

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ			
Назив предмета: Имунологија			
Наставник/наставници: Проф. др Вера Правица и остали чланови Катедре			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: уписана друга година интегрисаних академских студија			
Циљ предмета Овладавање основним знањима о имунском систему и његовој улози у одбрани домаћина од различитих инфекција и учешћу у патолошким процесима који доводе до нарушавања здравља.			
Исход предмета Оспособљеност за разумевање комплексних механизма којима имунски систем одржава здравље и разумевање патогенезе запаљењских и других болести у којима имунски одговор има значајну улогу.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Кроз наставу, студенти овладавају имунолошком терминологијом и стичу знања о улогама које имунски систем има у организму, његовим компонентама и организацији. Студенти уче и основне концепте сарадње различитих компоненти имунског система, што омогућава њихову координисану активност, односно сврсисходан имунски одговор. Студенти уче на како имунски систем елиминише различите инфективне агенсе и малигно трансформисане ћелије и како имунски систем учествује у оштећењу организма. Стичу се и основна знања о механизмима деловања вакцина, могућностима имуноterapiје различитих болести, имунолошким аспектима трансплантације и последицама недовољног имунског одговора. <i>Практична настава</i> Кроз вежбе се стичу знања о имунолошким техникама које се примењују у клиничким лабораторијама и имунолошким параметрима који се могу анализирати у евалуацији пацијената. Сечено знање се на крају примењује кроз дискусију током приказа клиничких случајева.			
Литература 1. Abbas, A.K., Lichtman, A.H., Pillai S.: Основна имунологија. Функције и поремећаји имунског система. 7. издање, 2023. 2. Приручник за наставу из Имунологије, група аутора, ЦИБИД, 2019. (pdf 2020)			
Број часова активне наставе: 60		Теоријска настава:15 (п)	Практична настава: 15 (в) + 30 (с)
Методе извођења наставе Предавања (15), семинари (30), вежбе (15)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
колоквијум	20	усмени испит	70
семинари	10		