziológia 1
 Študijný program: zubné lekárstvo
 Kategória predmetu: povinný

Forma výučby: prednášky/cvičenia 2/2
 Forma štúdia: denná
 Podmieňujúce predmety: fyziológia 2

Obdobie štúdia: 5.semester
 Rozsah výučby: 2/2 hod/týždeň
 Počet kreditov: 3

Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta UPJŠ Košice

Harmonogram prednášok a praktických cvičení z **Patologickej fyziológie 1** pre **Zubné lekárstvo**, Zimný semester 2017/2018

VT	Prednáška (Streda 9.45 – 11.15; P2)			Prednáška	Praktické cvičenie		Kreditné testy (iné aktivity)
	Dátum	Téma	Dátum		Téma (T – téma, S – seminár)		
Časť 1	1.	20.9.	Ústna dutina I: Lokálne fyzikálne, chemické poškodenie v ústnej dutine (formy lézií)	Ráčz	18.9.-22.9.	T: Úvod do Patofyziológie; úvod. inštrukcie S: Nozológia, patol. prejavy, procesy	Základy vedeckej práce
	2.	27.9.	Etiológia II: Genetika . mendelovská, nemendelovská; genetika v zubnom lek.	Ráčz	25.9.-29.9.	T: Fyzikál. Fakt.; mech., termické, hypobaria S: <i>Choroba z ožiarenia, ELM žiarenie; elektr.prúd</i>	Semestrálna práca
	3.	4.10.	Etiológia III: Poruchy výživy v stomatológii; (vr. obezita, malnutricia, avitaminózy)	Lovásová	2.10.-6.10.	T: Chemické faktory – fajčenie, alcohol; S: <i>Prehľad dedičnosti ; Orálny mikrobióm</i>	Kvíz Prezentácie
	4.	11.10.	Etiológia IV: Poruchy vnútorného prostredia (voda, elektrolyty, vápnik, fosfáty)	Lovásová	9.10.-13.10.	T: Poruchy výživy ; Metabolický sy., Aterogenéza S: <i>Avitaminózy; Stopové prvky (fluor)</i>	Kvíz Prezentácie
	5.	18.10.	Patogenéza I: Typické patol. procesy Šok (mikrocirk. zlyh); DIC (hyperkoagulácia)	Sedláková	16.10.-20.10.	T: Hypoxia. ischémia S: <i>Edémy; Poruchy minerál. (vápnik, fosfor)</i>	Kvíz Prezentácie
	6.	25.10.	Patogenéza II: Akútny zápal; systémové prejavy – Horúčka; typy	Beňačka	23.10.-27.10.	T: Hypoxia, ischémia; <i>Starnutie</i> S: <i>Poruchy acidobázickej rovnováhy</i>	Kvíz Prezentácie
Časť 2	7.	1.11.	Štátny sviatok		30.10.-3.11.	S: Zápalové markery; Sepsa, Hojenie rán - formy T: <i>Chronický zápal; absces; granulómy</i>	Kreditný test 1
	8.	8.11.	Patogenéza III: Chronický zápal, SIRS. MODS, Sepsa	Beňačka	6.11.-10.11.	<i>Prehľad etiológie; Rezervovaná téma</i>	
	9.	15.11.	Patogenéza IV: Imunopatológia – hypersenzitivita	Ništiar	13.11.-17.11.	T: Poruchy imunity a orálne zdravie S: <i>Autoimunita & imunodeficiencie</i>	Kvíz Prezentácie
	10.	22.11.	Patogenéza V: Nádorový rast	Ráčz	20.11.-24.11.	T: Tumorové markery S: <i>Prekancerózy a karcinómy ústnej dutiny</i>	Kvíz Prezentácie
	11.	29.11.	Patogenéza VI: Stres, maladaptácia; Bunkový stress	Beňačka	27.11.-2.12.	T: Stres; ochorenia z maladaptácie S: <i>Oxidačný stress; Glykačné poškodenie</i>	Kvíz Prezentácie
	12.	6.12.	Patogenéza VII: Poruchy vedomia terminálne stavy	Beňačka	4.12.-9.12.	T: Komatózne stavy S: <i>Resuscitácia; Post-resuscitačná choroba</i>	Kvíz
Časť 3	13.	13.12.	Ústna dutina II: Patofyziológia (zubný kaz, periodont, zápaly)	Sedláková	11.12.-16.12.	<i>Prehľad patogenézy; Rezervovaná téma</i>	Kreditný test 2
	14.	20.12.	Ústna dutina III: Typické patologické procesy z aspektu zubného lekárstva	Sedláková	18.12.-22.12.	S: <i>Ontogenetic. zmeny – detstvo, starnutie, gravidita</i> Ukončenie a vyhodnotenie semestra	Témy sem.projektov

Semináre (S) = špeciálne témy pre diskusiu; Témy (T) = diskusia, konzultácie
 Zodpovedný za predmet: Doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim prof.