

Р.Б.	Назив предмета	С	СП	ЕСПБ
------	----------------	---	----	------

ПРВА ГОДИНА				
	Методологија НИР	I	✓	10
	Биомедицинска статистика	I	✓	10
	Биомедицинска научна информатика	I	✓	10
	Етика у биомедицини	II	✓	10
	Експериментални модели у биомедицини	II	✓	10
	Хомеостаза и регулаторни механизми	II	✓	10
Укупно				60

С - семестар СП – статус предмета: ✓ (обавезни заједнички за више модула) Ⓞ (изборни)

Р.Б.	Назив предмета	С	СП	ЕСПБ
------	----------------	---	----	------

ДРУГА ГОДИНА				
МОДУЛ I – ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА				
	Молекулски механизми деловања лекова и отрова	III	✓ *	15
	Методологија предклиничких и клиничких испитивања лекова	III	✓ *	15
	Фармакокинетика	IV	Ⓞ *	15
	Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија	IV	Ⓞ *	15
	Фармаковигиланца	IV	Ⓞ *	15
	Фармаколошко-токсиколошки аспекти реакције организма на стрес	IV	Ⓞ *	15
	Патофизиолошки, дијагностички и терапијски аспекти акутних тровања	IV	Ⓞ *	15
Укупно				60

С - семестар СП – статус предмета: ✓ *(обавезни за модул) Ⓞ *(изборни блок модула)

Р.Б.	Назив предмета	С	СП	ЕСПБ
------	----------------	---	----	------

ДРУГА ГОДИНА				
МОДУЛ II - МОЛЕКУЛСКА МЕДИЦИНА				
	Хумана молекулска генетика	III	✓ *	10
	Основи имунологије	III	✓ *	10
	Регулација биохемијских процеса	III	✓ *	10
	Молекулска онкологија	IV	Ⓞ *	15
	Епигенетика	IV	Ⓞ *	15
	Ћелијски и ткивни биоинжењеринг у	IV	Ⓞ *	15

	трансплантационој и регенеративној медицини				
	Имунски регулаторни механизми у здрављу и болести	IV	☉*	15	
	Основи имунопатологије	IV	☉*	15	
	Молекулска микробиологија	IV	☉*	15	
	Хемостаза и тромбоза	IV	☉*	15	
	Биомаркери метаболизма	IV	☉*	15	
	Цитогенетика и молекулска патологија	IV	☉*	15	
	Укупно				60

С - семестар СП – статус предмета: ✓*(обавезни за модул) ☉*(изборни блок модула)

Р.Б.	Назив предмета	С	СП	ЕСПБ
------	----------------	---	----	------

ДРУГА ГОДИНА МОДУЛ III – НЕУРОНАУКЕ				
	Основе неуронаука	III	✓*	15
	Функционална неуроанатомија	III	✓*	15
	Методе неинвазивне стимулације мозга	IV	☉*	15
	Анализа биолошких сигнала пореклом из нервних генератора	IV	☉*	15
	Развој нервног система	IV	☉*	15
	Молекулски механизми у неуролошким болестима	IV	☉*	15
	Укупно			60

С - семестар СП – статус предмета: ✓*(обавезни за модул) ☉*(изборни блок модула)

Р.Б.	Назив предмета	С	СП	ЕСПБ
------	----------------	---	----	------

ДРУГА ГОДИНА МОДУЛ IV – КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА				
	Одабрана поглавља из интерне медицине	III	☉*	30
	Одабрана поглавља из хирургије	III	☉*	30
	Одабрана поглавља из неурологије и психијатрије	III	☉*	30
	Одабрана поглавља из дијагностичких дисциплина	III	☉*	30
	Одабрана поглавља из кардиологије	IV	☉*	15

Одабрана поглавља из пулмологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из гастроентерологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из ендокринологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из нефрологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из дерматологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из инфективних болести	IV	0*	15
Одабрана поглавља из реуматологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из хематологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из трансфузиологије и регенеративне медицине	IV	0*	15
Одабрана поглавља из неурологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из психијатрије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из ортопедије и трауматологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из неурохирургије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из офталмологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из оториноларингологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из максилофацијалне хирургије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из грудне хирургије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из кардиохирургије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из абдоминалне хирургије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из васкуларне хирурге	IV	0*	15
Одабрана поглавља из урологије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из пластичне хирургије	IV	0*	15
Одабрана поглавља из физикалне медицине	IV	0*	15

	и рехабилитације				
	Одабрана поглавља из радиологије и радиотерапије	IV	☉*	15	
	Одабрана поглавља из нуклеарне медицине	IV	☉*	15	
	Одабрана поглавља из клиничке биохемије	IV	☉*	15	
	Одабрана поглавља из онкологије	IV	☉*	15	
	Одабрана поглавља из патологије	IV	☉*	15	
	Одабрана поглавља из судске медицине	IV	☉*	15	
Укупно				60	

C - семестар СП – статус предмета: ✓*(обавезни за модул) ☉*(изборни блок модула)

Р.Б.	Назив предмета	C	СП	ЕСПБ
------	----------------	---	----	------

ДРУГА ГОДИНА

МОДУЛ V- ПРЕВЕНТИВНА МЕДИЦИНА

	Принципи истраживања у превентивној медицини	III	✓*	9	
	Превенција хроничних незаразних болести	III	✓*	7	
	Дијагностика и превенција заразних болести	III	✓*	7	
	Штетни фактори животне и радне околине	III	✓*	7	
	Медицинска екологија и квалитет живота	IV	☉*	15	30
	Ергономија и физиологија напора	IV	☉*	15	
	Медицинска нутритивна терапија	IV	☉*	15	
	Заштита од зрачења	IV	☉*	15	
	Епидемиологија поновно искрселих и новоискрселих заразних болести	IV	☉*	15	
	Молекулски механизми антимикуробске	IV	☉*	15	

	резистенције				
	Микроби и онкогенеза	IV	☉*	15	
	Медицинска географија	IV	☉*	15	
Укупно				60	

С - семестар СП – статус предмета: ✓*(обавезни за модул)
☉*(изборни блок модула)

Р.Б.	Назив предмета	С	СП	ЕСПБ
------	----------------	---	----	------

ТРЕЋА ГОДИНА				
	Израда докторског рада	V	✓	30
	Израда докторског рада	VI	✓	30
Укупно				60

С - семестар СП – статус предмета: ✓ (обавезни заједнички за више модула) ☉ (изборни)