

Název vzdělávací akce	Lesk a bída malých molekul a jeden Příběh k tomu (přednáška)	
Anotace	<p>V první části prezentace bude po nezbytném úvodu do problematiky na příkladech typických léčiv z oblasti malých molekul objasněna jejich současná role v terapii. U řady moderních léčiv je jejich zavádění spojené s problémy vyplývajícími z jejich fyzikálně-chemických vlastností, které ztěžují jejich orální aplikovatelnost. To lze řešit buď využitím moderních formulačních technik nebo vývojem vhodných proléčiv. Tento příspěvek na příkladech známých léků stručně shrne hlavní typy proléčiv nejčastěji využívané ke zvýšení biodostupnosti. Zmíněny budou i perspektivy a omezení tohoto přístupu. Hlavním vzkazem této části prezentace je přesvědčení, že trh s léčivy opanuje rozumná rovnováha malých molekul a biologických léčiv, která zajistí účinnou léčbu nejzávažnějších onemocnění bez ohrožení rozpočtů zdravotnických systémů jednotlivých zemí.</p> <p>V druhé části bude prezentován jeden z Příběhů v současné době k tisku připravované knihy „Další příběhy spojené s objevy nových léčiv“ (Příběh gliflozinů aneb Za vším hledej jablko). Na uvedeném příkladu ukáže provázanost farmaceutického výzkumu s vývojem v ostatních oblastech lidského vědění.</p>	
Pořadatel (fakulta)	Přírodovědecká fakulta (PřF)	
Garant vzdělávací akce	doc. Ing. Stanislav Rádl, CSc.	
Kontaktní osoba (e-mail, tel.) vč. prokliku na web.stránky fakulty	Ing. Ivana Kadlečková (ivana.kadleckova@ujep.cz); https://chemistry.ujep.cz/prednaska-doc-ing-stanislava-radla-csc/	
Délka vzdělávací akce	Počet semestrů	0
	Počet hodin	
Termín a čas konání akce	31.10.2024 od 13:00	
Místo konání akce	CPTO UJEP, Pasteurova 15, Ústí nad Labem, místnost CP-3.17	
Maximální počet účastníků		48
Minimální počet účastníků		
Forma ukončení vzdělávací akce		
Termín pro podání přihlášky		
Způsob přihlášení (online, bez registrace aj.)	bez registrace	
Cena vzdělávací akce	Celková cena za vzděl. akci	zdarma
	Poplatek za semestr	
Termín pro zaplacení ceny		
Pokyny k platbě	Adresa	
	Název banky	
	Číslo účtu	

