

# Molekulární základy vývoje léčiv

Přednášky: čtvrtek 12.30 – 13.00

Cvičení: 1x za semestr 2 – 3 vyuč. hodiny, termín  
bude upřesněn

Přednášející: Mgr. Nikola Čalkovská; doc.  
PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D.; PharmDr. Tomáš  
Goněk, Ph.D.; Mgr. Anna Hudcová; Mgr. Jiří  
Václavík, Ph.D.; Mgr. Peter Zubáč

# Cíl, poslání a historie předmětu

- zdokonalit znalosti získané v obecné farm. chemii a prohloubit je směrem k výzkumu a vývoji léčiv
- s ohledem na problematiku výzkumu a vývoje léčiv propojit poznatky farmaceutické chemie na straně jedné a farm. technologie, farmakologie, farmakognosie, výpočetní chemie a dalších disciplín na straně druhé
- předmět zde vyučován od 2. pol. 90. let, za garantování prof. RNDr. Lud'ka Beneše, DrSc. měl několik polodemonstračních i „normálních“ praktik včetně mikropreparativních metod
- zkoušel se ústně zároveň se zkouškou z farm. chemie; nyní je zkouška písemná



Cvičení z MZVL kolem r. 2000: Příprava vzorků parabenů pro chromatografickou QSAR studii