

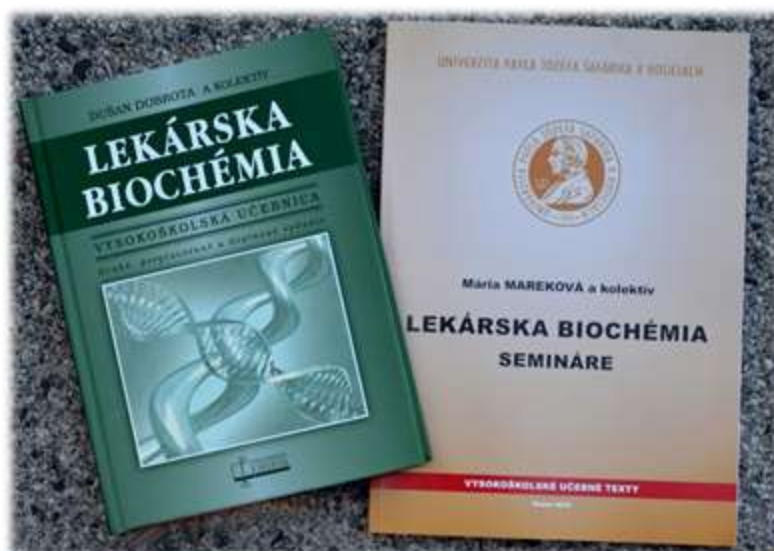


## Zoznam povinnej a odporúčanej literatúry

### 2. roč. – laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

<b>Biochémia</b>	Mareková M. a kol.	<b>Základy lekárskej, klinickej a laboratórnej biochémie</b>	<b>2017</b>
	Mareková M., Dubayová K.	<b>Biochémia – Prednášky</b> pre študentov LVM, <a href="https://portal.lf.upjs.sk/">https://portal.lf.upjs.sk/</a>	<b>2023</b>
	Dubayová K. a kol.	<b>Návody na praktické cvičenia z biochémie</b> pre študentov LVM, <a href="https://portal.lf.upjs.sk/">https://portal.lf.upjs.sk/</a>	<b>2023</b>
	Mareková M. a kol.	Lekárska biochémia – Semináre	2016
	Dobrota D. a kol.	Lekárska biochémia, Osveta	2016

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



### **Biochémia – Prednášky pre študentov LVM**

*prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD.*



Predmet biochémia učí študentov vnímať životné pochody, ako aj chorobné procesy ako deje odohrávajúce sa na molekulovej úrovni. Na rozlíšenie patologických pochodov od normálnych je potrebné zvládnuť a pochopiť zmysel obrovského množstva biochemických reakcií prebiehajúcich v bunke (bunkový metabolizmus). Osvojenie si týchto faktov je hlavným cieľom predmetu Biochémia, ktorého zvládnutie je dobrým základom pre štúdium laboratórnych vyšetrovacích metód v biochémii a klinickej biochémii, ako aj mnohých ďalších odborných predmetov laboratórnej praxe.

### **Návody na praktické cvičenia z biochémie pre študentov LVM**

*doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc.:*



Praktické cvičenia z biochémie obsahujú návody na praktické cvičenia - protokoly, ktoré študenti budú využívať na jednotlivých praktických cvičeniach. Návody sú koncipované v súlade s aktuálnym plánom výučby pre jednotlivé týždne semestra. Obsahujú stručný teoretický úvod, postup práce a miesto pre záznam pozorovaní a meraní. Po vykonaní experimentu zaznamenajú získané výsledky, vyhodnotia ich a zaradia jednotlivé merania do celkového kontextu.

### Staršie vydania

