



Zoznam povinnej a odporúčanej literatúry

1. roč. – laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Analytická chémia	Smolko L.	Analytická chémia - prednášky https://portal.lf.upjs.sk/	2022
	Kolektív autorov	Praktické cvičenia z analytickej chémie https://portal.lf.upjs.sk/	2022
	Crouch S.R a kol.	Analytická chémia VŠCHT, Praha	2021
	Labuda J. a kol.	Analytická chémia STU, Bratislava	2014
	Paveleková I.	Analytická chémia PdF TU, Trnava	2010
	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
	Mareková M. a kol.	Základy lekárskej, klinickej a laboratórnej biochémie; UPJŠ, Košice	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 lekárskech 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.:



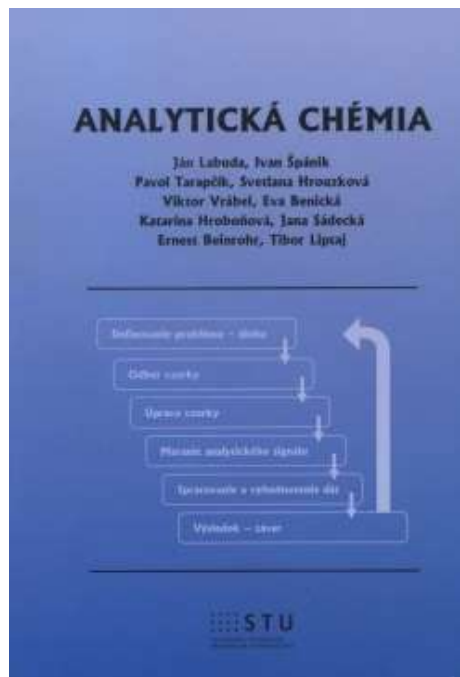
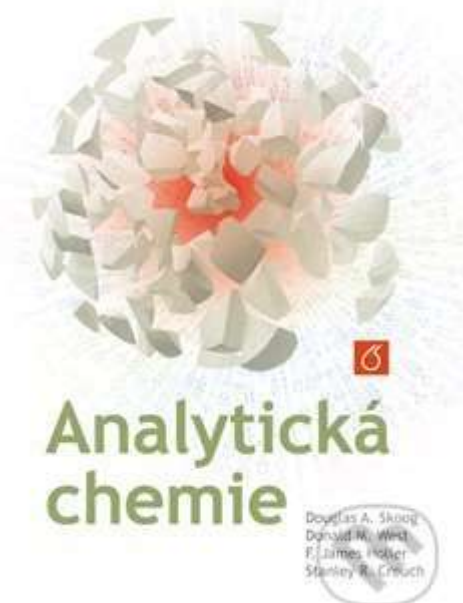
Poznanie štruktúry a funkcie chemických látok a zlúčenín, ako aj poznanie ich interakcií a faktorov ovplyvňujúcich tieto interakcie sú veľmi dôležité pre štúdium lekárskej chémie a biochémie. Doplnujúci študijný materiál vychádza zo stredoškolského učiva chémie. Repetitórium je rozdelené na viaceré kapitoly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

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



Zoznam povinnej a odporúčanej literatúry

Ústav lekárskej a klinickej biochémie



VYSOKOŠKOLSKÉ SKRIPTÁ
Pedagogická fakulta Trnavskej univerzity



Ivona Paveleková

ANALYTICKÁ CHÉMIA
pre študentov pedagogických fakúlt

2010



UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
Lekárska fakulta

**ZÁKLADY LEKÁRSKEJ,
KLINICKEJ A LABORATÓRNEJ
BIOCHÉMIE**

Mária Mareková | Anna Béková | Eva Ďurovcová | Miroslava Rašájdová

Košice 2017