



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Катедра за медицинско биохемијску дијагностику

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Рад са биолошким узорцима	ОМЛД18РБУ	Медицинско лабораторијска дијагностика	Први	Друга	III	29	3

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	Уторак	10.10.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Доц. др Боса Азарић Мирјанић
II	П2	Биолошки узорци у медицинско-биохемијској лабораторији	Уторак	17.10.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Доц. др Боса Азарић Мирјанић
III	П3	Крв као биолошки материјал	Уторак	24.10.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Доц. др Боса Азарић Мирјанић
IV	П4	Смијернице за припрему пацијената прије узимања биолошког материјала на анализу	Уторак	31.10.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Доц. др Боса Азарић Мирјанић
V	П5	Посупак лабораторијског испитивања: пријем узорака, означавање и следљивост	Уторак	7.11.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Доц. др Боса Азарић Мирјанић

VI	П6	Утицај ендогених и егзогених фактора на састав тјелесних течности	Уторак	14.11.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Доц. др Боса Азарић Мирјанић
VII	П7	Добра лабораторијска пракса	Уторак	21.11.2023. (надокнада)	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Доц. др Боса Азарић Мирјанић
VIII	П8	Нивои биосигурности у раду у микробиолошкој лабораторији	Уторак	28.11.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Проф. др Маја Травар
IX	П9	Колоквијум 1	Уторак	5.12.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Проф. др Маја Травар
X	П10	Инфекције које се преносе приликом контакта са материјалом биолошког поријекла	Уторак	12.12.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Проф. др Маја Травар
XI	П11	Биолошки узорци у микробиолошкој лабораторији	Уторак	19.12.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Проф. др Маја Травар
XII	П12	Стерилизација и дезинфекција	Уторак	26.12.2023.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Проф. др Маја Травар
XIII	П13	Основни принципи рада у микробиолошкој лабораторији-преаналитичка фаза	Уторак	2.1.2024. (надокнада)	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Проф. др Маја Травар
XIV	П14	Руковање са узорцима-аналитичка фаза процеса у микробиолошкој лабораторији	Уторак	9.1.2024.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Проф. др Маја Травар
XV	П15	Постаналитичка фаза-збрињавање медицинског отпада	Уторак	16.1.2024.	15.30 - 17.00	Сала 2 УКЦ РС	2	Проф. др Маја Травар

П1, П2,, П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Сала за предавање 2 Универзитетско клинички центар Републике Српске

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 ЕФЛМ-ЦОЛАБИОЦЛИ 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 ЕФЛМ-ЦОЛАБИОЦЛИ 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	09.00-13.30	Кабинет клиничких вјештина; Завод за клиничку лабораторијску дијагностику УКЦ РС; Завод за микробиологију УКЦ РС	6	Др сци. Дарија Кнежевић, виши асистент; Славица Стојановић, стручни сарадник; Брака Котур, стручни сарадник
друга	Уторак	09.00-13.30	Кабинет клиничких вјештина; Завод за клиничку лабораторијску дијагностику УКЦ РС; Завод за микробиологију УКЦ РС	6	Др сци. Дарија Кнежевић, виши асистент; Славица Стојановић, стручни сарадник; Брака Котур, стручни сарадник
трећа	Понедељак	13.30 - 17.00	Кабинет клиничких вјештина; Завод за клиничку лабораторијску дијагностику УКЦ РС; Завод за микробиологију УКЦ РС	6	Др сци. Дарија Кнежевић, виши асистент; Славица Стојановић, стручни сарадник; Брака Котур, стручни сарадник

Одговорни наставник:

Проф. др Боса Азарић- Мирјанић