

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Имунологија
Наставник: Арсеновић Ранин М. Невена, Стојић-Вуканић М. Зорица, Буфан С. Биљана
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 9
Услов: нема
Циљ предмета: Упознавање са механизмима имунског одговора против различитих врста инфективних и неинфективних антигена, као и патогенезе различитих имунски посредованих поремећаја.
Исход предмета: Познавање механизма имунског одговора против различитих врста инфективних и неинфективних антигена, као и патогенезе различитих имунски посредованих поремећаја.

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Биотехнолошки лекови
Наставник: Стојић-Вуканић М. Зорица, Арсеновић Ранин М. Невена, , Снежана Д. Савић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 12
Услов: нема
Циљ предмета: Упознавање са особинама, технологијама добијања, механизмима деловања и терапијском примени различитих група биотехнолошких лекова.
Исход предмета: Познавање особина, технологија за добијање, механизма деловања и терапијске примене различитих група биотехнолошких лекова.

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Имуноглобулини и други стабилни продукти хумане плазме
Наставник: Арсеновић Ранин М. Невена, Стојић-Вуканић М. Зорица, Јанчић Р. Иван
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 6
Услов: нема
Циљ предмета: Стицање стручних знања из области производње имуноглобулина и других стабилних продуката плазме и њихове примене.
Исход предмета: Примена стечених знања у процесу производње и примени препарата хуманих имуноглобулина и других стабилних продуката плазме.

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Трансплантација
Наставник: Стојић-Вуканић М. Зорица, Буфан С. Биљана, Јанчић Р. Иван
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 12
Услов: нема
Циљ предмета: Упознавање са имунским механизмима и клиничким манифестацијама одбацивања трансплантираних ткива и ћелија, мерама за превенцију одбацивања, као и процеса добијања, контроле и чувања ћелија за трансплантацију.
Исход предмета: Разумевање имунских механизма одбацивања трансплантираних ткива и ћелија. Познавање метода за превенцију одбацивања, и процеса добијања, контроле и чувања ћелија за трансплантацију.

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Вакцине
Наставник: Арсеновић Ранин М. Невена, Миленковић Т. Марина, Антић Станковић А. Јелена
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 6
Услов: нема
Циљ предмета: Упознавање са имунским механизмима активне имунизације, типовима вакцина, производњом и контролом квалитета вакцина.
Исход предмета: Познавање имунских механизма активне имунизације, типова вакцина и производње и контроле квалитета вакцина.

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Имуногеност протеинских лекова
Наставник: Стојић-Вуканић М. Зорица, Арсеновић Ранин М. Невена, Јанчић Р. Иван
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета: Упознавање са имунским механизмима који леже у основи имунског одговора на протеинске лекове, факторима који утичу на имуногеност протеинских лекова и последицама имуногености.
Исход предмета: Познавање имунских механизма који леже у основи имунског одговора на протеинске лекове, фактора који утичу на имуногеност и последица имуногености.

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Биолошки лекови у терапији имунски посредованих болести
Наставник: Арсеновић Ранин М. Невена, Буфан С. Биљана, Драгана Д. Божић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета: Упознавање са биолошким лековима који се примењују у терапији аутоимунских и алергијских болести, њиховим механизмима деловања, нежељеним дејствима и клиничком применом.
Исход предмета: Познавање биолошких лекова који се примењују у терапији аутоимунских и алергијских болести, њихових механизма деловања, нежељених дејстава и клиничке примене.

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Биолошки лекови у терапији малигнух тумора
Наставник: Стојић-Вуканић М. Зорица, Буфан С. Биљана, Филипић В. Бранкица
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета: Упознавање са основним карактеристикама имунског одговора против тумора, врстама туморских антигена и различитим групама биолошких лекова који се користе у имунотерапији малигнух тумора.
Исход предмета: Познавање основних карактеристика имунског одговора против тумора, врста туморских антигена и различитих група биолошких лекова који се користе у имунотерапији малигнух тумора.

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Израда завршног рада
Наставник: наставници ангажовани на програму
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов: одслушани и положени предмети према плану и програму специјалистичих академских студија Биолошки лекови а у складу са важећим актима факултетанема
Циљ предмета: Завршни рад треба да буде одраз целокупног знања стеченог током савладавања студијског програма примењеног у решавању неког проблема или критичком сагледавању развоја и примене биолошких лекова. Оспособљавање и осамостаљивање кандидата за критичко мишљење и доношење одлука везаних за област биолошких лекова.
Исход предмета: Кандидат је оспособљен да критички сагледа и анализира и решава проблеме у области развоја и примене биолошких лекова

Студијски програм: Биолошки лекови
Назив предмета: Завршни рад
Наставник: наставници ангажовани на програму
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов: одслушани и положени предмети према плану и програму специјалистичих академских студија Биолошки лекови а у складу са важећим актима факултетанема
Циљ предмета: Завршни рад треба да буде одраз целокупног знања стеченог током савладавања студијског програма примењеног у решавању неког проблема или критичком сагледавању развоја и примене биолошких лекова. Оспособљавање и осамостаљивање кандидата за критичко мишљење и доношење одлука везаних за област биолошких лекова.
Исход предмета: Кандидат је оспособљен да критички сагледа и анализира и решава проблеме у области развоја и примене биолошких лекова