

СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА

Табела 7.1. Распоред на предмети по семестри и години на студии за академски студии (АС) и стручни студии (СС)

Реден број	Код на предметот	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ПРВА ГОДИНА						
		Задолжителен предмет				
1	ЛД111	Молекуларна биологија	I	30	30	4
2	ЛД112	Основи на здравствена статистика	I	15	30	2,5
3	ЛД113	Анатомија	I	30	40	5
4	ЛД114	Морфологија и физиологија на клетка	I	45	30	5
5	ЛД115	Хистологија	I	40	20	4
6	ЛД116	Медицинска хемија	I	45	45	6,5
7	ЛД117	Здравје и заштита при работа	I	20	10	3
8	ЛД121	Биохемија	II	60	75	7,5
9	ЛД122	Биофизика	II	30	15	3
10	ЛД123	Медицинска психологија	II	10	20	2
11	ЛД124	Социјална медицина	II	60	0	4,5
12	ЛД125	Медицинска етика	II	30	0	2
13	ЛД126	Хумана генетика	II	15	15	2
14	ЛД127	Физиологија	II	30	30	5
15	ЛД128	Здравствена екологија	II	20	10	2
16	ЛД129	Спорт и здравје	II	2	24	1
17		Изборен предмет	II	5	10	1
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				487	404	60

Реден број	Код на предметот	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ВТОРА ГОДИНА						
		Задолжителен предмет				
1	ЛД211	Општа клиничка хемија	III	30	100	8,5
2	ЛД212	Патологија	III	40	60	7.5
3	ЛД213	Лабораториска дијагностика во педијатрија	III	26	4	2
4	ЛД214	Инструментални методи во клиничка биохемија	III	15	45	4
5	ЛД215	Имунологија	III	15	45	4
6	ЛД216	Патофизиологија	III	30	30	4
7	ЛД221	Лабораториска пракса по патологија	IV	0	90	5
8	ЛД222	Хематологија	IV	60	120	13
9	ЛД223	Медицинска бактериологија и вирусологија	IV	45	75	9

10	ЛД225	Лабораториска дијагностика во ортопедија	IV	15	15	2
11		Изборен	IV	5	10	1
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				281	594	60

Реден број	Код на предметот	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ТРЕТА ГОДИНА						
		Задолжителен предмет				
1	ЛД311	Клиничка цитологија	V	30	60	6
2	ЛД 312	Контрола на квалитет во медицинско-биохемиска лабораторија	V	15	15	2
3	ЛД 313	Специјална клиничка биохемија	V	15	45	5
4	ЛД 314	Медицинска микологија и паразитологија	V	15	45	4
5	ЛД 315	Дијагностички методи во нуклеарна медицина	V	15	15	2
6	ЛД 316	Трансфузиона медицина	V	28	62	6
7	ЛД 317	Компјутерска обработка на лабораториски податоци	V	15	20	2
8	ЛД 318	Медицинска информатика	V	15	45	3
9	ЛД 321	Епидемиологија и инфектологија	VI	30	30	4
10	ЛД 322	Стручна пракса по специјална клиничка биохемија	VI	0	50	2
11	ЛД 323	Клиничка микробиологија	VI	15	110	8
12	ЛД 324	Клиничко-лабораториски корелации	VI	30	30	4
13	ЛД 325	Фармакологија	VI	30	0	2
15	ЛД 327	Лабораториски анализи во онкологија	VI	20	100	4
16	ЛД 328	ОСНИР	VI	10	30	2.5
17	ЛД 329	Изработка на дипломска работа	VI	0	0	2.5
		Изборен	VI	5	10	1
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				288	667	60

Табела 7.2. Изборни предмети на студиската програма (во Листата се вклучуваат изборните предмети од студиска програма и наставни предмети кои се изведуваат на друга единица на универзитетот, согласно член 139 став 9 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија 82/18))

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Од која единица
				предавања	вежби		
1.	ЛДИ1	Адјувантни методи во патологијата:	IV -VI	5	15	1	УКИМ – Медицин

		имунофлуоресценција и имунохистохемија					ски факултет, Катедра за патологија
2.	ЛДИ2	Артериосклероза – патогенеза, морфологија и клинички импликации	IV -VI	5	15	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за патологија
3.	ЛДИ3	Современи епидемиолошки истражувања - од идеја до научен труд	II-VI	5	15	1	УКИМ- Медицински факултет Катедра за Епидемиологија
4.	ЛДИ4	Медицинските грешки - реалност, соочување, пријавување и превенирање	II-VI	5	15	1	УКИМ- Медицински факултет Катедра за Епидемиологија
5.	ЛДИ5	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
6.	ЛДИ6	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
7.	ЛДИ7	Основи на имуногенетика	IV -VI	7	8	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за имунологија

8.	ЛДИ8	Имунологија на стареењето	IV -VI	9	6	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за имунологија
9.	ЛДИ9	Заболувања на крвта и крвотворните органи	IV -VI	10	5	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за интерни болести
10	ЛДИ10	Имунохематологија	VI	7	8	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за трансфузиона медицина
11	ЛДИ11	Основи на електрофизиолошки мерења	II-IV	5	10		УКИМ – Медицински факултет, Катедра за физиологија
12	ЛДИ12	Васкуларизација на ЦНС	II-VI	5	10	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија
13	ЛДИ13	Клинички ориентирана анатомија на површни и длабоки крвни садови	II-VI	5	10	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија
14	ЛДИ14	Анатомски и функционални карактеристики на респираторниот систем	II-VI	5	10	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија

15	ЛДИ15	Анатомија на дигестивен систем	II-VI	5	10	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за анатомија
16	ЛДИ16	Ургентна кардиологија	IV -VI	7	8	1	УКИМ – Медицински факултет, Катедра за интерни болести
17	ЛДИ17	Стрес поврзан со работата и синдром на согорување	II	10	5	1	УКИМ – Медицински факултет Катедра за медицина на трудот
18	ЛДИ18	Професионални малигни неоплазми	II	10	5	1	УКИМ – Медицински факултет Катедра за медицина на трудот
19	ЛДИ19	Ликворни карактеристики и нивно значење во дијагностика на инфекциите на централниот нервен систем	IV-VI	5	10	1	УКИМ – Медицински факултет Катедра за инфектологија
Вкупно:						21	