

Studijní program Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
BAKALÁŘSKÉ STUDIUM – prezenční a kombinovaná forma studia

Prerekvizity, korekvizity a neslučitelnosti povinných předmětů platné pro
1. – 3. úsek studia od akademického roku 2021/2022:

Povinné předměty:

➤ **1. úsek studia**

1. Zkoušku z předmětu Organická chemie II lze konat až po absolvování předmětů Obecná a anorganická chemie a Organická chemie I.
2. Zkoušku z předmětu Mikrobiologie lze konat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie.
3. Zkoušku z předmětu Histologie a histologické techniky lze konat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie.
4. Zkoušku z předmětu Fyzikální chemie lze konat až po absolvování předmětu Matematika.

➤ **2. úsek studia**

5. Předmět Chemická laboratorní technika lze zapsat až po absolvování předmětu Obecná a anorganická chemie a předmětu Organická chemie I.
6. Předmět Základy anatomie a fyziologie člověka lze zapsat až po absolvování předmětů Úvod do buněčné biologie, Histologie a histologické techniky a nejdříve v tom úseku studia, ve kterém je zapsán předmět Základy biochemie.
7. Předmět Obecná a lékařská imunologie lze zapsat až po absolvování předmětu Mikrobiologie a nejdříve v tom úseku studia, ve kterém je zapsán předmět Základy anatomie a fyziologie člověka.
8. Předmět Lékařské mikrobiologie lze zapsat až po absolvování předmětu Mikrobiologie.
9. Předmět Základy biochemie lze zapsat až po absolvování předmětů Organická chemie nebo Organická chemie II a nejdříve v tom úseku studia, ve kterém je zapsán předmět Základy anatomie a fyziologie člověka.
10. Předmět Analytická chemie lze zapsat až po absolvování předmětů Organická chemie II (Organická chemie).
11. Zkoušku z předmětu Instrumentální metody lze konat až po absolvování předmětu Analytická chemie.
12. Předmět Patologie lze zapsat až po absolvování předmětu Histologie a histologické techniky. Zkoušku z předmětu Patologie lze konat až po absolvování předmětu Základy anatomie a fyziologie člověka.

13. Předmět Molekulární biologie a genetika lze zapsat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie. Zkoušku z předmětu Molekulární biologie lze konat až po absolvování předmětu Základy biochemie.
14. Předmět Aplikovaná statistika lze zapsat až po absolvování předmětu Matematika.
15. Předmět Laboratorní hematologie I lze zapsat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie.
16. Předmět Ochrana veřejného zdraví lze zapsat až po absolvování předmětu Základy zdravotnictví.

➤ **3. úsek studia**

17. Předmět Speciální instrumentální metody lze zapsat až po absolvování předmětu Instrumentální metody.
18. Předmět Analýza exogenních látek v biologickém materiálu lze zapsat až po absolvování předmětů Analytická chemie a Instrumentální metody.
19. Předmět Klinická biochemie lze zapsat až po absolvování předmětů Základy biochemie a Instrumentální metody.
20. Předmět Laboratorní hematologie II lze zapsat až po absolvování předmětu Laboratorní hematologie I.
21. Předmět Transfuziologie I lze zapsat až po absolvování předmětu Laboratorní hematologie I.
22. Předmět Praktická hematologie lze zapsat až po absolvování předmětu Laboratorní hematologie I.
23. Předmět Úvod do farmakologie a toxikologie lze zapsat až po absolvování předmětů Základy anatomie a fyziologie člověka, Základy biochemie a Patologie.
24. Předmět Zdravotnická informatika lze zapsat nejdříve v tom úseku studia, ve kterém je zapsán předmět Úvod do farmakologie a toxikologie.

Volitelné předměty:

➤ **1. úsek studia**

1. Zápočet z předmětu Obecná chemie v příkladech lze konat až po absolvování předmětu Obecná a anorganická chemie.
2. Zápočet z předmětu Řešené úlohy z organické chemie lze konat až po absolvování předmětu Organická chemie II.
3. Zápočet z předmětu Výpočetní technika lze konat až po absolvování předmětu Matematika.