

Studijní program: **B0914A360001 - Radiologická asistence**

Akademický rok: **2026/2027**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Radiologická asistence**

Verze: **2019**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **180**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 69 kreditů: 166

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
HUM/RGA02	Obecná a vývojová psychologie	2	0S+0S+15S	Zp	1	ZS
LBF/RGA01	Matematika	2	15S+15S+0S	Zp,Zk	1	ZS
LBF/RGA02	Fyzika	2	15S+9S+0S	Zp,Zk	1	ZS
LBF/RGA03	Biofyzika	2	20S+10S+0S	Zp,Zk	1	ZS
MNG/RGA01	Základy ochrany a podpory veř. zdraví	1	4S+0S+4S	Ko	1	ZS
OPD/RGA01	Fyziologie	2	0S+0S+30S	Zp,Zk	1	ZS
OPD/RGA10	Anatomie zobrazovacích metod 1	4	40S+0S+20S	Zp	1	ZS
OSE/RGA01	Základy ošetřování nemocných	3	0S+36S+4S	Ko	1	ZS
RAM/RGA01	Radiační ochrana	2	0S+0S+20S	Zp,Zk	1	ZS
RAM/RGA02	Zobrazovací postupy 1	2	0S+0S+30S	Zp	1	ZS
RAM/RGA03	Cvičení v zobrazovacích metodách 1	4	0S+60S+0S	Zp	1	ZS
RAM/RGA51	Nukleární medicína 1	2	0S+0S+20S	Zp	1	ZS
RAM/RGA61	Radiobiologie	1	0S+0S+17S	Ko	1	ZS
RAM/RGA62	Radiační onkologie 1	2	0S+0S+24S	Zp	1	ZS
HUM/RGB01	Latina a lékařská terminologie	1	0S+8S+7S	Ko	1	LS
HUM/RGB03	Zdravotnická psychologie	1*	4S+8S+12S	Ko	1	LS
HUM/RGB04	Komunikace ve zdravotnictví	1	0S+15S+0S	Zp	1	LS
LBF/RGB04	Radiologické přístroje 1	2	20S+22S+0S	Zp,Zk	1	LS
OPD/RGB10	Anatomie zobrazovacích metod 2	2*	16S+20S+0S	Zp,Zk	1	LS
OSE/RGB09	Ošetřovatelská prázdninová praxe	3*	0S+80S+0S	Zp	1	LS
PAT/RGB01	Patologie	2*	0S+24S+12S	Zp,Zk	1	LS
PAT/RGB02	Patologická fyziologie v rad. as.	1*	8S+8S+8S	Zp,Zk	1	LS
RAM/RGB02	Zobrazovací postupy 2	2*	0S+0S+24S	Zp,Zk	1	LS
RAM/RGB03	Cvičení v zobrazovacích metodách 2	3*	0S+48S+0S	Ko	1	LS
RAM/RGB04	Radiologická fyzika	2*	20S+0S+0S	Zp,Zk	1	LS
RAM/RGB11	Souvislá odborná praxe 1	4*	0S+120S+0S	Zp	1	LS
RAM/RGB51	Nukleární medicína 2	1*	0S+0S+20S	Ko	1	LS
RAM/RGB62	Radiační onkologie 2	1*	0S+0S+24S	Ko	1	LS
ZIP/RGB01	První pomoc	2*	2S+13S+0S	Ko	1	LS
CH2/RGA01	Chirurgie a traumatologie	1	0S+0S+39S	Zp,Zk	2	ZS
IN1/RGA01	Vnitřní lékařství	1*	0S+0S+30S	Zp,Zk	2	ZS
RAM/RGA21	Radiologické přístroje 2	2*	0S+0S+30S	Zp,Zk	2	ZS
RAM/RGA22	Zobrazovací postupy 3	2*	0S+0S+39S	Zp	2	ZS
RAM/RGA23	Cvičení v zobrazovacích metodách 3	4*	0S+65S+0S	Zp	2	ZS
RAM/RGA24	Cvičení v radiační onkologii 1	4*	0S+65S+0S	Zp	2	ZS
RAM/RGA25	Cvičení v nukleární medicíně 1	4*	0S+65S+0S	Zp	2	ZS
RAM/RGA26	Souvislá odborná praxe 2	3*	0S+80S+0S	Zp	2	ZS
RAM/RGA52	Nukleární medicína 3	2*	0S+0S+20S	Zp	2	ZS
RAM/RGA63	Radiační onkologie 3	2*	0S+0S+24S	Zp	2	ZS
FAR/RGB01	Farmakologie	1*	0S+0S+15S	Ko	2	LS
RAM/RGB21	Semináře k bakalářské práci 1	1	4S+0S+3S	Zp	2	LS
RAM/RGB22	Zobrazovací postupy 4	2*	0S+0S+34S	Zp,Zk	2	LS
RAM/RGB23	Cvičení v zobrazovacích metodách 4	3*	0S+55S+0S	Ko	2	LS
RAM/RGB24	Cvičení v radiační onkologii 2	3*	0S+55S+0S	Ko	2	LS
RAM/RGB25	Cvičení v nukleární medicíně 2	3*	0S+55S+0S	Ko	2	LS
RAM/RGB26	Souvislá odborná praxe 3	6*	0S+160S+0S	Zp	2	LS
RAM/RGB27	Metodologie výzkumu	2	0S+10S+5S	Ko	2	LS
RAM/RGB52	Nukleární medicína 4	2*	0S+0S+20S	Zp,Zk	2	LS

