

**КУРИКУЛУМ НА ТРИГОДИШНИ СТРУЧНИ СТУДИИ ЗА ДИПЛОМИРАН
ОПТОМЕТРИСТ**

Распоред на предмети по семестри и години на студии

Реден број	Код на предмет от	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ПРВА ГОДИНА						
		Задолжителен предмет				
1	ОПТ111	Анатомија	I	40	30	6
2	ОПТ112	Физиологија	I	40	30	6
3	ОПТ113	Биофизика и физика на око	I	60	15	5
4	ОПТ114	Физичка оптика	I	45	15	4
5	ОПТ115	Анатомија и физиологија на око	I	30	45	6
6	ОПТ116	Медицинска биостатистика и информатика	I	40	20	3
7	ОПТ121	Микробиологија и паразитологија на око	II	30	24	5
8	ОПТ122	Оптометрија 1	II	30	45	6
9	ОПТ123	Геометриска оптика	II	90	15	6
10	ОПТ124	Патологија	II	50	40	6
11	ОПТ125	Фармакологија	II	60	15	5
12	ОПТ126	Спорт и здравје	II	2	24	1
13	ОПТИ	Изборен предмет (називот на изборниот наставен предмет се наведува во Табела 7.2)	II	5	10	1
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				522	328	60

Реден број	Код на предмет от	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ВТОРА ГОДИНА						
		Задолжителен предмет				
1	ОПТ211	Болести на око	III	45	45	7
2	ОПТ212	Оптометрија 2	III	30	45	6
3	ОПТ213	Рефракции	III	40	60	7
4	ОПТ214	Оптички и оптометриски инструменти	III	25	45	5
5	ОПТ215	Материјали во оптометрија	III	35	45	5
6	ОПТ221	Контактни леќи 1	IV	35	45	6
7	ОПТ222	Бинокуларен вид	IV	30	45	6
8	ОПТ223	Техники на изработка	IV	35	45	5
9	ОПТ224	Оптометриска пракса 1	IV	0	360	12

10	ОПТИ	Изборен предмет	IV	5	10	1
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				280	745	60

Реден број	Код на предметот	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ТРЕТА ГОДИНА						
		Задолжителен предмет				
1	ОПТ311	Оптометриска пракса 2	V	0	510	18
2	ОПТ312	Контактни леќи 2	V	30	45	6
3	ОПТ313	Слаб вид	V	30	45	6
4	ОПТ321	Оптометриска пракса 3	VI	0	330	16
5	ОПТ322	ОСНИР	VI	10	30	3
6	ОПТ323	Завршен испит и изработка на дипломска работа	VI	0	200	10
7	ОПТИ	Изборен предмет	VI	5	10	1
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				75	1270	60

Изборни предмети на студиската програма

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Од која единица
				предавања	вежби		
1.	ОПТИ1	Клинички ориентирана анатомија на крвните садови кои го васкуларизираат органот за вид	II-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија
2.	ОПТИ2	Васкуларизација на ЦНС	II-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија
3.	ОПТИ3	Анатомски и функционални карактеристики на респираторниот систем	II-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија
4.	ОПТИ4	Анатомија на дигестивен систем	II-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија
5.	ОПТИ5	Анатомија на сетилото за слух и рамнотежа	II-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија

6.	ОПТИ6	Анатомија на сетилото за вид	II-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија
7.	ОПТИ7	Ургентна кардиологија	IV -VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за интерни болести
8.	ОПТИ8	Адјувантни методи во патологијата: имунофлуоресценција и имунохистохемија	IV -VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за патологија
9.	ОПТИ9	Артериосклероза – патогенеза, морфологија и клинички импликации	IV -VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за патологија
10	ОПТИ10	Физиологија на спортот	II-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за физиологија
11	ОПТИ11	Физиологија во специјални услови на хипобарија и хипербарија	II-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за физиологија
12	ОПТИ12	Современи епидемиолошки истражувања - од идеја до научен труд	II-VI	5	15	1	УКИМ-Медицински факултет Катедра за Епидемиологија
13	ОПТИ13	Медицинските грешки - реалност, соочување, пријавување и превенирање	II-VI	5	15	1	УКИМ-Медицински факултет Катедра за Епидемиологија
14	ОПТИ14	Епидемиолошкиот метод во процена на ефикасноста на превенирањето на заразните и хроничните незаразни болести	II-VI	5	15	1	УКИМ-Медицински факултет Катедра за Епидемиологија
15	ОПТИ15	Апликативна вредност на епидемиолошките и статистички методи во решавање на јавно- здравствените аспекти на проблемите поврзани со здравјето	II-VI	5	15	1	УКИМ-Медицински факултет Катедра за Епидемиологија

16	ОПТИ16	Примена на Епидемиолошкиот метод во превенција на зоонозите, нивно значење во медицината, екологијата и економијата	II-VI	5	15	1	УКИМ-Медицински факултет Катедра за Епидемиологија
17	ОПТИ17	Неуроофталмологија и визуелна перцепција	IV-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет Катедра за офталмологија
18	ОПТИ18	Функционална амблиопија и страбизам	IV-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет Катедра за офталмологија
19	ОПТИ19	Историски развој на оптометрија	II-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет Катедра за офталмологија
20	ОПТИ20	Детска и геронтолошка оптометрија	IV-VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет Катедра за офталмологија
21	ОПТИ21	Физичка подготовка во алпинизам и спортско качување	II-VI	2	24	1	УКИМ – Факултет за физичко образование, спорт и здравје, Катедра за физичко образование, спорт и спортски менаџмент
22	ОПТИ22	Биохемија	II-IV	8	7	1	Катедра за биохемија и клиничка биохемија
Вкупно:						22	