

Studijní program: **B5345 – Specializace ve zdravotnictví**
 Akademický rok: **2020/2021**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní obor: **Radiologický asistent**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **00**

Etapa: **první**

Verze: **1**

Kreditní limit: **180 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 67 kreditů: 158

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
HUM/RDA02	Základy obecné a vývojové psychologie	1	0S+0S+26S	Zp	1	Z
LBF/RDA01	Matematika	2	15S+15S+0S	Zp,Zk	1	Z
LBF/RDA02	Fyzika	2	16S+10S+0S	Zp,Zk	1	Z
LBF/RDA03	Biofyzika	2	12S+18S+0S	Zp,Zk	1	Z
OPD/RDA01	Fyziologie	3	0S+0S+45S	Zp,Zk	1	Z
OPD/RDA10	Anatomie zobrazovacích metod	0	12S+15S+33S	Zp	1	Z
OSE/RDA01	Základy ošetřování nemocných 1	1	0S+45S+22S	Ko	1	Z
RAM/RDA01	Radiační ochrana	2	0S+6S+18S	Zp,Zk	1	Z
RAM/RDA02	Zobrazovací postupy 1	0	0S+0S+30S	Zp	1	Z
RAM/RDA03	Zobrazovací metody - praktická rad. as.	0*	0S+60S+0S	Zp	1	Z
RAM/RDA51	Nukleární medicína 1	0	0S+0S+15S	Zp	1	Z
RAM/RDA61	Radiobiologie	2	0S+0S+30S	Ko	1	Z
RAM/RDA62	Radiační onkologie 1	0	0S+0S+30S	Zp	1	Z
HUM/RDB01	Latina	1	0S+0S+24S	Ko	1	L
HUM/RDB03	Zdravotnická psychologie	2	0S+12S+12S	Zp,Zk	1	L
HUM/RDB04	Základy komunikace v ošetrovatelství	1	0S+11S+11S	Zp	1	L
LBF/RDB04	Radiologické přístroje 1	2	0S+28S+14S	Zp,Zk	1	L
OPD/RDB01	Patologická fyziologie v rad. as.	2	10S+2S+12S	Zp,Zk	1	L
OPD/RDB10	Anatomie zobrazovacích metod	5*	0S+0S+36S	Zp,Zk	1	L
OSE/RDB01	Základy ošetřování nemocných 2	1*	0S+20S+0S	Zp,Ko	1	L
OSE/RDB09	Ošetrovatelská prázdninová praxe	1*	0S+80S+0S	Zp	1	L
PAT/RDB01	Patologie	2*	0S+12S+24S	Zp,Zk	1	L
RAM/RDB02	Zobrazovací postupy 1	4*	0S+0S+24S	Ko	1	L
RAM/RDB03	Cvičení v zobrazovacích metodách 1	4*	0S+48S+0S	Ko	1	L
RAM/RDB04	Radiologická fyzika	2*	22S+8S+0S	Zp,Zk	1	L
RAM/RDB11	Souvislá odborná praxe 1	6*	0S+120S+0S	Zp	1	L
RAM/RDB51	Nukleární medicína 1	2*	0S+0S+12S	Ko	1	L
RAM/RDB62	Radiační onkologie 1	4*	0S+0S+24S	Ko	1	L
CH2/RDA01	Chirurgie a traumatologie	3*	0S+0S+39S	Zp,Zk	2	Z
IN1/RDA01	Vnitřní lékařství	2*	0S+0S+30S	Zp,Zk	2	Z
RAM/RDA21	Radiologické přístroje 2	3*	0S+9S+26S	Zp,Zk	2	Z
RAM/RDA22	Zobrazovací postupy 2	0*	0S+0S+39S	Zp	2	Z
RAM/RDA23	Cvičení v zobrazovacích metodách 2	0*	0S+65S+0S	Zp	2	Z
RAM/RDA24	Cvičení v radiační onkologii 1	0*	0S+65S+0S	Zp	2	Z
RAM/RDA25	Cvičení v nukleární medicíně 1	0*	0S+65S+0S	Zp	2	Z
RAM/RDA26	Souvislá odborná praxe 2	0*	0S+80S+0S	Zp	2	Z
RAM/RDA52	Nukleární medicína 2	0*	0S+0S+13S	Zp	2	Z
RAM/RDA63	Radiační onkologie 2	0*	0S+0S+26S	Zp	2	Z
FAR/RDB01	Farmakologie	1	0S+0S+15S	Ko	2	L
LBF/RDB11	Základy metodol. věd. práce, statistika	2	0S+14S+12S	Ko	2	L
MNG/RDB22	Soudní lékařství a zdravotnické právo	1	10S+0S+12S	Ko	2	L
OSE/RDB21	Semináře k bakalářské práci 1	1	0S+0S+10S	Zp	2	L

