

## **Sylabus prednášok z lekárskej chémie**

### **1. ročník Zubné lekárstvo - zimný semester 2023/2024**

#### **Prednášky – štvrtok 10:30 – 12:00**

- 1. týždeň - 21. 9. 2023 PRVKY, MOLEKULY, CHEMICKÉ VÄZBY A NEKOVALENTNÉ INTERAKCIE,**
- 2. týždeň - 28. 9. 2023 CHEMICKÁ ROVNOVÁHA, ENERGETIKA A RÝCHLOSŤ CHEMICKÝCH REAKCIÍ**
- 3. týždeň - 5. 10. 2023 VODNÉ ROZTOKY. REAKCIE VO VODNÝCH ROZTOKOCH I.**
- 4. týždeň - 12. 10. 2023 VODNÉ ROZTOKY. REAKCIE VO VODNÝCH ROZTOKOCH II.**
- 5. týždeň - 19. 10. 2023 AMINOKYSELINY A PEPTIDY**
- 6. týždeň - 26. 10. 2023 BIELKOVINY**
- 7. týždeň - 2. 11. 2023 SACHARIDY A LIPIDY**
- 8. týždeň - 9. 11. 2023 ENZÝMY**
- 9. týždeň - 16. 11. 2023 ŠTRUKTÚRA BIOLOGICKÝCH MEMBRÁN/ MEMBRÁNOVÝ TRANSPORT**
- 10. týždeň - 23. 11. 2023 NUKLEOTIDY A NUKLEOVÉ KYSELINY**
- 11. týždeň - 30. 11. 2023 METABOLIZMUS NUKLEOVÝCH KYSELÍN – REPLIKÁCIA DNA A SYNTÉZA RNA**
- 12. týždeň - 7. 12. 2023 PROTEOSYNTÉZA**
- 13. týždeň - 14. 12. 2023 REGULÁCIA GÉNOVEJ EXPRESIE U EUKARYOTOV**
- 14. týždeň - 21. 12. 2023**