



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
2024/2025.	Рад са биолошким узорцима	ОМЛД18РБУ	Медицинско лабораторијска дијагностика	Први	Друга	III	17	2

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у рад са биолошким узорцима	Уторак	8.10.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
II	П2	Врсте медицинских лабораторија и њихов значај у дијагностици и терапији	Уторак	15.10.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
III	П3	Преаналитичка фаза лабораторијског испитивања	Уторак	22.10.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
IV	П4	Утицај ендогених и егзогених фактора на састав тјелесних течности	Уторак	29.10.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
V	П5	Аналитичка фаза лабораторијског испитивања	Уторак	5.11.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
VI	П6	Постаналитичка фаза лабораторијског испитивања	Уторак	12.11.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
VII	П7	Крв као биолошки узорак	Уторак	19.11.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић

VIII	П8	Колоквијум 1	Уторак	26.11.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
IX	П9	Урин као биолошки узорак	Уторак	3.12.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
X	П10	Узорковање серозне, плеуралне и перикардне течности	Уторак	10.12.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XI	П11	Узорковање перитонеумске течности; амнионске течности	Уторак	17.12.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XII	П12	Узорковање цереброспиналне течности; Конкраменти - каменци	Уторак	24.12.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XIII	П13	Нивои биосигурности у раду у микробиолошкој лабораторији; стерилизација и дезинфекција	Уторак	31.12.2024.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XIV	П14	Биолошки узорци у микробиолошкој лабораторији	Уторак	7.1.2025. (надокнада по договору са одговорним наставником)	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић
XV	П15	Колоквиј 2	Уторак	14.1.2025.	10.30-12.00	Сала 2 Фармација	2	Доц. др Дарија Кнежевић

П1, П2,, П15 – Предавање прво, Предавање друго,, Предавање петнаесто

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	B2	ПВ	Основни принципи хигијене руку, кориштења личне заштитне опреме. Стерилизација и дезинфекција.
III	B3	ПВ	Узорковање венске крви према EFLM-COLABIOCLI препорукама - рад на моделима руку (мушка и женска) за узорковање крви
IV	B4	ПВ	Узорковање и припрема урина за микроскопску анализу
V	B5	ПВ	Узорковање и припрема урина за биохемијску анализу
VI	B6	ПВ	Узорковање венске крви и припрема за биохемијске анализе
VII	B7	ПВ	Узорковање венске крви и капиларне крви и припрема за хематолошке анализе
VIII	B8	ПВ	Узорковање венске крви према EFLM-COLABIOCLI препорукама - рад на моделима руку (дјечија и рука бебе) за узорковање крви
IX	B9	ПВ	Технике артеријске пункције. Технике узорковања урина, столице, спутума, брисева, лумбалне пункције, Папаниколау теста, аспирације коштане сржи и биопсија, биопсије коже - рад на моделима
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

B1, B2, ..., B15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба, Ч – Часова;

РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Водитељ
прва	Понедељак; Уторак; Сриједа	08:00-12:30	Кабинет клиничких вјештина; Завод за клиничку лабораторијску дијагностику УКЦ РС; Завод за микробиологију УКЦ РС	6	Милка Матичић, стручни сарадник; Славица Стојановић, стручни сарадник; Брака Котур, стручни сарадник
друга	Четвртак; Петак	08:00-12:30	Кабинет клиничких вјештина; Завод за клиничку лабораторијску дијагностику УКЦ РС; Завод за микробиологију УКЦ РС	6	Милка Матичић, стручни сарадник; Славица Стојановић, стручни сарадник; Брака Котур, стручни сарадник

Одговорни наставник:

Доц. др Дарија Кнежевић