



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Предмет: МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА
Семестар: трећи и четврти

Наставници: проф. др Весна Селаковић-Мићуновић

Сарадници: научни сарадник др Душан Михајловић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
1.	предавање	6	Увод у медицинску биохемију Увод у метаболизам	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Увод у практичну наставу медицинске биохемије	др Д. Михајловић
2.	предавање	6	Ензимологија	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Опште особине ензима	др Д. Михајловић
3.	предавање	6	Ензимологија	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Регулација ензимске активности	др Д. Михајловић
4.	предавање	3	Метаболизам угљених хидрата	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Кинетика ензимских реакција	др Д. Михајловић
5.	предавање	6	Метаболизам угљених хидрата	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Дијагностички важни ензими плазме	др Д. Михајловић
6.	предавање	3	Метаболизам угљених хидрата	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Угљени хидрати	др Д. Михајловић
7.	предавање	3	Метаболизам угљених хидрата	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Угљени хидрати	др Д. Михајловић
8.	предавање	3	Метаболизам масти	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Масти	др Д. Михајловић
9.	предавање	3	Метаболизам масти	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Масти	др Д. Михајловић
10.	предавање	6	Метаболизам масти	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Масти	др Д. Михајловић
11.	предавање	3	Биолошке оксидације	проф. др В. Селаковић-Мићуновић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
	вежбе	2	Оксидативна фосфорилација	др Д. Михајловић
12.	предавање	3	Метаболизам нуклеотида	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Нуклеотиди	др Д. Михајловић
13.	предавање	3	Метаболизам нуклеинских киселина	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Посета савременој биохемијској лабораторији	др Д. Михајловић
14.	предавање	3	Метаболизам нуклеинских киселина	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Концентрација протеина у раствору	др Д. Михајловић
15.	предавање	3	Синтеза протеина	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Протеини плазме и серума	др Д. Михајловић
16.	предавање	3	Протеини и аминокиселине	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Протеини	НС др Душан Михајловић
17.	предавање	3	Метаболизам протеина и аминокиселина	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Метаболизам протеина	НС др Душан Михајловић
18.	предавање	3	Метаболизам протеина и аминокиселина	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Метаболизам протеина	др Д. Михајловић
19.	Предавање	3	Метаболизам протеина и аминокиселина	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	Вежбе	2	Метаболизам протеина	др Д. Михајловић
20.	предавање	3	Хемоглобин и метаболизам порфирина	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Метаболити порфирина у серуму и урину	др Д. Михајловић
	семинар	3	Ензимологија	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
21.	предавање	3	Метаболизам воде и минералних материја	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Минералне материје у серуму	др Д. Михајловић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
22.	предавање	3	Биохемија ћелије и биолошке мембране	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Минералне материје у серуму	др Д. Михајловић
	семинар	3	Метаболизам угљених хидрата	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
23.	предавање	3	Биохемија ендокриног система и сигнални путеви	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Минералне материје у серуму	др Д. Михајловић
24.	предавање	3	Биохемија ендокриног система и сигнални путеви	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Одређивање параметара оксидативног стреса	др Д. Михајловић
	семинар	3	Метаболизам масти	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
25.	предавање	3	Биохемија хормона	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Припрема хемолизата еритроцита	др Д. Михајловић
26.	предавање	3	Биохемија хормона	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Одређивање параметара антиоксидативне заштите	др Д. Михајловић
	семинар	3	Метаболизам протеина и аминокиселина	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
27.	предавање	3	Биохемија ткива и телесних течности	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Испитивање функције јетре	др Д. Михајловић
28.	предавање	3	Биохемија ткива и телесних течности	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Испитивање урина	др Д. Михајловић
	семинар	3	Биохемија хормона и сигнални путеви	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
29.	предавање	3	Витамици	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Испитивање урина	др Д. Михајловић
30.	предавање	3	Оксидативни стрес и антиоксидативна заштита	проф. др В. Селаковић-Мићуновић
	вежбе	2	Рекапитулација пређених вежби	др Д. Михајловић