**Назив предмета:**
**Биомаркери у болестима коштано-мишићног система**

**Наставник или наставници Доц. др Горан Радуновић (руководилац предмета),** проф. др Мирјана Шефик Букилица, доц др Предраг Остојић, доц др Вера Милић

**Статус предмета: Изборни**

**Број ЕСПБ:** 5

**Услов:** положени испити из општих предмета

**Циљ предмета**
Савремено сагледавање примене биомаркера у болестима коштано-мишићног система.

**Исход предмета**
Студенти стичу знања о биомаркерима од значаја за дијагнозу, патогенезу, праћење и прогнозу реуматских болести.

**Садржај предмета**
Имунопатогенетски механизми реуматских болести. Биомаркери од значаја за дијагнозу реуматских болести. Предиктивни значај биомаркера за прогнозу болести и/или одговор на различите модалитете терапије. Биомаркери у праћењу реуматских болести. Биомаркери од значаја за боље познавање патогенезе реуматских болести.

**Препоручена литература**


1. Kelley's Textbook of Rheumatology X Edition, Elsevier Sounders 2016.
2. Clinical Medicine. ed. Parveen Kumar and Michael Clark. 10th ed. 2020. Saunders Elsevier.
3. EULAR Textbook on Rheumatic Diseases – Third Edition (2018)
4. Essential Applications of Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology 2010, Saunders.
5. Atlas of Capillaroscopy in rheumatic Disease, 2010, Elsevier.
6. Актуелна периодика и on-line извори.


| | | |
|---|---|---|
| Број часова активне наставе 2 | предавања: 2 | Студијски истраживачки рад: |

**Методе извођења наставе**
Предавања, семинари, вежбе

**Оцена знања (максимални број поена 100)**
Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у препреми и извођењу семинара током трајања целокупног курса (40%) и завршног теста (60%).