

Molekulová patofyziológia

Výberový predmet, 3. Ročník

Časový harmonogram, študijný rok 2023/2024

Študijný program: Všeobecné lekárstvo ; Semester štúdia: 6. Semester

Typ prednetu: voliteľný ; Rozsah: 14 h/ semester; Forma výučby: **Prednášky**

Miesto: Ústav patologickej fyziológie, 8. poschodie, 2.sekcia

Forma ukončenia: skúška; Kredity: 2

	Dátum	Čas	Prednáška	Prednášateľ
1.	08.3.2024 piatok	13:45– 16:00 3 hodiny	Molekulová endokrinológia – Medzibunková signalizácia	Doc. MUDr. R. Beňačka, CSc.
2.	22.3.2024 piatok	13:45 – 15:15 2 hodiny	Kanalopatie, poruchy trans- portu; Poškodenie buniek	Doc. MUDr. R. Beňačka, CSc.
3.	05.4.2024 piatok	13:00 – 14:30 2 hodiny	Oxidačné poškodenie buniek a tkanív; redoxová homeostáza	MVDr. E. Lovásová, PhD
4.	12.4.2024 piatok	13:45 – 15:15 2 hodiny	Molekulárne základy – zápal a hojenie	Doc. MUDr. R. Beňačka, CSc.
5.	26.4.2024 piatok	13:45 – 15:15 2 hodiny	Genetika a epigenetika	Doc. MUDr. O. Rácz, CSc.
6.	10.5.2024 piatok	13:30 – 15:45 3 hodiny	Molekulárna karcinogenéza Kredit, vyhodnotenie	Doc. MUDr. R. Beňačka, CSc.

- Prednášky sú v tutoriálovej 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 molekuly medicíny II. UPJŠ LF, 2004
3. Ništiar,F., Beňačka,R., Rácz,O.: Základy molekuly medicíny II. UPJŠ LF, 2005
4. Ďalšie materiály pripravené počas výučby

Iné zaujímavé zdroje v edukácii:

1. Runge, M. S., Patterson, C. (Ed.): Principles of molecular medicine. 2.ed., Humana Press, New Jersey, 2006, 1304 s., ISBN-10: 1588292029 (chosen chapters)
2. Lang, F. (Ed.): Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Springer, Berlin, 2009, 766 s. (ISBN-10: 3540671366)