

Studijní program: **B0914A360001 – Radiologická asistence**
 Akademický rok: **2020/2021**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní obor: **Radiologická asistence**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **00**

Etapa: **první**

Verze: **2019**

Kreditní limit: **180 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 69 kreditů: 166

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
HUM/RGA02	Obecná a vývojová psychologie	2	6S+12S+10S	Zp	1	Z
LBF/RGA01	Matematika	2	15S+15S+0S	Zp,Zk	1	Z
LBF/RGA02	Fyzika	2	15S+9S+0S	Zp,Zk	1	Z
LBF/RGA03	Biofyzika	2	20S+10S+0S	Zp,Zk	1	Z
MNG/RGA01	Základy ochrany a podpory veř. zdraví	1	10S+0S+6S	Ko	1	Z
OPD/RGA01	Fyziologie	2	0S+0S+30S	Zp,Zk	1	Z
OPD/RGA10	Anatomie zobrazovacích metod 1	4	40S+0S+20S	Zp	1	Z
OSE/RGA01	Základy ošetřování nemocných	3	0S+45S+15S	Ko	1	Z
RAM/RGA01	Radiační ochrana	2	0S+10S+24S	Zp,Zk	1	Z
RAM/RGA02	Zobrazovací postupy 1	2*	0S+0S+30S	Zp	1	Z
RAM/RGA03	Cvičení v zobrazovacích metodách 1	4*	0S+60S+0S	Zp	1	Z
RAM/RGA51	Nukleární medicína 1	2*	30S+0S+15S	Zp	1	Z
RAM/RGA61	Radiobiologie	1	0S+0S+17S	Ko	1	Z
RAM/RGA62	Radiační onkologie 1	2*	0S+0S+30S	Zp	1	Z
HUM/RGB01	Latina a lékařská terminologie	1	0S+10S+13S	Ko	1	L
HUM/RGB03	Zdravotnická psychologie	1*	4S+8S+12S	Ko	1	L
HUM/RGB04	Komunikace ve zdravotnictví	1	2S+12S+8S	Zp	1	L
LBF/RGB04	Radiologické přístroje 1	2	20S+22S+0S	Zp,Zk	1	L
OPD/RGB01	Patologická fyziologie v rad. as.	1*	8S+8S+8S	Zp,Zk	1	L
OPD/RGB10	Anatomie zobrazovacích metod 2	2*	16S+20S+0S	Zp,Zk	1	L
OSE/RGB01	První pomoc	2*	2S+16S+4S	Ko	1	L
OSE/RGB09	Ošetrovatelská prázdninová praxe	3*	0S+80S+0S	Zp	1	L
PAT/RGB01	Patologie	2*	0S+24S+12S	Zp,Zk	1	L
RAM/RGB02	Zobrazovací postupy 2	2*	0S+0S+24S	Zp,Zk	1	L
RAM/RGB03	Cvičení v zobrazovacích metodách 2	3*	0S+48S+0S	Ko	1	L
RAM/RGB04	Radiologická fyzika	2*	22S+8S+0S	Zp,Zk	1	L
RAM/RGB11	Souvislá odborná praxe 1	4*	0S+120S+0S	Zp	1	L
RAM/RGB51	Nukleární medicína 2	1*	12S+0S+12S	Ko	1	L
RAM/RGB62	Radiační onkologie 2	1*	0S+0S+24S	Ko	1	L
CH2/RGA01	Chirurgie a traumatologie	1	0S+0S+39S	Zp,Zk	2	Z
IN1/RGA01	Vnitřní lékařství	1*	0S+0S+18S	Zp,Zk	2	Z
RAM/RGA21	Radiologické přístroje 2	2*	0S+10S+26S	Zp,Zk	2	Z
RAM/RGA22	Zobrazovací postupy 3	2*	0S+0S+39S	Zp	2	Z
RAM/RGA23	Cvičení v zobrazovacích metodách 3	4*	0S+65S+0S	Zp	2	Z
RAM/RGA24	Cvičení v radiační onkologii 1	4*	0S+65S+0S	Zp	2	Z
RAM/RGA25	Cvičení v nukleární medicíně 1	4*	0S+65S+0S	Zp	2	Z
RAM/RGA26	Souvislá odborná praxe 2	3*	0S+80S+0S	Zp	2	Z
RAM/RGA52	Nukleární medicína 3	2*	13S+0S+17S	Zp	2	Z
RAM/RGA63	Radiační onkologie 3	2*	0S+0S+30S	Zp	2	Z
FAR/RGB01	Farmakologie	1*	0S+0S+15S	Ko	2	L
HUM/RGB11	Metodologie výzkumu	2	0S+12S+15S	Ko	2	L
OSE/RGB21	Semináře k bakalářské práci 1	1	6S+0S+4S	Zp	2	L

