

НАСТАВНИ ПЛАН

интегрисаних академских студија студијског програма Медицина на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци

Завње које се стиче завршеком студијског програма

Доктор медицине - 360 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
					обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	
1	1	Анатомија	ИСМ22А	обавезни	60	75	0	22
	2	Биологија ћелије и хумана генетика	ИСМ22БИ ХГ	обавезни	30	30	0	8
	3	Медицина и друштво (медицинска етика и социјална медицина)	ИСМ22М ИД	обавезни	30	15	0	3
	4	Медицинска физика	ИСМ22М Ф	обавезни	30	15	0	3
	5	Хистологија и ембриологија	ИСМ22ХИ Е	обавезни	30	60	0	14
	6	Екотоксикологија	ИСМ22Е	изборни	15	15	0	2
	7	Увод у медицину	ИСМ22У М	изборни	15	15	0	2
	8	Физичке основе биолошких процеса на молекуларном нивоу	ИСМ22Ф ОБП	изборни	15	15	0	2
	9	Физички принципи савремених медицинских техника	ИСМ22Ф ПСМТ	изборни	15	15	0	2
2	1	Анатомија	ИСМ22А	обавезни	60	90	0	22
	2	Биологија ћелије и хумана генетика	ИСМ22БИ ХГ	обавезни	30	30	0	8
	3	Енглески језик	ИСМ22ЕЈ	обавезни	15	15	0	2
	4	Прва помоћ	ИСМ22ПП	обавезни	30	30	0	4
	5	Хистологија и ембриологија	ИСМ22ХИ Е	обавезни	30	60	0	14
	6	Виртуелна анатомија централног нервог система и периферног нервог система	ИСМ22ВА ЦНС	изборни	15	15	0	2
	7	Молекуларна биологија и медицина	ИСМ22МБ ИМ	изборни	15	15	0	2
	8	Прва помоћ у области трауме	ИСМ22ПП УТ	изборни	15	15	0	2
	9	Хистолошке методе	ИСМ22Х М	изборни	15	15	0	2
	10	Хемија у медицини	ИСМ22ХУ М	изборни	15	15	0	2
					375	450	0	60
3	1	Клиничка пракса 1	ИСМ22КП 1	обавезни	15	15	0	4
	2	Медицинска биохемија и хемија	ИСМ22МБ ИХ	обавезни	45	45	0	13
	3	Медицинска микробиологија и имунологија	ИСМ22М МИИ	обавезни	45	45	0	15
	4	Медицинска статистика	ИСМ22М С	обавезни	30	30	0	4
	5	Медицинска физиологија	ИСМ22М ФИЗ	обавезни	60	60	0	20

	6	Енглески језик	ИСМ22ЕЈ И	изборни	15	15	0	2
	7	Историја медицине 1	ИСМ22И М1	изборни	15	15	0	2
	8	Основе лабораторијских техника у изучавању протеина	ИСМ22ОЛ Т	изборни	15	15	0	2
	9	Физиологија старења и позитиван допринос здравом старењу	ИСМ22ФС	изборни	15	15	0	2
4	1	Клиничка пракса 1	ИСМ22КП 1	обавезни	15	15	0	4
	2	Медицинска биохемија и хемија	ИСМ22МБ ИХ	обавезни	45	60	0	13
	3	Медицинска микробиологија и имунологија	ИСМ22М МИИ	обавезни	45	60	0	15
	4	Медицинска физиологија	ИСМ22М ФИЗ	обавезни	75	60	0	20
	5	Биохемија слободних радикала	ИСМ22БС Р	изборни	15	15	0	2
	6	Основе класификације и процјене бола	ИСМ22ОК ПБ	изборни	15	15	0	2
	7	Физиологија физичке активности	ИСМ22Ф ФА	изборни	15	15	0	2
					405	420		60
5	1	Епидемиологија	ИСМ22ЕП И	обавезни	30	15	0	3
	2	Медицински енглески	ИСМ22М Е	обавезни	15	15	0	2
	3	Наука у медицини	ИСМ22НУ М	обавезни	15	15	0	2
	4	Патолошка анатомија	ИСМ22ПА	обавезни	75	45	0	17
	5	Патолошка физиологија	ИСМ22П Ф	обавезни	30	45	0	13
	6	Фармакологија са токсикологијом	ИСМ22ФС Т	обавезни	45	30	0	12
	7	Дијагностичке методе у патологији	ИСМ22Д МП	изборни	15	15	0	2
	8	Историја медицине 2	ИСМ22И М2	изборни	15	15	0	2
	9	Сигурна примјена лијекова у трудноћи и дојењу	ИСМ22СП Л	изборни	15	15	0	2
6	1	Клиничка пропедевтика	ИСМ22КП	обавезни	30	75	0	7
	2	Патолошка анатомија	ИСМ22ПА	обавезни	60	45	0	17
	3	Патолошка физиологија	ИСМ22П Ф	обавезни	45	45	0	13
	4	Фармакологија са токсикологијом	ИСМ22ФС Т	обавезни	45	30	0	12
	5	Национална политика лијекова	ИСМ22НП Л	изборни	15	15	0	2
	6	Онколошка патологија	ИСМ22ОП	изборни	15	15	0	2
	7	Примјењена епидемиологија	ИСМ22ПЕ	изборни	15	15	0	2
	8	Патофизиологија старења	ИСМ22ПС	изборни	15	15	0	2
					420	390		60
	1	Дерматовенерологија	ИСМ22Д	обавезни	30	30	0	4
	2	Инфективне болести	ИСМ22ИБ	обавезни	15	30	0	6
	3	Интерна медицина	ИСМ22И М	обавезни	75	105	0	27

