



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE  
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE  
Ústav lekárskej biochémie



**Požiadavky absolvovania predmetu a udelenie kreditov z predmetu  
LEKÁRSKA BIOCHÉMIA 1**

**II. ročník Všeobecné lekárstvo a Zubné lekárstvo  
akademický rok 2023/2024 (zimný semester)**

V súlade so Zákonom o vysokých školách a Študijným poriadkom JLF UK v Martine č.21/2023 prijal Ústav lekárskej biochémie tieto zásady pre udelenie **5 kreditov** z predmetu Lekárska biochémia 1 v zimnom semestri II. ročníka štúdia.

**Požiadavky na získanie kreditov:**

**1. Povinná účasť na seminároch a laboratórnych cvičeniach**

- i. Študenti sa zúčastňujú seminárov a praktických cvičení podľa rozvrhu. Nahrádzanie v rámci týždňa s inou študijnou skupinou nie je dovolené.
- ii. Študent môže vynechať maximálne 2 semináre za semester, ktoré musia byť ospravedlnené lekársym potvrdením alebo iným závažným dôvodom. Chýbajúce semináre a praktické cvičenia si musí študent nahradiť v 14. týždni semestra.
- iii. V jeden deň 14. týždňa semestra možno nahradiť len jeden seminár.
- iv. V prípade, ak študent nebol prítomný na viac ako 2 seminároch, musí si podať písomnú žiadosť vedúcemu Ústavu lekárskej biochémie JLF UK v Martine a až po schválení jeho žiadosti absolvovať chýbajúce semináre.

**2. Zisk viac ako 60% zo všetkých 5-otázkových testov**

- i. Od prvého týždňa semestra sa na začiatku seminárov bude písať 5-otázkový test (max. zisk 5 bodov), z témy prislúchajúcej k danému semináru a praktickému cvičeniu.
- ii. Chýbajúce 5-otázkové testy sa budú nahrádzať v 14. týždni semestra.
- iii. V prípade, ak študent získa zo všetkých 5-otázkových testov menej ako 60%, bude písať opravný 20-otázkový test (z celého rozsahu tém seminárov ZS) v 14. týždni semestra. Ak sa študentovi ani na tretí pokus nepodarí z opravného 20-otázkového testu získať 60%,

musí si podať písomnú žiadosť vedúcemu Ústavu lekárskej biochémie o termín na komisionálne ústne preskúšanie.

### 3. Zisk viac ako 60% z kreditného testu

- i. V 12. týždni semestra sa bude písať kreditný test, ktorý bude obsahovať otázky zo semestrálneho učiva odprednášaného do 12. týždňa.
- ii. Kreditný test bude obsahovať výberové otázky so 4 poskytnutými možnosťami. Každá otázka má 1 alebo 2 správne odpovede. Otázky budú hodnotené nasledujúcim spôsobom:

Otázky s 1 správnou odpoveďou		Otázky s 2 správnymi odpoveďami	
Možnosti vyplnenia	Body	Možnosti vyplnenia	Body
1 správna odpoveď	1	2 správne odpovede	1
1 správna odpoveď + nesprávna odpoveď	0	1 správna odpoveď + 0 nesprávnych odpovedí	0,5
nesprávna odpoveď	0	1 správna odpoveď + 1 nesprávna odpoveď	0
		nesprávna odpoveď	0

- iii. Ak študent získa menej ako 60%, 1. opravný termín kreditného testu bude v 13. týždni a 2. opravný termín bude v 14. týždni.
- iv. Každá neúčast' na kreditnom teste znamená stratu termínu a zisk 0%.

### 4. Výsledné hodnotenie (podľa tabuľky) za ZS sa získa spriemerovaním % získaných z kreditného testu a z 5-otázkových testov. Hodnotenie sa zapíše do AIS.

<b>A/1</b>	100-91%
<b>B/1,5</b>	90-81%
<b>C/2</b>	80-71%
<b>D/3</b>	72-66%
<b>E/4</b>	65-60%
<b>Fx</b>	menej ako 60%

Študenti, ktorí v zimnom semestri získajú za predmet Lekárska biochémia I hodnotenie A a v letnom semestri za predmet Lekárska biochémia II hodnotenie A alebo B, nebudú musieť v letnom semestri pred skúškou z Lekárskej biochémie absolvovať predskúškový test a budú sa môcť prihlásiť na predtermín.

## POVINNOSTI ŠTUDENTOV

1. Študent je povinný sa teoreticky pripraviť na seminár z príslušných prednášok a kapitol učebnice Dobrota, D. a kol. Lekárska biochémia. Vydavateľstvo Osveta, spol.s.r.o., Martin, 2016,799s.
2. Študent je povinný sa pripraviť na laboratórne cvičenie zo skrípt Dobrota, D. a kol. Praktické cvičenia z lekárskej chémie a biochémie. Univerzita Komenského v Bratislave, 2009, 123 s. a z materiálov poskytnutých študentom cez MS TEAMS v tíme, ku ktorému budú mať všetci študenti 2. ročníka prístup.
3. V prípade, ak nebude študent teoreticky pripravený na seminár a praktické cvičenie (nebude vedieť princíp úlohy, pracovné prevedenie úlohy, výpočet a interpretáciu výsledkov), nebude môcť pokračovať v seminári a praktickom cvičení a nahradí si ho v náhradnom termíne v náhradnom týždni.
4. Študent je povinný dostaviť sa na seminár a praktické cvičenie **NAČAS!!!** V prípade neskorého príchodu, bez závažného dôvodu, nebude študentovi umožnené seminára a praktického cvičenia sa zúčastniť a nahradí si ho v náhradnom týždni.
5. Pred vstupom do seminárnych miestností a laboratórií je študent povinný sa na chodbe prezúť a veci si odložiť do skriň. V laboratóriu je študent povinný pracovať v **BIELOM PLÁŠTI!!!** a dodržiavať laboratórny poriadok.
5. Bez potrebných pomôcok (prezuvky, plášť, kalkulačka,...) nemôže študent absolvovať praktické cvičenie a nahradí si ho v náhradnom týždni.
6. Po skončení laboratórneho cvičenia je študent povinný urobiť si na pracovnom mieste dôsledný poriadok a vypracovať protokol. Vyučujúci skontroluje protokol a iba v prípade správne a úplne vypracovaného protokolu potvrdí absolvovanie praktického cvičenia podpisom protokolu. Protokol môže byť vypracovaný na papieri alebo tablete umožňujúcom podpis protokolu vyučujúcim. Študenti sú povinní všetky protokoly si odkladať na prípadnú kontrolu na konci semestra.
7. **Počas celej výučby je zákaz používania mobilných telefónov a iných zariadení nepotrebných k výuke!**
8. V prípade akýchkoľvek nejasností ohľadom výučby seminárov, praktických cvičení a kreditného testu, ako aj za účelom ospravedlnenia neúčasti na seminároch môžu študenti v pracovných dňoch kontaktovať učiteľa zodpovedného za výučbu predmetu Lekárska biochémia I, ktorým je Mgr. Jana Jurečeková, PhD, a to emailom: [jurecekoval@uniba.sk](mailto:jurecekoval@uniba.sk), cez MS TAMS chat alebo osobne na Ústave lekárskej biochémie JLF UK.