

**Sylabus – Distančná výučba**  
**Zimný semester 2020/2021**  
**Týždeň 13**

**Všeobecné lekárstvo**

**1. Štúdium online pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení**

**Prednáška :** Základy medzibunkovej signalizácie

- Bunková signalizácia - apokrinná, parakrinná, endokrinná
- Typy receptorov; intracelulárne kaskády
- Membránové a intracelulárne receptory, receptory asociované s G proteínmi, tyrozínkinázové receptory
- Intracelulárna funkcia kalcia; kalciová homeostáza, signálna úloha NO

**2. Praktické cvičenie:**

- Patofyziológia ontogenézy, plod, detstvo, gravidita
- Prehľad patogenézy
- Semestrálne práce konzultácie

**3. Kreditný test (bližšie informácie na <http://patfyz.medic.upjs.sk/sinfo.htm>)**

- **Test (Áno/Nie)**
- cez Rogo systém bude v piatok 18.12.2020, VL - od 14:00 - do 15:00 hod.
- **Otvorené otázky test**
- bude prístupný na <http://patfyz.medic.upjs.sk/sinfo.htm>
- VL – 18.12.2020 od 15:30 (ukončenie dodatočne zverejnené)
- Stiahnite si súbor do počítača. Potom súbor upravte. Študenti musia poslať svoje vyplnené súbory na e-mailový účet učiteľa do 5 minút po uplynutí časového limitu stanoveného pre test s otvorenými otázkami. Priložený súbor musí obsahovať nasledujúce povinné identifikátory: meno.priezviskoSkXY, kde X je číslo skupiny, Y znamená VL alebo ZL. Študentom sa odporúča, aby si vopred pripravili e-mail s e-mailovou adresou učiteľa, aby ušetrili čas jednoduchým vložením prílohy a odoslaním e-mailu.

**4. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín.**

**Zubné lekárstvo**

**1. Štúdium online pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení**

**Prednáška :** Patofyziológia ústnej dutiny

- Zubný kaz
- Periodont
- Biele a červené lézie

**2. Praktické cvičenie:**

- Prehľad patogenézy
- Seminárne práce konzultácie

**3. Kreditný test (bližšie informácie na <http://patfyz.medic.upjs.sk/sinfo.htm>)**

- **Test (Áno/Nie)**
- cez Rogo systém bude vo štvrtok 17.12. 2020 od 15:30 – do 16:15 hod.
- **Otvorené otázky test**

- bude prístupný na <http://patfyz.medic.upjs.sk/sinfo.htm>
- ZL - 17.12.2020 od 16:45 (ukončenie dodatočne zverejnené)
- Stiahnite si súbor do počítača. Potom súbor upravte. Študenti musia poslať svoje vyplnené súbory na e-mailový účet učiteľa do 5 minút po uplynutí časového limitu stanoveného pre test s otvorenými otázkami. Priložený súbor musí obsahovať nasledujúce povinné identifikátory: meno.priezviskoSkXY, kde X je číslo skupiny, Y znamená VL alebo ZL. Študentom sa odporúča, aby si vopred pripravili e-mail s e-mailovou adresou učiteľa, aby ušetrili čas jednoduchým vložením prílohy a odoslaním e-mailu.

### 3. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín.

#### 4. Výučbové filmy:

- Common cell signaling pathway [https://www.youtube.com/watch?v=9sF\\_h-bAnIE](https://www.youtube.com/watch?v=9sF_h-bAnIE)
- G-Protein Receptor Activation <https://www.youtube.com/watch?v=xT0mAQ4726s>
- G-protein coupled receptors (GPCRs) [https://www.youtube.com/watch?v=NL\\_YbPigDzg](https://www.youtube.com/watch?v=NL_YbPigDzg)
- Receptor tyrosine kinases | (RTK)s | Cell Signaling [https://www.youtube.com/watch?v=LT\\_ws4Xvj7M](https://www.youtube.com/watch?v=LT_ws4Xvj7M)
- Intracellular Receptor Model <https://www.youtube.com/watch?v=wJk7nRccLbc>
- Tooth decay and cavities - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology <https://www.youtube.com/watch?v=3zL4Hou1P-c>
- Gingivitis and periodontitis - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology <https://www.youtube.com/watch?v=B35jRf4EKPA>