



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за медицинско лабораторијску дијагностику



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2026/2027.	Рад са биолошким узорцима	ОМЛД18РБУ	Медицинско лабораторијска дијагностика	Први	Друга	III	18	2

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Врсте медицинских лабораторија и њихов значај у дијагностици и терапији	Сриједа	14.10.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
II	П2	Преаналитичка фаза лабораторијског испитивања	Сриједа	21.10.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
III	П3	Утицај ендогених и егзогених фактора на састав тјелесних течности	Сриједа	28.10.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
IV	П4	Аналитичка фаза лабораторијског испитивања	Сриједа	4.11.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
V	П5	Постаналитичка фаза лабораторијског испитивања	Сриједа	11.11.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
VI	П6	Крв као биолошки узорак	Сриједа	18.11.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
VII	П7	Колоквијум 1	Сриједа	25.11.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
VIII	П8	Урин као биолошки узорак			13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић

IX	П9	Узорковање серозне, плеуралне и перикардне течности	Сриједа	2.12.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
X	П10	Узорковање перитонеумске течности; амнионске течности	Сриједа	9.12.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XI	П11	Узорковање цереброспиналне течности;	Сриједа	16.12.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XII	П12	Бубрежни каменци; жучни каменци	Сриједа	23.12.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XIII	П13	Нивои биосигурности у раду у микробиолошкој лабораторији; стерилизација и дезинфекција	Сриједа	30.12.2026.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XIV	П14	Биолошки узорци у микробиолошкој лабораторији	Сриједа	6.1.2027.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XV	П15	Колоквиј 2	Сриједа	13.1.2027.	13.00-14.30	Сала 10 МФ	2	Доц. др Дарија Кнежевић

П1, П2,, П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Сала 5 Медицински факултет

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	ТВ	ТВ	Врсте медицинских лабораторија. Кључне услуге медицинских лабораторија. Задаци медицинско лабораторијских технолога. Професионални кодекс понашања и етика.
II	В2	ПВ	Основни принципи хигијене руку, кориштења личне заштитне опреме. Стерилизација и дезинфекција.
III	В3	ПВ	Узорковање венске крви према EFLM-COLABIOCLI препорукама - рад на моделима руку (мушка и женска) за узорковање крви
IV	В4	ПВ	Узорковање венске крви према EFLM-COLABIOCLI препорукама - рад на моделима руку (дјечија и рука бебе) за узорковање крви

В1, В2,, В15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба, Ч – Часова;

V	B5	ПВ	Узорковање и припрема урина за микроскопску анализу; мануелна техника и на аутоматском уринском анализатору
VI	B6	ПВ	Технике артеријске пункције. Технике узорковања урина, столице, спутума, брисева, лумбалне пункције, Папаниколау теста, аспирације коштане сржи и биопсија, биопсије коже - рад на моделима
VII	B7	ПВ	Узорковање венске крви и припрема за биохемијске анализе
VIII	B8	ПВ	Узорковање венске крви и капиларне крви и припрема за хематолошке анализе
IX	B9	ПВ	Узорковање и припрема урина за биохемијску анализу
X	B10	ПВ	Узорковање и припрема бриса носа, грла, уха, ока, ране, коже итд. за микробиолошке анализе
XI	B11	ПВ	Узорковање и припрема фецеса за биохемијску анализу те бубрежних и жучних каменаца
XII	B12	ПВ	Узорковање и припрема урина за микробиолошке анализе
XIII	B13	ПВ	Узорковање и припрема спутума и бронхоалвеоларног лаважа за анализе
XIV	B14	ПВ	Узорковање венске крви за хемокултуру
XV	B15	ПВ	Узорковање и припрема крви за серолошке и вирусолошке анализе

РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Водитељ
прва	Сриједа	9:30-12:30	Кабинет клиничких вјештина МФ; Завод за клиничку лабораторијску дијагностику	6	Милка Матичић, стручни сарадник; Славица Стојановић, стручни сарадник; Брака Котур, стручни сарадник
друга	Четвртак	11:00-14:00	УКЦ РС; Завод за микробиологију УКЦ РС		

Одговорни наставник:

Доц. др Дарија Кнежевић