



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ  
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



**Предмет: КЛИНИЧКА ГЕНЕТИКА**

**Семестар: седми**

**Наставници:** проф. др Звонко Магић, доц. др Гордана Шупић

**Сарадници:** маст. биол. Бојана Милићевић, др мед. Ивана Станковић Матић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
1	предавања	2	Уводно предавање - Од гена до генома	проф. др З. Магић доц. др Г. Шупић
2	предавања	2	Нумеричке хромозомске аберације	доц. др Г. Шупић
	вежбе	2	Методе молекуларне генетике	доц. др Г. Шупић
3	предавања	2	Структурне хромозомске аберације и болести хромозомске нестабилности	доц. др Г. Шупић
	вежбе	2	Методе молекуларне генетике	доц. др Г. Шупић
4	предавања	2	Диференцијација пола и поремећаји	доц. др Г. Шупић
	вежбе	3	Методе цитогенетике, Хромозомске аберације – бојење Баровог тела	доц. др Г. Шупић
5	предавања	2	Конгениталне малформације и пренатална дијагностика	доц. др Г. Шупић
	вежбе	2	Конгениталне малформације; Possum web	доц. др Г. Шупић
6	предавања	2	Моногенска обољења	доц. др Г. Шупић
	вежбе	2	Наслеђивање, задаци из генетике	маст. биол. Б. Милићевић др мед. И. Станковић Матић
7	предавања	2	Методе молекуларне генетике	проф. др З. Магић
	вежбе	2	Наслеђивање, задаци из генетике	маст. биол. Б. Милићевић др мед. И. Станковић Матић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
8	предавања	2	Молекуларна дијагностика и имуногенетика	проф. др З. Магић
	вежбе	2	Популациона генетика, задаци	маст. биол. Б. Милићевић др мед. И. Станковић Магић
9	предавања	2	Генетска основа малигних болести	проф. др З. Магић
10	предавања	2	Наследни канцер	проф. др З. Магић
11	предавања	2	Епигенетика	доц. др Г. Шупић
12	предавања	2	Генска терапија	проф. др З. Магић
13	предавања	2	Популациона генетика	доц. др Г. Шупић
14	предавања	2	Фармакогенетика и фармакогеномика	проф. др З. Магић
15	предавања	2	Генетско саветовалиште и етика генетског тестирања	проф. др З. Магић