Назив предмета:
Запаљенске и аутоимунске реуматске болести

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

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: положени испити из општих предмета

Циљ предмета
Стицање знања о савременим истраживањима о етиологији, патогенези, клиничкој слици, раној дијагностици и терапији запаљенских и аутоимунских реуматских болести: хронични серопозитивни и серонегативни артритиси, спондилитиси, системске болести везивног ткива, остеоартритиси.

Исход предмета
Студенти стичу знања из области етиологије, патогенезе, дијагнозе и терапије запаљенских и аутоимунских реуматских болести.

Садржај предмета
Епидемиологија, имунопатогенетски механизми хроничних реуматских болести, рана дијагностика, савремена терапија хроничних реуматских болести, савремене методе дијагностике и визуализације реуматских болести.

Препоручена литература

1. Clinical Immunology. Principles and Practice V Edition. Rich RR Ed. Elsevier Sounders 2019
2. Kelley's Textbook of Rheumatology X Edition, Elsevier Sounders 2016.
3. Clinical Medicine. ed. Parveen Kumar and Michael Clark. 10th ed. 2020. Saunders Elsevier.
4. EULAR Textbook on Rheumatic Diseases – Third Edition (2018)
5. 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%).

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%).