



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Медицински факултет				
Универзитетска листа на слободни изборни предмети за прв циклус студии				
реден број	шифра (код)	предмет	часови (теоретски и практични)	ЕКТС
1.	CM-112	Морфологија и физиологија на клетка	34+26	4.5
2.	CM-113	Хистологија со ембриологија 1	30+30	4
3.	CM-114	Медицинска психологија	30+30	4
4.	CM-115	Вовед во медицина	15+15	2
5.	CM-116	Биофизика	15+15	2,5
6.	CM-117	Болничко згрижување	0+30	3
7.	CM-121	Анатомија 2	46+44	7.5
8.	CM-122	Хистологија со ембриологија 2	30+45	5.5
9.	CM-123	Медицинска хемија	42+48	7
10.	CM-124	Основи на хумана генетика	30+30	5
11.	CM-125	Социјална медицина	20+10	2
12.	CM-126	Медицинска етика	30+0	2
13.	CM-127	Прва помош	15+0	1
14.	CM-211	Анатомија 3	46+44	6
15.	CM-212	Биохемија 1	45+60	7
16.	CM-214	Вовед во имунологија	24+21	3
17.	CM-215	Медицинска статистика со информатика	18+27	3
18.	CM-221	Биохемија 2	35+40	5.5
19.	CM-223	Патофизиологија 1	45+60	7
20.	CM-224	Микробиологија со паразитологија 1	30+30	4
21.	CM-225	Хигиена	30+45	5
22.	CM-226	Основи на научна работа	10+20	1.5
23.	CM-311	Патофизиологија 2	30+30	4.5
24.	CM-312	Микробиологија со паразитологија 2	39+36	5.5
25.	CM-315	Нуклеарна медицина	20+10	1.5
26.	CM-316	Радиологија	30+30	3.5
27.	CM-322	Епидемиологија	40+35	5
28.	CM-323	Фармакологија	55+50	7
29.	CM-324	Трансфузиологија	18+12	1.5
30.	CM-412	Инфектологија	45+60	7
31.	CM-413	Неврологија	30+60	6
32.	CM-414	Дерматовенерологија	35+40	5
33.	CM-423	Онкологија	20+25	3
34.	CM-424	Клиничка биохемија	15+15	1.5
35.	CM-425	Клиничка фармакологија	20+10	1.5
36.	CM-512	Ортопедија	30+15	3
37.	CM-513	Анестезиологија со реанимација	14+16	2
38.	CM-514	Ургентна медицина	20+10	1
39.	CM-515	Физикална медицина и рехабилитација	11+4	1
40.	CM-521	Психијатрија	40+50	6
41.	CM-522	Оториноларингологија	45+45	6



42.	CM-523	Офталмологија	30+30	4
43.	CM-524	Фамилијарна медицина	15+15	1
44.	CM-525	Судска медицина	50+25	4.5
45.	CM-526	Медицина на труд	29+16	3
46.	CM-612	Интерна медицина-семинар	0+40	3
47.	CM-613	Педијатрија-клиничка пракса	0+120	6
49.	CM-614	Педијатрија-семинар	0+20	2
50.	CM-615	Рационално препишување на медикаменти-семинар	0+40	3
51.	CM-622	Хирургија –семинар	0+40	3
52.	CM-623	Гинекологија и акушерство -клиничка пракса	0+160	7
53.	CM-624	Јавно здравство-клиничка пракса	0+80	4
54.	CM-625	Клиничка микробиологија-семинар	0+15	1
55.	СМС/Т - 112	Медицинска етика	60+0	2,5
56.	СМС/Т - 113	Промоција на здравје и здравствено воспитување	90+0	6
57.	СМС/Т - 114	Анатомија со хистологија	50+15	4
58.	СМС/Т 115	Физиологија	40+15	3,5
59.	СМС/Т - 116	Патологија	20+20	2,5
60.	СМС/Т - 117	Странски јазик (англиски јазик)	90+0	6
61.	СМС/Т - 121	Информатика	0+40	2,5
62.	СМС/Т - 122	Биохемија и биофизика	65+0	3,5
63.	СМС/Т - 123	Медицинска психологија	50+0	2
64.	СМС/Т - 212	Супервизија	20+0	1
65.	СМС/Т - 213	Микробиологија со паразитологија	30+5	2
66.	СМС/Т - 214	Вовед во хумана генетика	10+0	0,5
67.	СМС/Т - 215	Хигиена со екологија	30+25	2
68.	СМС/Т - 216	Дијагностички методи	55+65	8
69.	СМС/Т - 217	Фармакологија	30+0	1,5
70.	СМС/Т - 222	Здравствена нега на возрасни со геронтологија	30+180	7
71.	СМС/Т - 223	Јавно здравство со епидемиологија и статистика	110+0	4
72.	СМС/Т - 224	Здравствено-социјално законодавство	20+0	1
73.	СМС/Т - 321	Здравствена нега во диспанзерски и патронажни услови	25+95	5
74.	СМС/Т - 322	Здравствена нега на онколошки болни со онкологија	30+100	6
75.	СМС/Т -	Здравствена нега и ментално здравје	60+135	8



