

Vztah dvou předmětů může být:

- a) indiferentní – zapsání předmětu není vázán žádnými podmínkami
- b) podmiňující zápisem – student může zapsat předmět při současném zapsání nebo dřívějším absolvování podmiňujícího předmětu
- c) podmiňující absolvováním – student může zapsat předmět až po absolvování podmiňujícího předmětu
- d) vylučující – student může v průběhu studia zapsat pouze jeden z uvedených předmětů

### **Specializace ve zdravotnictví B5345 – Radiologický asistent - prezenční bakalářské studium 5345R010**

#### **1. ročník**

<b>Povinné předměty</b>	<b>Podmiňující zápisem b)</b>	<b>Podmiňující absolvováním c)</b>	<b>Vylučující d)</b>
Fyziologie	---	---	---
Základy obecné a vývojové psychologie	---	---	---
Matematika	---	---	---
Fyzika	Biofyzika	---	---
Biofyzika	---	---	---
Anatomie zobrazovacích metod (ZS)	---	---	---
Radiační ochrana	---	---	---
Zobrazovací postupy 1 (ZS)	---	---	---
Zobrazovací metody – praktická radiologická asistence	Zobrazovací postupy 1	---	---
Nukleární medicína 1	---	---	---
Radiobiologie	---	---	---
Radiační onkologie 1 (ZS)	---	---	---
Základy ošetřování nemocných (ZS)	---	---	---
Základy ošetřování nemocných (LS)	Základy ošetřování nemocných (ZS)		
Latina	---	---	---
Zdravotnická psychologie	---	---	---
Základy komunikace v ošetřovatelství	---	---	---
Radiologické přístroje 1	---	---	---
Anatomie zobrazovacích metod (LS)	Anatomie zobrazovacích metod (ZS)	---	---

Zobrazovací postupy 1 (LS)	Zobrazovací postupy 1 (ZS)	---	---
Cvičení v zobraz. metodách 1	Zobrazovací postupy – praktická radiologická asistence	---	---
Patologie	Anatomie zobrazovacích metod Fyziologie Latina Biofyzika	---	---
Patologická fyziologie v rad. as.	---	---	---
Radiologická fyzika	Biofyzika	---	---
Radiační onkologie 1 (LS)	Radiační onkologie 1 (ZS)	---	---
Souvislá odborná praxe 1	Radiační ochrana	---	---
Ošetřovatelská prázdninová praxe	Základy ošetřování nemocných	---	---
Volitelné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
Výpočetní tech a lék. informatika	---	---	---
Lékařská přístrojová technika	---	---	---
Balnologie	---	---	---
Prázdninová praxe 1	---	---	---
Základy spec. pedagogiky pro bc. obory	---	---	---
Volitelné předměty dalších oborů +celouniver. nabídka daného a nižšího ročníku	viz daný předmět	viz daný předmět	viz daný předmět

## 2. ročník

Povinné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
------------------	------------------------	-----------------------------	---------------

Chirurgie a traumatologie	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie	---
Vnitřní lékařství	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie	---

Radiologické přístroje 2	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie	---
Zobrazovací postupy 2 (ZS)	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie Zobrazovací postupy 1	---

Cvičení v zobraz. metodách 2 (ZS)	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie Cvičení v zobraz. metodách1	---
Cvičení v radiační onkologii 1 (ZS)	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie Radiační onkologie 1	---

Cvičení v nukleární medicíně 1 (ZS)	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie Nukleární medicína 1	---
Souvislá odborná praxe 2 (ZS)	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie Souvislá odborná praxe 1	---

Nukleární medicína 2 (ZS)	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie Nukleární medicína 1	---
Radiační onkologie 2 (ZS)	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie Radiační onkologie 1	---

Farmakologie	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie	---
Základy metodol. věd. práce, statistika	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie	---