OSE/RDB22	Základy managementu ve zdravotnictví	1	0S+0S+22S	Ko	2	L
OSE/RDB23	Neurologie	1*	0S+0S+15S	Ko	2	L
RAM/RDB22	Zobrazovací postupy 2	4*	0S+0S+33S	Zp,Zk	2	L
RAM/RDB23	Cvičení v zobrazovacích metodách 2	5*	0S+55S+0S	Ko	2	L
RAM/RDB24	Cvičení v radiační onkologii 1	5*	0S+55S+0S	Ko	2	L
RAM/RDB25	Cvičení v nukleární medicíně 1	5*	0S+55S+0S	Ko	2	L
RAM/RDB26	Souvislá odborná praxe 2	11*	0S+160S+0S	Zp	2	L
RAM/RDB52	Nukleární medicína 2	2*	0S+0S+11S	Ko	2	L
RAM/RDB63	Radiační onkologie 2	3*	0S+0S+22S	Ko	2	L
MNG/RDA01	Základy ochrany a podpory veř. zdraví	3	0S+0S+30S	Ko	3	Z
OSE/RDA31	Semináře k bakalářské práci 2	0*	0S+0S+10S	Zp	3	Z
PVL/RDA02	Sociální lékařství a zdravotnická etika	2	0S+0S+22S	Zp,Zk	3	Z
RAM/RDA33	Zobrazovací postupy 3	0*	0S+0S+36S	Zp	3	Z
RAM/RDA34	Cvičení v zobrazovacích metodách 3	0*	0S+96S+0S	Zp	3	Z
RAM/RDA35	Cvičení v radiační onkologii 2	0*	0S+72S+0S	Zp	3	Z
RAM/RDA36	Souvislá odborná praxe 3	6*	0S+120S+0S	Ko	3	Z
RAM/RDA37	Cvičení v nukleární medicíně 2	0*	0S+72S+0S	Zp	3	Z
RAM/RDA53	Nukleární medicína 3	0*	0S+0S+12S	Zp	3	Z
RAM/RDA64	Radiační onkologie 3	0*	0S+0S+24S	Zp	3	Z
RAM/RDB33	Zobrazovací metody a technologie	5*	0S+0S+39S	Zp,Zk	3	L
RAM/RDB34	Cvičení v zobrazovacích metodách 3	12*	0S+104S+0S	Ko	3	L
RAM/RDB35	Cvičení v radiační onkologii 2	11*	0S+78S+0S	Ko	3	L
RAM/RDB37	Cvičení v nukleární medicíně 2	9*	0S+78S+0S	Ko	3	L
RAM/RDB53	Nukleární medicína 3	2*	0S+0S+13S	Zp,Zk	3	L
RAM/RDB64	Radiační onkologie 3	4*	0S+0S+26S	Zp,Zk	3	L

Státní závěrečná zkouška (statut bloku: A)

Počet předmětů: 3 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
RAM/RD091	Diagnostické zobrazovací postupy	0	0S+0S+0S	Szv	3	Z/L
RAM/RD092	Nukleární medicína	0	0S+0S+0S	Szv	3	Z/L
RAM/RD093	Radiační onkologie	0	0S+0S+0S	Szv	3	Z/L

Poznámka: Povinnou součástí státní závěrečné zkoušky je obhajoba bakalářské práce.**Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)**