	323			
76.	СМС/Т - 324	Здравствен менаџмент	45+0	2
77.	СМС/Т - 325	Физикална медицина и рехабилитација	10+40	2
78.	СМС/Т - 326	Социологија на здравство и здравствена нега	50+0	2,5
79.	СМС/Т - 327	Основи на научна работа	40+0	2,0
80.	СМС/Т - 328	Ургентна медицина со анестезиологија и реанимација	35+30	2,5
81.	СМС/Т - 329	Медицинска диететика	50+0	1,5
82.	СФ -111	Основи на кинезиологија	30+30	4.5
83.	СФ -112	Вовед во физиотерапија	30+15	4
84.	СФ -113	Медицинска етика	30+0	1,5
85.	СФ -114	Промоција на здравјето и здравственото воспитување	70+0	3
86.	СФ -115	Биофизика	30+15	4
87.	СФ -116	Анатомија со хистологија	50+15	4
88.	СФ -117	Странски јазик (англиски јазик)	90+0	6
89.	СФ -118	Патологија	20+20	2,5
90.	СФ -119	Физиологија	45+15	3,5
91.	СФ -122	Информатика и здравствена статистика	5+40	3
92.	СФ -123	Биохемија	35+0	2
93.	СФ -124	Медицинска психологија	50+0	2
94.	СФ -210	Радиологија	15+0	1
95.	СФ -211	Основи на кинезитерапија	15+15	2
96.	СФ -213	Балнео-климато терапија	10+10	1
97.	СФ -214	Мануелна терапија	20+50	4
98.	СФ -215	Хигиена со екологија	30+0	1.5
99.	СФ -216	Микробиологија со паразитологија	20+0	1,5
100.	СФ -217	Интерна медицина со дерматологија	80+15	6
101.	СФ -218	Неврологија со неврофизиологија	40+30	5
102.	СФ -219	Психијатрија	15+0	1
103.	СФ -221	Протетика и ортотика	30+55	4,5
104.	СФ -222	Физиотерапија во кардиологија и пулмологија	60+160	12
105.	СФ -224	Геронтологија	30+20	2.5
106.	СФ -225	Хирургија	30+10	2
107.	СФ -226	Ортопедија	30+10	2
108.	СФ -227	Здравствено-социјално законодавство	20+0	1
109.	СФ -314	Физиотерапија во онкологија	15+5	1,5
110.	СФ -315	Супервизија	5+15	1
111.	СФ -316	Спортска медицина	30+30	2,5
112.	СФ -320	Педијатрија	20+45	2
113.	СФ -321	Медицина на труд со ергономија	10+80	3
114.	СФ -322	Физиотерапија во педијатрија	15+40	5,5
115.	СФ -323	Физиотерапија кај спортисти	10+30	2
116.	СФ -324	Физиотерапија во гинекологија и акушерство	5+15	2
117.	СФ -325	Физиотерапија на изгореници	45+0	1
118.	СФ -326	Здравствен менаџмент	40+0	2