RAM/RGB22	Zobrazovací postupy 4	2*	0S+0S+34S	Zp,Zk	2	L
RAM/RGB23	Cvičení v zobrazovacích metodách 4	3*	0S+55S+0S	Ko	2	L
RAM/RGB24	Cvičení v radiační onkologii 2	3*	0S+55S+0S	Ko	2	L
RAM/RGB25	Cvičení v nukleární medicíně 2	3*	0S+55S+0S	Ko	2	L
RAM/RGB26	Souvislá odborná praxe 3	6*	0S+160S+0S	Zp	2	L
RAM/RGB52	Nukleární medicína 4	2*	16S+0S+11S	Zp,Zk	2	L
RAM/RGB63	Radiační onkologie 4	2*	0S+0S+28S	Zp,Zk	2	L
HUM/RGA31	Filozofie a etika	2	0S+27S+0S	Zp,Zk	3	Z
MIK/RGA31	Mikrobiologie	1	0S+8S+10S	Ko	3	Z
MNG/RGA22	Soudní lékařství a zdravotnické právo	1	0S+0S+15S	Ko	3	Z
MNG/RGA23	Základy managementu ve zdravotnictví	2	0S+15S+15S	Ko	3	Z
MNG/RGA24	Zdravotní politika a veř. zdravotnictví	2	0S+30S+0S	Ko	3	Z
OSE/RGA31	Semináře k bakalářské práci 2	1*	5S+0S+5S	Ko	3	Z
RAM/RGA33	Zobrazovací postupy 5	2*	0S+0S+36S	Zp	3	Z
RAM/RGA34	Cvičení v zobrazovacích metodách 5	4*	0S+96S+0S	Zp	3	Z
RAM/RGA35	Cvičení v radiační onkologii 3	4*	0S+72S+0S	Zp	3	Z
RAM/RGA36	Souvislá odborná praxe 4	4*	0S+120S+0S	Ko	3	Z
RAM/RGA37	Cvičení v nukleární medicíně 3	4*	0S+72S+0S	Zp	3	Z
RAM/RGA53	Nukleární medicína 5	2*	12S+0S+15S	Zp	3	Z
RAM/RGA64	Radiační onkologie 5	2*	0S+0S+27S	Zp	3	Z
OSE/RGB23	Neurologie	2	0S+0S+30S	Ko	3	L
RAM/RGB33	Zobrazovací postupy 6	2*	0S+0S+34S	Zp,Zk	3	L
RAM/RGB34	Cvičení v zobrazovacích metodách 6	6*	0S+104S+0S	Ko	3	L
RAM/RGB35	Cvičení v radiační onkologii 4	6*	0S+104S+0S	Ko	3	L
RAM/RGB37	Cvičení v nukleární medicíně 4	6*	0S+104S+0S	Ko	3	L
RAM/RGB53	Nukleární medicína 6	2*	13S+0S+14S	Zp,Zk	3	L
RAM/RGB64	Radiační onkologie 6	2*	0S+0S+27S	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/RG091	Diagnostické zobrazovací postupy	0	0S+0S+0S	Szv	3	Z/L
RAM/RG092	Nukleární medicína	0	0S+0S+0S	Szv	3	Z/L
RAM/RG093	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.: 10 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
RAM/RGB30	Prázdninová praxe 1	1	0S+40S+0S	Zp	1	L
HUM/NA030	Zdravotnická němčina 1	2	0S+0S+30S	Zp	2	Z
HUM/RGA20	Zdravotnická angličtina 1	2	0S+0S+30S	Zp	2	Z
HUM/NB030	Zdravotnická němčina 2	2*	0S+0S+30S	Zp,Zk	2	L
HUM/RGB20	Zdravotnická angličtina 2	2*	0S+0S+30S	Zp,Zk	2	L
RAM/RGB40	Prázdninová praxe 2	2*	0S+48S+0S	Zp	2	L
POA/RGA72	Didaktika klinické praxe výuky	1	0S+10S+10S	Zp,Zk	3	Z
ORT/RGA21	Ortopedie	2	0S+0S+30S	Ko	3	L

Poznámka: Student volí v rámci povinně volitelných předmětů jeden z cizích jazyků, celkem musí za povinně volitelné předměty získat 10 kreditů.

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Scm		Rok	Scm.
HUM/FZV02	Němčina pro zdravotníky	1	0S+0S+12S	Zp	1	Z/L
FZV/UZP	Úvod do studia zdrav. programů na FZV	1	0S+0S+14S	Zp	1	Z
FZV/PZP	Perspektivy zdravotnických povolání	1	0S+0S+14S	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
PRL/O0011	Základy pracovního lékařství	1	0S+0S+6S	Zp	2	Z/L
RAM/R0701	Radiology Practice in Imaging Procedures	7	0S+17S+0S	Zp	2	Z/L
RAM/R0702	Radiology Practice in Radiation Oncology	7	0S+17S+0S	Zp	2	Z/L
RAM/R0703	Radiology Practice in Nuclear Medicine	7	0S+17S+0S	Zp	2	Z/L
LBF/RG051	Výpočetní tech. a lék. informatika	1	0S+12S+12S	Zp	2	Z
OPD/FZVN1	Antropometrie v nelékařských oborech	1	8S+8S+0S	Ko	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
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

Poznámka: Za celou dobu studia musí studenti získat min. 4 kredity za předměty volitelné. Student může zapisovat volitelné předměty i mimo studijní plán studovaného programu, 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 akademickém roce 2019/2020 a později.