

Studijní program Zdravotnická bioanalýtika studijní obor zdravotní laborant
BAKALÁŘSKÉ STUDIUM – prezenční a kombinovaná forma studia
AKDEMICKÝ ROK 2017/2018

Prerekvizity, korekvizity a neslučitelnosti povinných předmětů:

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 Úvod do genetiky lze konat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie.
3. Zkoušku z předmětu Mikrobiologie lze konat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie.
4. Zkoušku z předmětu Histologie a histologické techniky lze konat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie.

➤ **2. úsek studia**

5. Předmět Chemická laboratorní technika lze zapsat až po absolvování předmětů Obecná a anorganická chemie a 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) a Fyzikální 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 lze zapsat až po absolvování předmětů Úvod do buněčné biologie a Úvod do genetiky. 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. Zkoušku z předmětu Speciální instrumentální metody lze konat až po absolvování předmětu Instrumentální metody.
18. Předmět Analýza exogenních látek v biologickém materiálu lze zapsat až po absolvování předmětu Analytická chemie.
19. Zkoušku z předmětu Analýza exogenních látek v biologickém materiálu lze konat až po absolvování předmětu Instrumentální metody.
20. Zkoušku z předmětu Klinická biochemie lze konat až po absolvování předmětu Základy biochemie a předmětu Instrumentální metody.
21. Zkoušku z předmětu Aplikovaná statistika je možné skládat až po absolvování předmětu Matematika.
22. Zkoušku z předmětu Laboratorní hematologie II lze konat až po absolvování předmětu Laboratorní hematologie I.
23. Zkoušku z předmětu Transfuziologie I (dříve Transfuzní lékařství I) lze konat až po absolvování předmětu Laboratorní hematologie I.
24. Zkoušku z předmětu Praktická hematologie lze konat až po absolvování předmětu Laboratorní hematologie I.
25. Zkoušku z předmětu Úvod do farmakologie a toxikologie lze konat až po absolvování předmětů Základy anatomie a fyziologie člověka, Základy biochemie a Patologie

Doporučeně 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.