RAM/RGB63	Radiační onkologie 4	2*	0S+0S+24S	Zp,Zk	2	LS
HUM/RGA31	Etika zdravotnické péče	1	0S+2S+8S	Ko	3	ZS
MIK/RGA31	Mikrobiologie	1	0S+8S+10S	Ko	3	ZS
MNG/RGA22	Soudní lékařství a zdravotnické právo	1	0S+0S+15S	Ko	3	ZS
MNG/RGA23	Základy managementu ve zdravotnictví	2	0S+0S+15S	Ko	3	ZS
MNG/RGA24	Zdravotní politika a veř. zdravotnictví	2	0S+0S+15S	Ko	3	ZS
RAM/RGA31	Semináře k bakalářské práci 2	1*	4S+0S+4S	Ko	3	ZS
RAM/RGA33	Zobrazovací postupy 5	3*	0S+0S+36S	Zp	3	ZS
RAM/RGA34	Cvičení v zobrazovacích metodách 5	4*	0S+72S+0S	Zp	3	ZS
RAM/RGA35	Cvičení v radiační onkologii 3	4*	0S+72S+0S	Zp	3	ZS
RAM/RGA36	Souvislá odborná praxe 4	4*	0S+120S+0S	Ko	3	ZS
RAM/RGA37	Cvičení v nukleární medicíně 3	4*	0S+72S+0S	Zp	3	ZS
RAM/RGA53	Nukleární medicína 5	2*	0S+0S+27S	Zp	3	ZS
RAM/RGA64	Radiační onkologie 5	2*	0S+0S+24S	Zp	3	ZS
RAM/RGB32	Neurologie	2	0S+0S+15S	Ko	3	LS
RAM/RGB33	Zobrazovací postupy 6	2*	0S+0S+34S	Zp,Zk	3	LS
RAM/RGB34	Cvičení v zobrazovacích metodách 6	6*	0S+72S+0S	Ko	3	LS
RAM/RGB35	Cvičení v radiační onkologii 4	6*	0S+72S+0S	Ko	3	LS
RAM/RGB37	Cvičení v nukleární medicíně 4	6*	0S+72S+0S	Ko	3	LS
RAM/RGB53	Nukleární medicína 6	2*	0S+0S+27S	Zp,Zk	3	LS
RAM/RGB64	Radiační onkologie 6	2*	0S+0S+24S	Zp,Zk	3	LS

Státní závěrečná zkouška (A)

Předmětů: 3 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
RAM/RG091	Diagnostické zobrazovací postupy	0	0S+0S+0S	Szv	3
RAM/RG092	Nukleární medicína	0	0S+0S+0S	Szv	3
RAM/RG093	Radiační onkologie	0	0S+0S+0S	Szv	3

Povinnou součástí státní závěrečné zkoušky je obhajoba bakalářské práce.

