

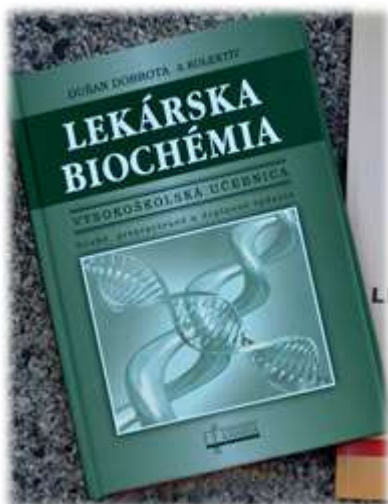


Zoznam povinnej a odporúčanej literatúry

1. roč. - všeobecné lekárstvo

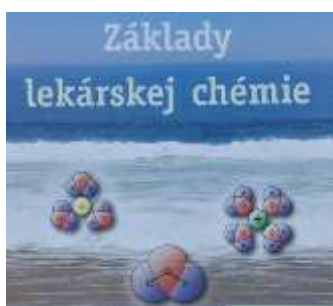
Bioorganická chémia	Mareková a kol.	Prednášky https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=249	2021
	Dobrota D. a kol.	Lekárska biochémia; Osveta, Martin	2016
	Stupák M. a kol.	Lekárska chémia v príkladoch a výpočtoch https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=246	2017
	Urban P. a kol.	Chémia - Opakovanie	2017
	Mareková M., Guzy J., Chovanová Z.	Základy bioorganickej chémie	2007
	Guzy J. a kol.	Základy lekárskej chémie	2004

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



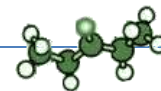
Lekárska chémia – Prednášky pre študentov všeobecného lekárstva

prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD.:



Predmet Lekárska chémia zahŕňa vybrané kapitoly zo všeobecnej, anorganickej, fyzikálnej a organickej chémie. Výučba sa sústreďuje predovšetkým na bioorganickú chémiu, ktorá je statickou časťou a úvodom do štúdia lekárskej biochémie. Poznanie štruktúry a funkcie chemických látok a zlúčenín, ako aj ich vzájomných interakcií a tiež faktorov, ktorými je možné tieto interakcie ovplyvniť, je pre budúceho lekára veľmi dôležité, nakoľko sa vo svojej praxi s nimi stretáva každodenne. Kapitoly z lekárskej chémie tvoria základ predovšetkým pre štúdium lekárskej biochémie, patobiochémie a klinickej biochémie.

<https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=249>



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 Čížmarová (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 Čížmarová (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. Doplňujúci 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>