Volba min.: 4 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
HUM/OA030	Němčina pro mírně pokročilé 1	0*	0S+0S+30S	Zp	2	Z
HUM/RDA20	Angličtina pro mírně pokročilé 1	0*	0S+0S+30S	Zp	2	Z
HUM/OB030	Němčina pro mírně pokročilé 2	4*	0S+0S+30S	Zp,Zk	2	L
HUM/RDB20	Angličtina pro mírně pokročilé 2	4*	0S+0S+30S	Zp,Zk	2	L

Poznámka: Ve 2. ročníku student volí jeden z jazyků (angličtinu nebo němčinu). Po dohodě s Ústavem společenských a humanitních věd jazyk možno zapsat už v 1. ročníku.**Volitelné předměty (statut bloku: C)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
LBF/RD051	Výpočetní tech. a lék. informatika	3	0S+12S+12S	Zp	1	Z

HUM/CBP01	Základy spec. pedagogiky pro bc. obory	2	10S+0S+20S	Zp,Ko	1	L
LBF/VCB31	Lékařská přístrojová technika	3*	0S+0S+30S	Zp	1	L
OPD/FZV01	Antropometrie v nelékařských oborech	2	0S+16S+0S	Zp	1	L
OPD/FZV02	Balneologie	1	6S+0S+6S	Ko	1	L
RAM/RDB30	Prázdninová praxe 1	6	0S+40S+0S	Zp	1	L
FZV/SE051	SVOČ - aktivní účast I	6	0S+0S+0S	Zp	2	Z/L
FZV/ZPS1M	Zahraniční pracovní stáž (1 měsíc)	5	0TR+4TR+0TR	Zp	2	Z/L
FZV/ZPS2M	Zahraniční pracovní stáž (2 měsíce)	10	0TR+8TR+0TR	Zp	2	Z/L
FZV/ZPS3M	Zahraniční pracovní stáž (3 měsíce)	15	0TR+12TR+0TR	Zp	2	Z/L
FZV/ZPS4M	Zahraniční pracovní stáž (4 měsíce)	20	0TR+16TR+0TR	Zp	2	Z/L
OPD/FZV03	Ergonomie pro nelékařské obory	1	0S+0S+16S	Ko	2	Z/L
PRL/O0011	Základy pracovního lékařství	1	0S+0S+6S	Zp	2	Z/L
RAM/FZV01	Ochrana obyvatelstva pro nelékař. obory	1	0S+0S+12S	Ko	2	Z/L
RAM/R0701	Radiology Practice in Imaging Procedures	7	0S+175S+0S	Zp	2	Z/L
RAM/R0702	Radiology Practice in Radiation Oncology	7	0S+175S+0S	Zp	2	Z/L
RAM/R0703	Radiology Practice in Nuclear Medicine	7	0S+175S+0S	Zp	2	Z/L
ORT/RDA21	Ortopedie	2*	0S+0S+30S	Ko	2	Z
OSE/RDA23	Multikulturní péče	2	0S+0S+10S	Zp	2	Z
RAM/FZV02	Praktická ultrasonografie	1*	0S+4S+4S	Zp,Ko	2	Z
POA/SPD	Sexuální poruchy a deviace	1	12S+0S+0S	Zp	2	L
RAM/RDB40	Prázdninová praxe 2	6	0S+40S+0S	Zp	2	L
FZV/SE052	SVOČ - aktivní účast II	6	0S+0S+0S	Zp	3	Z/L
HUM/FZV01	Praktická angličtina pro zdrav. obory	1*	0S+0S+10S	Ko	3	Z/L
POA/RDA72	Didaktika klinické praxe	6*	0S+5S+5S	Zp,Zk	3	Z

Poznámka: Za celou dobu studia musí student získat nejméně 18 kreditů za předměty volitelné. Student může zapisovat volitelné předměty i mimo studijní plán studovaného oboru, avšak pouze v omezené míře - viz SZŘ UP. Řešitelům SVOČ zapisuje předměty SVOČ I, SVOČ II studijní referentka.

Poznámka: Tento studijní plán platí pro studenty, kteří zahájili studium v ak. roce 2018/2019 a dříve.