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
RAM/RGB30	Prázdninová praxe 1	1	0S+40S+0S	Zp	1 LS
HUM/NA030	Zdravotnická němčina 1	2	0S+0S+15S	Zp	2 ZS
HUM/RGA20	Zdravotnická angličtina 1	2	0S+0S+15S	Zp	2 ZS
HUM/NB030	Zdravotnická němčina 2	2*	0S+0S+15S	Zp,Zk	2 LS
HUM/RGB20	Zdravotnická angličtina 2	2*	0S+0S+15S	Zp,Zk	2 LS
RAM/RGB40	Prázdninová praxe 2	2	0S+40S+0S	Zp	2 LS
POA/RGA72	Didaktika klinické praxe výuky	1	0S+8S+2S	Zp,Zk	3 ZS
HUM/RGB21	Komunikační a prezentační dovednosti	2	0S+10S+5S	Ko	3 LS

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

Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
FZV/DSS1	Dobrovolnictví v sociálních službách I	2	0S+30S+7S	Zp	1
FZV/DSS2	Dobrovolnictví v sociálních službách II	2	0S+30S+7S	Zp	1
HUM/FZV02	Němčina pro zdravotníky I.	1	0S+0S+12S	Zp	1
HUM/FZV03	Španělština pro zdravotníky	1	0S+0S+18S	Zp	1
FZV/UZP	Úvod do studia zdrav. programů na FZV	1	0S+0S+14S	Zp	1 ZS
FYT/FZV02	Entrepreneurship in Healthcare	2	3S+9S+0S	Ko	1 LS
FYT/FZV03	Management Tools in Healthcare	2	3S+9S+0S	Ko	1 LS
FZV/CSHM	Communic. Skills for Healthcare Managers	2	0S+0S+18S	Ko	1 LS
FZV/PZP	Perspektivy zdravotnických povolání	1	0S+0S+8S	Zp	1 LS

FZV/SE051	SVOČ - aktivní účast I	6	0S+0S+0S	Zp	2	
FZV/ZPS1M	Zahraniční pracovní stáž (1 měsíc)	5	0TR+4TR+0TR	Zp	2	
FZV/ZPS2M	Zahraniční pracovní stáž (2 měsíce)	10	0TR+8TR+0TR	Zp	2	
FZV/ZPS3M	Zahraniční pracovní stáž (3 měsíce)	15	0TR+12TR+0TR	Zp	2	
FZV/ZPS4M	Zahraniční pracovní stáž (4 měsíce)	20	0TR+16TR+0TR	Zp	2	
HUM/FZV04	Němčina pro zdravotníky II.	1*	0S+0S+12S	Zp	2	
PRL/O0011	Základy pracovního lékařství	1	0S+0S+6S	Zp	2	
RAM/R0701	Radiology Practice in Imaging Procedures	7	0S+17S+0S	Zp	2	
RAM/R0702	Radiology Practice in Radiation Oncology	7	0S+17S+0S	Zp	2	
RAM/R0703	Radiology Practice in Nuclear Medicine	7	0S+17S+0S	Zp	2	
RAM/R0704	Orientation & Language Module	2	15S+0S+15S	Zp	2	
RAM/R0705	CT and MRI Parameters and Protocols	5	20S+40S+20S	Zk	2	
RAM/R0706	Personalised Clinical Placement	10	0S+200S+0S	Zp	2	
RAM/R0707	Final Clinical Project & Presentation	3	0S+10S+0S	Zp	2	
RAM/R0708	Advanced Topics in Radiation Oncology	2	5S+0S+10S	Zp	2	
RAM/R0709	Advanced Topics in Nuclear Medicine	2	5S+10S+0S	Zp	2	
HUM/R0702	AJ pro radiology v přeshranič. konceptu	1	0S+2S+12S	Zp	2	ZS
LBF/RG051	Výpočetní tech. a lék. informatika	1	0S+12S+12S	Zp	2	ZS
OPD/FZVN0	Antropometrie v nelékařských oborech	1	8S+8S+0S	Ko	2	ZS
RAM/FZV02	Praktická ultrasonografie	1*	0S+4S+4S	Zp,Ko	2	ZS
RAM/RGA41	Radiologická anatomie 1	1*	0S+14S+0S	Ko	2	ZS
OSE/FZV09	Dětská paliativní péče	1	2S+11S+1S	Ko	2	LS
POA/SPD	Sexuální poruchy a deviace	1	12S+0S+0S	Zp	2	LS
RAM/RGB41	Radiologická anatomie 2	1*	0S+14S+0S	Ko	2	LS
FZV/SE052	SVOČ - aktivní účast II	6	0S+0S+0S	Zp	3	
HUM/FZV01	Praktická angličtina pro zdrav. obory	1*	0S+0S+10S	Ko	3	
FZV/KKC	Nastartuj svou kariéru	1	7S+0S+0S	Zp	3	LS
OSE/FZV09	Dětská paliativní péče	1	2S+11S+1S	Ko	3	LS

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.