Посветени на хуманността
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ
4002 Пловдив
бул. В. Априлов № 15А
нумератор: 032 60 22 11

www.mu-plovdiv.bg

Dedicated to humanity
MEDICAL UNIVERSITY – PLOVDIV
15A, Vassil Aprilov Blvd.
4002 Plovdiv, Bulgaria
exchange: 00359 32 60 22 11

М Е Д И Ц И Н С К И У Н И В Е Р С И Т Е Т – П Л О В Д И В
Ф А Р М А Ц Е В Т И Ч Е Н Ф А К У Л Т Е Т

КАТЕДРА „ФАРМАКОГНОЗИЯ И ФАРМАЦЕВТИЧНА ХИМИЯ"

Утвърдена на КС с Протокол № 05/14.07.2026 г.

ПРОГРАМА
за практически упражнения по Фармацевтична химия
V-ти зимен семестър на 2026/2027 учебна година, III курс

№	Т Е М А	Ч А С О В Е	ДАТА
1.	Въведение във фармацевтичната химия. Химична номенклатура.	4 часа	15.09-18.09.2026 г.
2.	Фармакокинетика – абсорбция, разпределение и метаболизъм на лекарствата.	4 часа	21.09-25.09.2026 г.
3.	Фармакодинамика – таргети за лекарствено действие и взаимодействия таргет-лекарство. Лекарствен дизайн – въведение, цели и основни концепции. Фармакофор, връзка структура-активност и подходи за оптимизация на лекарствени структури.	4 часа	28.09-02.10.2026 г.
4.	Анестетици.	4 часа	05.10-09.10.2026 г.
5.	Барбитурати, бензодиазепини, „Z“ лекарства. Анксиолитици.	4 часа	12.10-16.10.2026 г.
6.	Антидепресанти, Антипсихотици.	4 часа	19.10-23.10.2026 г.
7.	Антипаркинсонови лекарства.	4 часа	26.10-30.10.2026 г.
8.	Антиепилептични лекарства.	4 часа	02.11-06.11.2026 г.
9.	Психостимуланти и ноотропни лекарства.	4 часа	09.11-13.11.2026 г.
10.	Аналгетици, антипиретици, антимигренозни лекарства.	4 часа	16.11-20.11.2026 г.
11.	Нестероидни противовъзпалителни лекарства.	4 часа	23.11-27.11.2026 г.
12.	Лекарства, повлияващи симпатикусовия дял на вегетативната нервна система.	4 часа	30.11-04.12.2026 г.
13.	Лекарства, повлияващи парасимпатикусовия дял на вегетативната нервна система.	4 часа	07.12-11.12.2026 г.
14.	Н1 блокери. Лекарства за лечение на пептична язва и гастроезофагиален рефлукс.	4 часа	14.12-18.12.2026 г.
15.	Антинеопластични лекарства.	4 часа	21.12-25.12.2026 г.

Утвърдил:

/**Ръководител катедра:** проф. маг. фарм. Калин Иванов, дф/