

Структурна програма

Распоред на предмети по семестри и години на студии за студиската програма Оптометрија и очна оптика

Ред. број	Код	Предмет	Сем.	Неделен фонд на часови		Оптовареност			Задолжителен	Изборен	ЕКТС
				П	В	П	В	Пр.			
1	3FM100122	Анатомија	1	3	2	45	30	0	X		5
2	3FM100622	Физиологија и биохемија	1	3	3	45	45	0	X		6
3	3FM100322	Хистологија со ембриологија	1	2	2	30	30	0	X		4
4	3FM101322	Математика	1	3	3	45	45	0	X		6
5	3FM101222	Биофизика	1	2	2	30	30	0	X		5
6	Странски јазик		1	2	2	30	30	0	X		4
7	3FM100722	Микробиологија со паразитологија	2	2	2	30	30	0	X		4
8	3FM170122	Оптика 1	2	2	3	30	45	0	X		6
9	3FM170222	Апарати и инструменти во оптометрија	2	2	2	30	30	0	X		4
10	3FM100922	Епидемиологија	2	2	2	30	30	0	X		3
11	3FM170322	Анатомија и физиологија на око	2	3	3	45	45	0	X		6
12	3FM170422	Оптичка пракса 1	2	0	0	0	0	210	X		7
Вкупно прва година						390	390	210			60

П-Предавања, В-Вежби, Пр-Пракса/вежби со менторство

* Се бира еден странски јазик:

4FF100622 Англиски јазик ниво А2.1

4FF100222 Германски јазик ниво А1.1

**Спорт и рекреација – факултативен во прв семестар

Ред. број	Код	Предмет	Сем.	Неделен фонд на часови		Оптовареност			Задолжителен	Изборен	ЕКТС
				П	В	П	В	Пр.			
13	3FM101022	Патологија	3	3	2	45	30	0	X		5
14	3FM170522	Неврологија и визуелна перцепција	3	3	2	45	30	0	X		6
15	3FM170622	Оптика 2	3	2	2	30	30	0	X		5
16	3FM170722	Физиолошка оптика	3	3	3	45	45	0	X		6
17	3FM101122	Фармакологија	3	2	1	30	15	0	X		3
18	3FM101522	Патофизиологија	3	2	2	30	30	0	X		5
19	3FM170822	Оптометрија 1	4	3	3	45	45	0	X		5
20	3FM170922	Патологија и патофизиологија на очни болести	4	3	2	45	30	0	X		5
21	3FM171022	Болести на очи	4	2	2	30	30	0	X		5
22	3FM171122	Биникуларен вид	4	3	3	45	45	0	X		6
23	Изборен предмет група 1		4	2	0	30	0	0		X	2
24	3FM171222	Оптометриска пракса 1	4	0	0	0	0	210	X		7
Вкупно втора година						420	330	210			60

П-Предавања, В-Вежби, Пр-Пракса/вежби со менторство

Ред. број	Код	Предмет	Сем.	Неделен фонд на часови		Оптовареност			Задолжителен	Изборен	ЕКТС
				П	В	П	В	Пр.			
25	3FM171322	Оптометрија 2	5	3	5	45	75	0	X		7
26	3FM171422	Контактни леќи 1	5	3	3	45	45	0	X		6
27	3FM171522	Биостатистика со медицинска информатика	5	1	2	15	30	0	X		3
28	3FM171622	Слабовидост	5	2	2	30	30	0	X		5
29	3FM171722	Дијагностички методи во офталмологијата	5	2	2	30	30	0	X		4
30	3FM112022	Организација на здравствена заштита	5	2	1	30	15	0	X		3
31	Изборен предмет група 2		5	2	0	30	0	0		X	2
32	3FM171822	Оптометрија 3	6	3	4	45	60	0	X		6
33	3FM171922	Фармакологија на око	6	2	2	30	30	0	X		3
34	3FM172022	Контактни леќи 2	6	3	3	45	45	0	X		6
35	Изборен предмет група 3		6	2	0	30	0	0		X	2
36	3FM172122	Оптометриска пракса 2	6	0	0	0	0	150	X		5
37	3FM172222	Завршен испит*	6	0	0	0	0	210	X		8
Вкупно трета година						375	360	360			60
Вкупно сите три години						1185	1080	780			180

П-Предавања, В-Вежби, Пр-Пракса/вежби со менторство

*Од сите предмети на студиската програма, студентот бира еден од кој ќе го реализира Завршниот испит.

Изборни наставни предмети на студиската програма

Изборни група 1

Реден број	Код	Предмет	Сем.	Неделен фонд на часови		Оптовареност			Задолжителен	Изборен	ЕКТС
				П	В	П	В	Пр.			
1	3FM161522	Основи на јавно здравство	4	2	0	30	0	0		X	2
2	3FM160522	Здравствено законодавство	4	2	0	30	0	0		X	2

Изборни група 2

Реден број	Код	Предмет	Сем.	Неделен фонд на часови		Оптовареност			Задолжителен	Изборен	ЕКТС
				П	В	П	В	Пр.			
1	3FM162122	Структурни компетенции на здравствени работници и студенти	5	2	0	30	0	0		X	2
2	3FM160122	Основи на научно истражувачка работа	5	2	0	30	0	0		X	2

Изборни група 3

Реден број	Код	Предмет	Сем.	Неделен фонд на часови		Оптовареност			Задолжителен	Изборен	ЕКТС
				П	В	П	В	Пр.			
1	3FM161722	Примена на ласерите во офталмологијата	6	2	0	30	0	0		X	2
2	3FM162522	Применета имунологија	6	2	0	30	0	0		X	2