

КАМПУС 3

Факултет за медицински науки

Студиска програма: Базични и клинички истражувања во медицината

Прва година - прв семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Методи на научноистражувачка работа во медицината	8	4+3+1	240
2.		Медицинска етика	8	4+3+1	240
3.		Изборен предмет (од листа бр. 1 и 2 - изборни предмети)	7	3+2+2	210
4.		Изборен предмет (од листа бр. 1 и 2 - изборни предмети)	7	3+2+2	210

Прва година - втор семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Биостатистика	8	4+3+1	240
2.		Современи дијагностички методи (IMAGING, лабораториски, клинички и теренски)	8	4+3+1	240
3.		Изборен предмет (од листа бр. 1 и 2. - изборни предмети)	7	3+2+2	210
4.		Изборен предмет (од листа бр. 1 и 2. - изборни предмети)	7	3+2+2	210

Втора година - трет семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Докторски семинар	5		150
2.		Учество во работилница	5		150
3.		Изработка на пилот проект	5		150

Втора година - четврти семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Презентација на пилот проект	5		150
2.		Учество во работилница	5		150
3.		Учество на научна конференција	5		150

Трета година – петти семестар

Ред бр.	Код	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
---------	-----	----------	------	----------------	---------------

	на предмет			
1.		Истражување и објавување на научни резултати	10	300
2.		Докторски семинар со презентација на Извештај	5	150

Трета година – шести семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Истражување и објавување на научни резултати	10		300
2.		Докторски семинар со презентација на Извештај	5		150
3.		Одбрана на докторска дисертација	60		1800

Б) ЛИСТА Бр.1 – БАЗИЧНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

Ред ен број	Прва година– ПРВ/ВТОР СЕМЕСТАР		
	Предмет	Кредити	
1	Електрохемијата применета во медицина	7	
2	Медицинска хемија	7	
3	Јавно здравство	7	
4.	Медицинска биохемија	7	
5.	Биохемија 3 - Клеточни сигнални патишта	7	
6.	Молекуларно биолошки методи и молекуларна дијагностика	7	
7.	Обезбедување на квалитет во истражување на лекови	7	
8.	Регистрација на лекови	7	
9.	Гинеколошка цитопатологија	7	
10.	Морфолошка дијагностика во гинеколошката онкологија	7	
11.	Морфолошка дијагностика на малигни лимфоми	7	
12.	Морфолошка дијагностика на нефропатии	7	
13.	Цитопатологија на болести на дојка	7	
14.	Невронауки	7	

15.	Современа микробиолошка дијагностика на вируси - причинители на тумори кај луѓето	7	
16.	Современа микробиолошка дијагностика на Q-треска во хуманата медицина	7	
17.	Здравствен менаџмент	7	
18.	Експериментални анимални модели во биомедицинските истражувања	7	
19.	Експериментални клеточни и анимални модели во биомедицината	7	
20.	Основи на медицинската биотехнологија	7	
21.	Основи на регенеративна медицина и тиквен инженеринг	7	
22.	Инфективни болести	7	
23.	Респираторни инфекции	7	
24.	Сексуално преносливи заболувања	7	
25.	Системска анатомија		
26.	Радиоактивност во животната средина		
27.	Дозиметрија и радијациона заштита		
28.	Методи за дијагностицирање на мутагените фактори		
29.	Генотоксичното и мутагенето дејство на хемиските агенси		

В) ЛИСТА бр 2 – КЛИНИЧКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

Реден број	Прва година – ПРВ/ ВТОР СЕМЕСТАР		
	Предмет	Кредити	
1.	Примена на епидемиолошките и статистичките методи за процена на ризици за настанување и предикција на хроничните заболувања	7	
2.	Интрахоспитални инфекции – здравствен и социјално-економски проблем	7	
3.	Развојни невронауки и психопатологија	7	
4.	Квалитет на живот кај пациенти со заболувања во орофацијална регија	7	
6.	Орална хомеостаза	7	
7.	Генетска терапија и терапевтска примена на матичните клетки	7	

8.	Белодробна хирургија	7	
9.	Хирургија на дојки	7	
10.	Васкуларна хирургија	7	
11.	Педијатриска интензивна нега	7	
12.	Деца со пречки во развојот	7	
13.	Примарна реанимација	7	
14.	Родилна асфиксија	7	
15.	Особености на прематуритетот	7	
16.	Аntenатални скрининзи во бременост	7	
17.	Пренатална дијагностика	7	
18.	Менаџмент на патолошка бременост, абнормално раѓање и ургентни состојби во акушерството	7	
19.	Дијагностичка и оперативна гинеколошка лапароскопија и хистероскопија	7	
20.	Инфертилитет и технологии на асистирана репродукција	7	
21.	Применета ембриологија во технологиите на асистирана репродукција	7	
22.	Гинеколошка онкологија	7	
23.	Гинеколошки преканцерози	7	
24.	Урогинекологија и реконструктивна пелвична хирургија	7	
25.	Традиционална кинеска медицина во клиничката гинекологија и акушерство	7	
26.	Традиционална кинеска медицина	7	
27.	Клиничка онкологија	7	
28.	Компаративна медицина помеѓу традиционалната кинеска медицина и клиничката онкологија	7	
29.	Нутриција и кардиоваскуларни заболувања	7	
30.	Визуелизацијски техники во кардиологијата	7	
31.	Применета генетика во технологиите на асистирана репродукција	7	
32.	Репродуктивна ендокринологија и инфертилитет	7	
33.	Ултразвук во гинекологијата	7	
34.	Клиничка анатомија	7	
35.	Физички основи на Рентген и радионуклидна дијагностика	7	

36.	Клиничка дозиметрија	7	
-----	----------------------	---	--