



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Катедра за фармацеутску технологију и козметологију

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2024/2025	Фармацеутска технологија 1	ИСФ19ФТ1	Фармација	Први	Трећа	VI	19	2

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Дефиниција предмета, значај, општи појмови, формулација фармацеутских облика, законски и стручни прописи; Врсте и особине фармацеутских облика	сриједа	19.2.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Анђелка Рачић
II	П2	Врсте и улога помоћних материја у формулацији фармацеутских препарата; Растварачи у фармацеутским препаратима, вода за фармацеутску примјену и методе пречишћавање воде за пиће	сриједа	26.2.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Анђелка Рачић
III	П3	Површински активне материје и полимери	сриједа	5.3.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Наташа Бубић Пајић

IV	П4	Биофармација, основни појмови; Утицај различитих фактора на ресорпцију лијека; Биофармацеутски систем класификације лијекова; Принципи преформулације и формулације фармацеутског облика лијека.	сриједа	12.3.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Анђелка Рачић
V	П5	Прашкови - формулација, израда и карактеристике	сриједа	19.3.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Анђелка Рачић
VI	П6	Раствори - формулација, израда и карактеристике;	сриједа	26.3.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Наташа Бубић Пајић
VII	П7	Течни препарати за оралну примјену; Течни препарати за примјену на кожи; Препарати за нос; Препарати за ухо	сриједа	2.4.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Наташа Бубић Пајић
VIII	П8	Препарати за оралну слузокожу; Екстракција, методе екстракције, екстракти, тинктуре	сриједа	9.4.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Наташа Бубић Пајић
IX	П9	Суспензије - формулација, израда и карактеристике	сриједа	16.4.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Наташа Бубић Пајић
X	П10	Емулзије - формулација, израда и карактеристике	сриједа	23.4.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Наташа Бубић Пајић
XI	П11	Масти и кремове - формулација, израда и карактеристике	сриједа	30.4.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Анђелка Рачић
XII	П12	Гелови, пасте и фластери - формулација, израда и карактеристике; Реолошке карактеристике фармацеутских облика	сриједа	7.5.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Анђелка Рачић
XIII	П13	Инхалациони препарати	сриједа	14.5.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Биљана Гатарић

XIV	П14	Инхалациони препарати	сриједа	21.5.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Биљана Гатарић
XV	П15	Хомеопатски препарати	сриједа	28.5.2025.	11-14	Сала 2, фармација	4	Доц. др Биљана Гатарић

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

## ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1	ТВ	Уводно предавање, Прашкови
II	B2	ПВ	Прашкови за примјену на кожи
III	B3	ПВ	Орални прашкови
IV	B4	ПВ	Рецептологија – Прашкови
V	B5	ТВ	Течни љековити препарати-уводно предавање
VI	B6	ПВ	Течни препарати за примјену на кожи
VII	B7	ПВ	Течни препарати за оралну примјену
VIII	B8	ПВ	Препарати за уши, Препарати за нос, Препарати за усну слузницу
IX	B9	ПВ	Рецептологија – Течни љековити препарати
X	B10	ТВ	Получврсти препарати за примјену на кожи – уводно предавање
XI	B11	ПВ	Получврсти препарати за примјену на кожи – масти и пасте
XII	B12	ПВ	Получврсти препарати за примјену на кожи – кремове и гелове
XIII	B13	ПВ	Рецептологија – Получврсти препарати за примјену на кожи
XIV	B14	ПВ	Инхалациони препарати
XV	B15	ПВ	Надокнаде

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

## РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

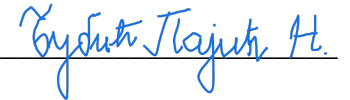
Група	Дан и датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
Г1	сриједа	14-17.45	лабораторија 1	5	ма фарм. Анета Стојменовски

Г2	понедјељак	11-14.45	лабораторија 1	5	Доц. др сци. Анђелка Рачић, доц. др Наташа Бубић Пајић, Доц. др Биљана Гатарић
----	------------	----------	----------------	---	--

Г1, Г2 – Група прва, Група друга, Ч – Часова

**ШЕФ КАТЕДРЕ:**

Доц. др Наташа Бубић Пајић

  
\_\_\_\_\_