

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 2018/2019

VT	Prednáška (Streda 9.45 – 11.15; P2)			Prednáša	Praktické cvičenie		Kreditné testy (iné aktivity)
	Dátum	Téma	Dátum		Téma (T – téma, S – seminár)		
Časť 1	1.	19.9.	Ústna dutina I: Lokálne fyzikálne, chemické poškodenie v ústnej dutine (formy lézií)	Ráčz	17.9.-21.9.	T: Úvod do patofyziológie; úvod. inštrukcie S: <i>Nozológia, patol. prejavy, procesy</i>	Základy vedeckej práce
	2.	26.9.	Etiológia I: Genetika . mendelovská, nemendelovská; genetika v zubnom lek.	Ráčz	24.9.-28.9.	T: Fyzikál. faktory; elektrický prúd, hypo/hyperbaria S: <i>Chemické faktory – fajčenie, alkohol</i>	Semestrálna práca
	3.	3.10.	Etiológia II: Poruchy výživy v stomatológii; (vr. obezita, malnutricia, avitaminózy)	Lovásová	1.10.-5.10.	T: Prehľad genetických patologických stavov S: <i>Mendelovská a nemendelovská dedičnosť</i>	Kvíz Prezentácie
	4.	10.10.	Etiológia III: Poruchy vnútorného prostredia (voda, elektrolyty, vápnik, fosfáty)	Lovásová	8.10.-12.10.	T: Poruchy výživy ; metabolický syndróm, S: <i>Avitaminózy; stopové prvky (fluór)</i>	Kvíz Prezentácie
Časť 2	5.	17.10.	Patogenéza I: Mikrocirkulačné zlyhanie Šok, MODS, DIC (hyperkoagulácia)	Sedláková	15.10.-19.10.	T: Poruchy acidobázickej rovnováhy S: <i>Edémy; poruchy minerál. hosp, vápnik, fosfor</i>	Kvíz Prezentácie
	6.	24.10.	Patogenéza II: Typické patologické procesy Bolesť, horúčka, hypoxia, ischémia	Beňačka	22.10.-26.10.	T: Prehľad etiológie S: <i>Rezervovaná téma</i>	Kreditný test 1
	7.	31.10.	Dekanské voľno		29.10.-31.10.	T: Horúčka – formy; príčiny S: <i>Typické patol. procesy v ústnej dutine</i>	Kvíz Prezentácie
	8.	7.11.	Patogenéza III.- IV.: Akútne a chronický zápal, SIRS; sepsa, MODS I	Beňačka	5.11.-9.11.	S: Zápalové markery; sepsa, hojenie rán - formy T: <i>Chronický zápal; absces; granulómy</i>	Kvíz Prezentácie
	9.	14.11.	Patogenéza V.: Imunopatológia	Ništiar	12.11.-16.11.	T: Poruchy imunity a orálne zdravie S: <i>Autoimunita & imunodeficiencie</i>	Kvíz Prezentácie
	10.	21.11.	Patogenéza VI.: Nádory – biológia, molekulárna genetika	Ráčz	19.11.-23.11.	T: Tumorové markery S: <i>Prekancerózy a karcinómy ústnej dutiny</i>	Kvíz Prezentácie
	11.	28.11.	Patogenéza VII.: Stres, maladaptácia; bunkový stres	Beňačka	26.11.-30.11.	T: Stres; ochorenia z maladaptácie S: <i>Oxidačný stress; glykačné poškodenie</i>	Kvíz Prezentácie
	12.	5.12.	Patogenéza VIII.: Poruchy vedomia, terminálne stavy	Beňačka	3.12.-7.12.	T: Komatózne stavy S: <i>Resuscitácia; post-resuscitačná choroba</i>	Kvíz Prezentácie
Časť 3	13.	12.12.	Ústna dutina II: Patofyziológia ústnej dutiny (zubný kaz, periodont, zápaly)	Sedláková	10.12.-14.12.	T: Prehľad patogenézy S: <i>Rezervovaná téma</i>	Kreditný test 2
	14.	19.12.	Ústna dutina III: Typické patologické procesy z aspektu zubného lekárstva	Sedláková	17.12.-21.12.	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.