



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ  
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



**Предмет: ОСНОВИ ИМУНОЛОГИЈЕ**

**Семестар: трећи**

**Наставници:** проф Данило Војводић, проф Драгана Вучевић

**Сарадници:** пп асистент др Иван Станојевић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
1	предавање	2	Увод у имунски систем (номенклатура, општа својства, имунски одговор)	проф. Д. Војводић
	предавање	2	Компоненте имунског система (ћелије, ткива и органи имунског система; рецикулација лимфоцита и миграција у ткива)	проф. Д. Војводић
2	предавање	2	Урођена имуност	проф. Д. Војводић
	вежбе	2	Методe преципитације	асист. И. Станојевић
3	предавање	2	Антигени и антитела (структура и интеракције)	проф. Д. Војводић
4	предавање	2	Б лимфоцити (маркери, диференцијација и имуноглобулински гени)	проф. Д. Војводић
	вежбе	2	Методe аглутинације и хемоллизе	асист. И. Станојевић
5	предавање	2	МНС комплекс: прерада и презентација антигена	проф. Д. Вучевић
	вежбе	2	Имунизација и вакцинација; антисерум; моноклонска и поликлонска антитела	асист. И. Станојевић
6	предавање	2	Т лимфоцити (маркери, диференцијација, селекција)	проф. Д. Вучевић
7	предавање	2	Активација и диференцијација Т лимфоцита	проф. Д. Вучевић
8	предавање	2	Ефекторске функције Т лимфоцита	проф. Д. Вучевић
	вежбе	2	Имунофлуоресцентне и имуноензимске методe	асист. И. Станојевић
9	предавање	2	Хуморални имунски одговор	проф. Д. Војводић
	Колоквијум	2		
10	предавање	2	Ефекторски механизми хуморалне имуности; комплемент	проф. Д. Војводић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
	вежбе	2	Western-блот, Изолација и сортирање ћелија	асист. И. Станојевић
11	предавање	2	Имунолошка толеранција и аутоимуност	проф. Д. Вучевић
12	предавање	2	Преосетљивост	проф. Д. Вучевић
	вежбе	2	ELISA методе; Фенотипизација ћелија	асист. И. Станојевић
13	предавање	2	Имунски одговор на туморе и трансплантирана ткива	проф. Д. Војводић
	вежбе	2	Тестови пролиферације лимфоцита, мешана култура лимфоцита	асист. И. Станојевић
14	предавање	2	Конгениталне и стечене имунодефицијенције	проф. Д. Вучевић

