



# УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

## МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за фармацеутску хемију



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2024/2025.	Фармацеутска хемија 2	ИСФ19ФХ2	Фармација	Први	Трећа	V	19	2

### ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Уводно предавање	Уторак	01.10.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала1	4	Проф. др Жарко Гагић
II	П2	Стероидни хормони, хормони других структура (номенклатура, стереохемија)	Уторак	08.10.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала1	4	Проф. др Жарко Гагић
III	П3	Естрогени хормони; антиестрогени; андрогени хормони, анаболици; антиандрогени	Уторак	15.10.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала1	4	Проф. др Жарко Гагић
IV	П4	Гестагени хормони, орални контрацептиви; кортикостероиди	Уторак	22.10.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала1	4	Проф. др Жарко Гагић
V	П5	Хемотерапеутици: сулфонамиди и инхибитори фолатредуктазе;	Уторак	29.10.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала1	4	Проф. др Жарко Гагић

VI	П6	Антибиотици (бета-лактам антибиотици: пеницилини и цефалоспорици)	Уторак	05.11.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић
VII	П7	Аминогликозидни антибиотици; макролиди; линкозамици	Уторак	12.11.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић
VIII	П8	Тетрациклини, Хлорамфеникол; антитуберкулозици, флуорохинолони	Уторак	19.11.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић
IX	П9	Антисептици и дезинфицијенси	Уторак	26.11.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић
X	П10	Антимикотици Антипаразитици	Уторак	03.12.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић
XI	П11	Витамици и коензими, Ослобађајући колоквијум 1	Уторак	10.12.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић
XII	П12	Антивиротици	Уторак	17.12.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић
XIII	П13	Антинеопластици	Уторак	24.12.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић
XIV	П14	Инсулин и орални антидијабетици	Уторак	31.12.2024.	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић
XV	П15	Пептидни хормони, Ослобађајући колоквијум 1 поправни термин	Уторак	07.01.2024. нерадни дан, надокнада	13.30-16.30	Фарм. Сала 1	4	Проф. др Жарко Гагић

П1, П2, ..., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

## ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1	ТВ	Семинар 1- хидросолубилни витамини
II	B2	ТВ	Семинар 1-анализа случајева, колоквијум
III	B3	ТВ	Семинар 2- липосолубилни витамини
IV	B4	ТВ	Семинар 2-анализа случајева, колоквијум
V	B5	ПВ	Синтеза фармацеутски активних супстанци
VI	B6	ПВ	Синтеза фармацеутски активних супстанци

VII	B7	ПВ	Синтеза фармацеутски активних супстанци
VIII	B8	ПВ	Синтеза фармацеутски активних супстанци
IX	B9	ПВ	Реакције идентификације фармацеутски активних супстанци
X	B10	ПВ	Реакције идентификације фармацеутски активних супстанци
XI	B11	ПВ	Реакције идентификације фармацеутски активних супстанци
XII	B12	ТВ	Семинар 3- пептидни хормони
XIII	B13	ТВ	Семинар 3-анализа случајева, колоквијум
XIV	B14	ТВ	Надокнада колоквијума
XV	B15	ПВ	Надокнада лабораторијских вјежби

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

### РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I (ПВ)	Сриједа	09:00-11:15 h	Фарм. Лабораторија 1	3	мр фарм. Ђорђе Ђукановић
II (ПВ)	Сриједа	11:15-13:30 h	Фарм. Лабораторија 1	3	мр фарм. Ђорђе Ђукановић
I и II (ТВ)	Петак	09:00-11:15 h	Фарм. Сала 1	3	мр фарм. Ђорђе Ђукановић

**ШЕФ КАТЕДРЕ:**

Проф. др Жарко Гагић