119.	СФ -327	Основи на научна работа	15+0	2
120.	СФ -328	Гинекологија со акушерство	50+0	1
121.	СФ -329	Социологија на здравство	30+5	2.5
122.	СРТ-112	Радијациона физика	30+30	5
123.	СРТ-113	Медицинска етика	30+0	1.5
124.	СРТ-114	Промоција на здравје и здравствено воспитување	70+0	3
125.	СРТ-115	Биофизика	30+15	3
126.	СРТ-116	Анатомија 1	30+15	4.5
127.	СРТ-117	Странски јазик (Англиски јазик)	90+0	6
128.	СРТ-121	Радиобиологија	30+15	4
129.	СРТ-122	Општа фотографија	3+15	2.5
130.	СРТ-123	Информатика и здравствена статистика	5+40	3
131.	СРТ-124	Анатомија 2	30+15	4
132.	СРТ-125	Физиологија и патофизиологија	30+15	3.5
133.	СРТ-126	Медицинска психологија	50+0	2
134.	СРТ-213	Радиолошка апаратура	30+15	3
135.	СРТ-214	Подготовки и методи за РТГ преглед	15+15	2
136.	СРТ-215	Здравствена нега во радиологија	20+30	4
137.	СРТ-216	Патологија	20+20	2.5
138.	СРТ-217	Хигиена со екологија	30+0	1.5
139.	СРТ-218	Фармакологија и контрастни средства	0+25	1.5
140.	СРТ-221	Радиографски процес	15+15	2
141.	СРТ-222	Радиолошка заштита	15+15	2
142.	СРТ-223	Нуклеарна медицина	30+85	7
143.	СРТ-224	Здравствено и социјално законодавство	20+0	1
144.	СРТ-312	Радиолошка патологија	15+30	4
145.	СРТ-313	Компјутеризирана томографска техника	15+30	4
146.	СРТ-315	Супервизија	20+0	1
147.	СРТ-316	Ургентна медицна со анестезиологија и реанимација	30+30	3.5
148.	СРТ-317	Онкологија	45+30	5.5
149.	СРТ-321	Ангиографска техника	15+30	4
150.	СРТ-322	Техника на магнетна резонанца	15+30	4
151.	СРТ-323	Ултразвучна техника	15+30	4
152.	СРТ-324	Здравствен менаџмент	45+0	2
153.	СРТ-325	Социологија на здравство и здравствена нега	50+0	2.5
154.	СРТ-326	Основи на научна работа	40+0	2
155.	СЛ-111	Основи на логопедија	40+70	7
156.	СЛ-112	Медицинска етика	60+0	2,5
157.	СЛ-113	Промоција на здравјето и здравственото воспитување	70+0	3
158.	СЛ-114	Биофизика (акустика)	15+0	1,5
159.	СЛ-115	Анатомија со хистологија	55+15	6
160.	СЛ-116	Физиологија	40+15	3,5
161.	СЛ-117	Патологија	20+20	2,5
162.	СЛ-118	Странски јазик (англиски јазик)	90+0	6
163.	СЛ-121	Јавно говорење (тренинг)	0+130	5
164.	СЛ-122	Фонетика и лингвистика	60+30	6
165.	СЛ-123	Информатика и здравствена статистика	5+40	3
166.	СЛ-124	Основи на хумана генетика	30+30	5



167.	СЛ-125	Интерна медицина	60+40	6
168.	СЛ-126	Медицинска психологија	50+0	2
169.	СЛ-211	Патологија на слухот	30+60	4
170.	СЛ -212	Патологија на говорот	50+130	8
171.	СЛ -213	Неврологија со неврофизиологија	40+30	5
172.	СЛ -214	Оториноларингологија	30+30	3,5
173.	СЛ -215	Фонијатрија	30+30	3,5
174.	СЛ -216	Аудиологија	30+50	4
175.	СЛ -223	Педијатрија	50+25	3,5
176.	СЛ -224	Клиничка невропсихологија	45+25	5
177.	СЛ-225	Ортодонција и максилофацијална хирургија	30+50	1,5
178.	СЛ -226	Здравствено-социјално законодавство	20+0	1
179.	СЛ -311	Рехабилитација на патологија на слухот	30+150	6
180.	СЛ -312	Рехабилитација на патологија на јазикот	30+150	8
181.	СЛ-313	Рехабилитација на патологија на гласот	20+130	8
182.	СЛ -314	Супервизија	5+15	1
183.	СЛ -315	Психијатрија и психотерапија	30+30	4,5
184.	СЛ -316	Невро-психо-социолингвистика	20+0	2,5
185.	СЛ -322	Рехабилитација на полирецепторна патологија	15+55	3
186.	СЛ -323	Аудиопротетика	25+105	2,5
187.	СЛ -324	Здравствен менаџмент	45+0	2
188.	СЛ -325	Алтернативна комуникација	20+0	3
189.	СЛ-326	Геронтологија	15+15	1
190.	СЛ -327	Основи на научна работа	40+0	2
191.	СЛ -328	Социологија на здравство	50+0	2,5
192.	СЛ -329	Медицина на труд	15+5	1,5

