

PRO MEDICINAE na podporu vzdelania a vedy, n. f.

Časový harmonogram prípravného kurzu z biológie a chémie na prijímacie skúšky na LF UPJŠ v školskom roku 2022/2023

so začiatkom 24.9.2022

Študijná literatúra podľa: Biológia - súbor otázok na prijímacie skúšky na UPJŠ LF, a Chémia - súbor otázok na prijímacie skúšky na UPJŠ LF, 2022.

Chémia - zimný semester

Téma	Modelové otázky	Príklady	Výuka
1. Základné pojmy a vzťahy, názvoslovie	1 – 110	451 – 475	24. 9. 2022
2. Stavba atómu	111 – 160	476 – 500	8. 10. 2022
3. Chemické väzby	161 – 210	501 – 549	22. 10. 2022
4. Fyzikálna chémia - kinetika	211 – 260	550 – 600	5. 11. 2022
5. Kyseliny a zásady	261 – 315	601 – 620	19. 11. 2022
6. Chemické reakcie	316 – 390	621 – 640	3. 12. 2022
7. Anorganická chémia - prvky	391 – 470	601 – 640	17. 12. 2022
8. Opakovanie: všeob. + anorg. chémia	1 – 450	451 – 640	14. 1. 2023

Biológia - zimný semester

Téma	Modelové otázky	Učebnica	Výuka
1. Štruktúra a delenie bunky	č. 1-117	Biológia 1 (str.5-33)	24. 9.2022
2. Bunka a mikroorganizmy	č. 1-152	Biológia 1 (str.5-41)	8.10.2022
3. Fyziológia rastlín	č. 153-250	Biológia 1 (str.41-84)	22.10.2022
4. Fyziológia živočíchov I.	č. 251-349	Biológia 3 (str.3-36)	5.11.2022
5. Fyziológia živočíchov II.	č. 350-450	Biológia 3 (str.37-83)	19.11.2022
6. Sústavy človeka I.	č. 451-617	Biológia 6 (str.5-28)	3.12.2022
7. Sústavy človeka II.	č. 618-740	Biológia 6 (str.28-42)	17.12.2022
8. Sústavy človeka III.	č. 741-900	Biológia 6 (str.43-82)	14. 1. 2023

Chémia - letný semester

Téma	Modelové otázky	Príklady	Výuka
1. Uhl'ovodíky	641 – 790	601 – 640	28.1.2023
2. Deriváty uhl'ovodíkov	791 – 940	471 – 510	11.2.2023
3. Karboxylové kyseliny	941 – 1040	511 – 559	25.2.2023
4. Heterocykly, polyméry, lipidy	1040 – 1195	560 – 603	11.3.2023
5. Sacharidy, bielkoviny a aminokys.	1196 – 1350	604 – 640	25.3.2023
6. Nukleové kyseliny, biochémia	1351 – 1500	471 – 640	15.4.2023
7. Opakovanie: org. + bioorg. + príkl.	471 – 1500	471 – 640	29.4.2023
8. Opakovanie: chémia	1 – 1500	471 – 640	13.5.2023
9. Opakovanie: chémia			3.6.2023

Biológia - letný semester

Téma	Modelové otázky	Učebnica	Výuka
1. Opakovanie I.	č. 1-450	Biológia 1,3	28.1.2023
2. Genetika I.	č. 901-1006	Biológia 5 (str.5-24)	11.2.2023
3. Genetika II.	č. 1007-1119	Biológia 5 (str.24-44)	25.2.2023
4. Genetika III.	č. 1120-1250	Biológia 5 (str.44-69)	11.3.2023
5. Opakovanie II.	č. 451-1250	Biológia 5,6	25.3.2023
6. Systém rastlín a živočíchov, ekológia, evolúcia	č. 1251-1500	Príslušné state z: Biológia 2,4,6; nová Biológia pre 1.roč. gymnázií	15.4.2023
7. Opakovanie III.	č. 1-450, 1251-1500		29.4.2023
8. Záverečné opakovanie	č. 1-1500		13.5.2023
9. Záverečné opakovanie			3.6.2023

Prípravný kurz je určený najmä študentom posledného ročníka gymnázia. Cieľom prípravného kurzu je poskytnúť záujemcom o štúdium na Lekárskej fakulte základné vedomosti z oblasti biológie a chémie a tým ich pripraviť na úspešné zvládnutie prijímacej skúšky na bakalárske štúdium zdravotníckych odborov (ošetrovateľstvo, fyzioterapia, verejné zdravotníctvo) a doktorské štúdium v študijných programoch všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo. Súčasťou prípravného kurzu bude absolvovanie priebežných testov.

Prípravný kurz bude prebiehať od 24. septembra, resp. 1. októbra 2022 vždy v sobotu v budove Lekárskej fakulty UPJŠ, Trieda SNP 1 podľa priloženého harmonogramu a budú ho viesť vysokoškolskí učitelia z LF UPJŠ.

Webová stránka UPJŠ – Lekárska fakulta – záujemcovia o štúdium – prijímacie skúšky - príprava na prijímacie skúšky z biológie a chémie – harmonogram prípravného kurzu z biológie a chémie 2022/2023 - prihláška do prípravného kurzu z biológie a chémie v šk. r. 2022/2023.