7	4	Неурологија	ИСМ22Н	обавезни	15	15	0	6	
	5	Психијатрија	ИСМ22П	обавезни	15	15	0	5	
	6	Радиологија	ИСМ22Р	обавезни	30	30	60	4	
	7	Дијагностичко терапијске новине у неурологији	ИСМ22ДТ НР	изборни	15	15	0	2	
	8	Инфективне болести и биолошки механизми	ИСМ22ИБ БМ	изборни	15	15	0	2	
	9	Јавно здравље	ИСМ22ЈЗ	изборни	15	15	0	2	
	10	Преглед болесника са срчаним манама	ИСМ22ПБ СМ	изборни	15	15	0	2	
	11	Ултразвучна дијагностика	ИСМ22УД	изборни	15	15	0	2	
	12	Клиничка пракса интерна медицина	ИСМ22КП ИМ	обавезни	0	0	90	0	
	8	1	Инфективне болести	ИСМ22ИБ	обавезни	15	30	0	6
		2	Интерна медицина	ИСМ22И М	обавезни	75	120	0	27
		3	Клиничка микробиологија	ИСМ22К М	обавезни	15	15	0	2
4		Неурологија	ИСМ22Н	обавезни	30	30	0	6	
5		Нуклеарна медицина	ИСМ22Н М	обавезни	15	15	0	2	
6		Психијатрија	ИСМ22П	обавезни	15	30	0	5	
7		Абдоминална радиологија	ИСМ22АР	изборни	15	15	0	2	
8		Ментално здравље у заједници	ИСМ22МЗ УЗ	изборни	15	15	0	2	
9		Пандемија у инфектологији	ИСМ22ПУ И	изборни	15	15	0	2	
10		Савремени ставови у дијагностици и терапији шећерне болести	ИСМ22СУ ДШБ	изборни	15	15	0	2	
11		Ургентна стања у неурологији	ИСМ22УС Н	изборни	15	15	0	2	
					375	495	150	60	
9	1	Гинекологија и акушерство	ИСМ22ГИ А	обавезни	30	45	0	11	
	2	Клиничка биохемија	ИСМ22КБ	обавезни	15	15	60	2	
	3	Педијатрија	ИСМ22ПЕ ДИ	обавезни	45	45	0	12	
	4	Социјална медицина	ИСМ22С М	обавезни	15	15	0	2	
	5	Хирургија	ИСМ22Х	обавезни	60	90	0	23	
	6	Хигијена са медицинском екологијом	ИСМ22Х МЕ	обавезни	30	15	0	3	
	7	Акутна и ургентна стања у гинекологији, акушерству и перинатологији	ИСМ22АС Г	изборни	15	15	0	2	
	8	Клиничка токсикологија	ИСМ22КТ	изборни	15	15	0	2	
	9	Механичка вентилација	ИСМ22М В	изборни	15	15	0	2	
	10	Транспорт критично обољелих	ИСМ22ТК О	изборни	15	15	0	2	
	11	Клиничка пракса хирургија	ИСМ22КП Х	обавезни	0	0	90	0	
	1	Гинекологија и акушерство	ИСМ22ГИ А	обавезни	30	60	0	11	

10	2	Педијатрија	ИСМ22ПЕ ДИ	обавезни	45	45	0	12
	3	Физикална медицина и рехабилитација	ИСМ22Ф МР	обавезни	30	15	0	3
	4	Хирургија	ИСМ22Х	обавезни	75	120	0	23
	5	Исхрана и здравље	ИСМ22ИЗ	изборни	15	15	0	2
	6	Минимална инвазивна хирургија	ИСМ22М ИХ	изборни	15	15	0	2
	7	Максилофацијална хирургија	ИСМ22М Х	изборни	15	15	0	2
	8	Ријетке болести дјечије доби	ИСМ22РБ Д	изборни	15	15	0	2
	9	Траума у хирургији	ИСМ22ТХ	изборни	15	15	0	2
					405	495	150	60
11	1	Геријатрија и палијативна њега	ИСМ22ГИ ПЊ	обавезни	30	15	0	3
	2	Интезивна медицина	ИСМ22И МЕД	обавезни	15	15	0	2
	3	Клиничка фармакологија	ИСМ22КФ	обавезни	15	30	0	3
	4	Медицина рада	ИСМ22МР	обавезни	15	15	0	2
	5	Офталмологија	ИСМ22О	обавезни	30	30	0	4
	6	Онкологија	ИСМ22ОНК О	обавезни	30	30	0	4
	7	Оториноларингологија	ИСМ22ОТО	обавезни	30	30	0	4
	8	Породична медицина	ИСМ22ПМ	обавезни	60	60	0	8
	9	Судска медицина	ИСМ22СМ ЕД	обавезни	30	15	0	3
	10	Ургентна медицина	ИСМ22УМ ЕД	обавезни	15	30	0	3
12	1	Клинички стаж	ИСМ22КС	обавезни	0	0	450	18
	2	Дипломски рад	ИСМ22:ДР	обавезни	0	0	0	6
					270	270	450	60