

## НАСТАВНИ ПЛАН

### *првог циклуса студија студијског програма Медицинско лабораторијска дијагностика на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци*

Завње које се стиче завршеком студијског програма

*Дипломирани медицинско лабораторијски технолоз - 240 ECTS*

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
					обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	
1	1	Анатомија и хистологија	ОМЛД18А ИХ	обавезни	45	30	0	6
	2	Биологија ћелије са хуманом генетиком	ОМЛД18Б ЂХГ	обавезни	45	30	35	8
	3	Биофизика	ОМЛД18Б Ф	обавезни	30	15	0	3
	4	Медицинска етика	ОМЛД18 МР	обавезни	30	0	0	2
	5	Математика са статистичком анализом	ОМЛД18 МСА	обавезни	30	30	0	5
	6	Општа и органска хемија	ОМЛД18О ОХ	обавезни	30	45	0	6
2	1	Аналитичка хемија	ОМЛД18А Х	обавезни	15	30	0	3
	2	Биохемија	ОМЛД18Б ИО	обавезни	45	30	0	6
	3	Јавно здравље и епидемиологија	ОМЛД18Ј ЗЕ	обавезни	30	0	60	6
	4	Микробиологија са паразитологијом	ОМЛД18 МП	обавезни	30	45	0	6
	5	Стручни енглески језик	ОМЛД18С ЕЈ	обавезни	30	15	0	3
	6	Физиологија	ОМЛД18 ФИЗ	обавезни	45	30	0	6
					<b>405</b>	<b>300</b>	<b>95</b>	<b>60</b>
3	1	Комуникацијске вјештине	ОМЛД18К В	обавезни	15	45	45	4
	2	Патологија	ОМЛД18П АТ	обавезни	45	30	0	6
	3	Патофизиологија	ОМЛД18П АТФ	обавезни	45	30	0	6
	4	Рад са биолошким узорцима	ОМЛД18Р БУ	обавезни	30	80	190	11
	5	Физичко хемијске методе	ОМЛД18 ФХМ	обавезни	15	30	0	3
4	1	Биомедицинска аналитика	ОМЛД18Б МА	обавезни	30	0	45	5
	2	Биомедицинска информатика	ОМЛД18Б МИ	обавезни	15	15	15	3
	3	Имунологија са имунохемијом	ОМЛД18И СИХ	обавезни	30	0	90	6
	4	Клиничка микробиологија	ОМЛД18К МБ	обавезни	30	0	140	8
	5	Лабораторијске хистопатолошке методе	ОМЛД18Л ХМ	обавезни	15	0	85	5
	6	Интрахоспиталне инфекције	ОМЛД18И И	изборни	15	0	30	3
	7	Лабораторијска дијагностика у реуматологији	ОМЛД18Л ДР	изборни	15	0	30	3
				<b>285</b>	<b>230</b>	<b>640</b>	<b>60</b>	

5	1	Заштита у радном окружењу и сигурност болесника	ОМЛД18З РОСБ	обавезни	30	0	15	3
	2	Клиничка биохемија 1	ОМЛД18К Б1	обавезни	30	0	120	8
	3	Ургентна медицина и хитна стања у лабораторијској медицини	ОМЛД18У МХС	обавезни	30	30	15	5
	4	Хематологија са лабораторијским техникама	ОМЛД18Х ЛТ	обавезни	30	0	190	11
	5	Лабораторијска дијагностика болести централног нервног система	ОМЛД18Б ЦНС	изборни	15	0	30	3
	6	Лабораторијска дијагностика поремећаја хемостазе	ОМЛД18Л ДПХ	изборни	15	0	30	3
6	1	Клиничка биохемија 2	ОМЛД18К Б2	обавезни	30	0	190	11
	2	Клиничка цитологија	ОМЛД18К Ц	обавезни	30	0	155	9
	3	Организација и менаџмент у лабораторијској медицини	ОМЛД18О М	обавезни	30	15	15	3
	4	Основи трансфузијске медицине и трансплантације	ОМЛД18О ТМТ	обавезни	15	0	45	4
	5	Биохемијска лабораторијска дијагностика малигнух тумора	ОМЛД18Д МТ	изборни	15	0	30	3
	6	Лабораторијска ендокринологија	ОМЛД18Л Е	изборни	15	0	30	3
					<b>255</b>	<b>45</b>	<b>805</b>	<b>60</b>
7	1	Лабораторијска пракса	ОМЛД18Л П	обавезни	0	0	275	11
	2	Научноистраживачки рад	ОМЛД18Н ИР	обавезни	30	15	15	4
	3	Рачунска обрада лабораторијских података и аутоматизација у медицинским лабораторијама	ОМЛД18Р ОЛП	обавезни	15	0	95	6
	4	Социјално и здравствено законодавство	ОМЛД18С ЗЗ	обавезни	30	0	15	3
	5	Фармакологија са токсикологијом	ОМЛД18 ФТ	обавезни	30	0	15	3
	6	Ћелијске и ткивне културе	ОМЛД18Ћ ТК	изборни	15	0	30	3
	7	Лабораторијске методе у форензичкој медицини	ОМЛД18 ФМ	изборни	15	0	30	3
8	1	Контрола квалитета рада у лабораторијској медицини	ОМЛД18К КР	обавезни	15	0	45	4
	2	Медицинска психологија	ОМЛД18 МПСИ	обавезни	30	0	15	3
	3	Педагогија и менторски процеси у лабораторијској у дијагностици	ОМЛД18П МП	обавезни	15	15	15	3
	4	Технике молекуларне биологије у медицини	ОМЛД18Г МБМ	обавезни	30	0	105	7
	5	Биохемијски маркери пренаталног и неонаталног скрининга	ОМЛД18Б МПН	изборни	15	0	30	0
	6	Цитогенетика	ОМЛД18Ц Г	изборни	15	0	30	3
	7	Дипломски рад	ОМЛД18: ДР	изборни	0	0	0	10
					<b>225</b>	<b>30</b>	<b>655</b>	<b>60</b>