



Zoznam povinnej a odporúčanej literatúry

1. roč. – laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Lekárska chémia	Mareková M., Mašlanková J., Smolko L.	Lekárska chémia - prednášky https://portal.lf.upjs.sk/	2025
	Kolektív autorov	Praktické cvičenia z lekárskej chémie https://portal.lf.upjs.sk/	2025
	Stupák M. a kol.	Lekárska chémia v príkladoch a výpočtoch https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=246	2017
	Urban P. a kol.	Chémia – Opakovanie https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=231	2017

Povinná študijná literatúra je označená **tučným písmom**.

Lekárska chémia v príkladoch a výpočtoch

doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Beáta Čižmárová (Veliká), PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc.:



V klinickej praxi budúcich lekárov je dôležité správne dávkovanie jednotlivých liečiv a diagnostík podľa rôznych kritérií, ako sú hmotnosť, funkcia obličiek, vek a iné. Neodmysliteľnou súčasťou teoretickej výučby na lekárske fakultách je preto predmet Lekárska chémia. Základom jej úspešného zvládnutia sú aj základné chemické výpočty, ktoré sú v nasledujúcom texte rozdelené do niekoľkých kapitol.

<https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=246>

Chémia - Opakovanie

doc. Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Lukáš Smolko, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, MUDr. Anna Birková, PhD., RNDr. Beáta Čižmárová (Veliká), PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc.:



Poznanie štruktúry a funkcie chemických látok a zlúčenín, ako aj poznanie ich interakcií a faktorov ovplyvňujúcich tieto interakcie sú veľmi dôležité pre štúdium lekárskej chémie a biochémie. Doplnujúci študijný materiál vychádza zo stredoškolského učiva chémie. Repetitórium je rozdelené na viaceré kapitoly a predstavuje súhrn poznatkov stredoškolskej chémie zameraný predovšetkým na bioorganickú chémiu, vrátane štruktúr, názvoslovia a typických reakcií. Predkladaný materiál pomôže študentom lepšie sa pripraviť na skúšku z lekárskej chémie.

<https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=231>