

## Program postgraduálnej výučby, Letný semester 2020/2021

### Molekulárne základy patogenézy vybraných ochorení

a

### Fyziológia a patológia bunky

Študijný program: 7.1.3. Normálna a patologická fyziológia

Rozsah výučby: 14 vyučovacích hodín; Forma ukončenia: skúška

Miesto konania: Knižnica Prof. Koreca, Ústav patologickej fyziológie, 8. poschodie II sekcia

Dátum	Čas	Téma prednášky	Prednášajúci
1 12.3.2021 Piatok	14:30 – 16:00 2 vyuč. hodiny	Molekulová patofyziológia medzi-bunková signalizácie	Doc. MUDr. R. Beňačka, CSc., mim. prof.
2. 26.3.2021 Piatok	14:30 – 16:45 3 vyuč. hodiny	Signalizácia Bunkový cyklus a smrť, bunkový stres; Kanalopatie, p	Doc. MUDr. R. Beňačka, CSc., mim. prof
3. 09.4.2021 Piatok	14:30 – 16:00 2 vyuč. Hodiny	Oxidačné poškodenie buniek a tkanív; Redox homeostáza	MVDr. E. Lovásová, PhD
4. 23.4.2021 Piatok	14:30 – 16:45 3 vyuč. hodiny	Molekulová patológia : bunkový stres, zápal, bunková smrť, reparácia	Doc. MUDr. R. Beňačka, CSc., mim. prof.
5. 07.5.2021 Piatok	14:30 – 16:00 2 vyuč. hodiny	Molekulová genetika a epigenetika	Prof. MUDr. O. Rácz, CSc.
6. 21.5.2021 Piatok	14:30 – 16:45 3 vyuč. hodiny	Molekulová karcinogenéza <b>Kreditný seminár</b>	Doc. MUDr. R. Beňačka, CSc., mim. prof.

- Prednášky sú v tutoriálvej forme spojenej s diskusiou k danej problematike;
- Prítomnosť študenta na prednáške je podmienkou pre získanie kreditu.
- Forma a náplň preskúšania ( overenia vedomostí) budú oznámené v náležitom čase.

#### Odporúčaná literatúra a zdroje:

1. Prednášky – materiály z prezentácie
2. Beňačka, R., Ništiar, F., Rácz, O.: Základy molekulyvej medicíny II. UPJŠ LF, 2004
3. Ništiar, F., Beňačka, R., Rácz, O.: Základy molekulyvej medicíny II. UPJŠ LF, 2005
4. Ďalšie materiály pripravené počas výučby

Košice 8.3.2021

Doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., m. prof.  
Garant predmetov