Neurologie	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie	---
Zobrazovací postupy 2 (LS)	Zobrazovací postupy 2 (ZS)	---	---
Cvičení v zobraz. metodách 2 (LS)	Cvičení v zobraz. metodách 2 (ZS)	---	---
Cvičení v radiační onkologii 1 (LS)	Cvičení v radiační onkologii 1 (ZS)	---	---
Cvičení v nukleární medicíně 1 (LS)	Cvičení v nukleární medicíně 1 (ZS)	---	---
Souvislá odborná praxe 2 (LS)	Souvislá odborná praxe 2 (ZS)	Souvislá odborná praxe 1	---
Nukleární medicína 2 (LS)	Nukleární medicína 2 (ZS)	---	---
Radiační onkologie 2 (LS)	Radiační onkologie 2 (ZS)	---	---
Soudní lékařství a zdravotnické právo	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie	---

Semináře k bakalářské práci 1	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie	---
Základy managementu ve zdravotnictví	---	Fyziologie Matematika Fyzika Biofyzika Anatomie zobrazovacích metod Radiační ochrana Radiologické přístroje Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologická fyzika Zdravotnická psychologie	---
Povinně volitelné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vyučující d)
Angličtina pro mírně pokročilé 1	---	---	Němčinapro mírně pokročilé 1 Němčina pro mírně pokročilé 2
Němčina pro mírně pokročilé 1	---	---	Angličtina pro mírně pokročilé 1 Angličtina pro mírně pokročilé 2
Angličtina pro mírně pokročilé 2	Angličtina pro mírně pokročilé 1	---	Němčina pro mírně pokročilé 1 Němčina pro mírně pokročilé 2
Němčina pro mírně pokročilé 2	Němčina pro mírně pokročilé 1	---	Angličtina pro mírně pokročilé 1 Angličtina pro mírně pokročilé 2
Volitelné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vyučující d)
SVOČ – aktivní účast I	---	---	---
SVOČ – aktivní účast II	---	---	---

Základy pracovního lékařství	---	---	---
Multikulturní péče	---	---	---
Ortopedie	---	Anatomie zobrazovacích metod Fyziologie Patologie Patologická fyziologie v rad. as. Radiologické přístroje 1	---
Ergonomie pro nelékařské obory	---	---	---
Ochrana obyvatelstva za mimořádných událostí	---	---	---
Sexuální poruchy a deviace	---	---	---
Prázdninová praxe 2	---	---	---
Zahraniční pracovní stáž	---	---	---
Volitelné předměty dalších oborů +celouniver. nabídka daného a nižšího ročníku	viz daný předmět	viz daný předmět	viz daný předmět

### 3. ročník

Povinné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
Epidemiologie a veřejné zdravotnictví	---	---	---
Zobrazovací postupy 3 (ZS)	---	Zobrazovací postupy 2	---
Cvičení v zobraz. metodách 3 (ZS)	---	Cvičení v zobraz. metodách 2	---
Cvičení v radiační onkologii 2 (ZS)	---	Cvičení v radiační onkologii 1	---
Souvislá odborná praxe 3	---	Souvislá odborná praxe 2	---
Cvičení v nukleární medicíně 2 (ZS)	---	Cvičení v nukleární medicíně 1	---
Nukleární medicína 3 (ZS)	---	Nukleární medicína 2	---
Radiační onkologie 3 (ZS)	---	Radiační onkologie 2	---
Semináře k bakalářské práci 2	---	Semináře k bakalářské práci 1	---
Sociální lékařství a zdravotnická etika	---	Soudní lékařství a zdravotnické právo	---

Zobrazovací metody a technologie	Zobrazovací postupy 3	---	---
Cvičení v zobraz. metodách 3 (LS)	Cvičení v zobraz. metodách 3 (ZS)	---	---
Cvičení v radiační onkologii 2 (LS)	Cvičení v radiační onkologii 2 (ZS)	---	---
Cvičení v nukleární medicíně 2 (LS)	Cvičení v nukleární medicíně 2 (ZS)	---	---
Nukleární medicína 3 (LS)	Nukleární medicína 3 (ZS)	---	---
Radiační onkologie 3 (LS)	Radiační onkologie 3 (ZS)	---	---
Volitelné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vyloučující d)
Didaktika klinické praxe	Základy ošetřování nemocných	---	---
Volitelné předměty dalších oborů +celouniver. nabídka daného a nižšího ročníku	viz daný předmět	viz daný předmět	viz daný předmět