

Katedra záchranářství a radiologieStudijní program: **B0914P360017 – Radiologická asistence**Forma studia: **prezenční****FZS RA 20 – povinné předměty (statut bloku: A)**

Kat./zkr.	Název předmětu	Počet KB	Rozsah Př + Sem + Cv	Zakončení	Doporučený ročník a semestr
KZR/AFR2	Anatomie a fyziologie	4	24S+0S+24	Zp,Zk	1/ZS
KZR/LTR2	Odborná latinská terminologie	2	0+0+24S	Zp	1/ZS
KZR/OPR2	Odborná oše. praxe - interna + chirurgie	3	0+80S+0	Zp	1/ZS
KZR/PPR2	První pomoc	2	0+24S+0S	Zp	1/ZS
KZR/PT1R2	Přístrojová technika I.	2	24S+0+0	Zp	1/ZS
KZR/PZR2	Právo a zdravotnická legislativa	2	0+0+24S	Zp	1/ZS
KZR/RA1R2	Radiobiologie I.	2	24S+0+0	Zp	1/ZS
KZR/VFR2	Vybrané kapitoly z apl. fyziky	4	24S+0+24S	Zp,Zk	1/ZS
KZR/VMR2	Vybrané kapitoly z apl. matematiky	4	24S+0+24S	Zp,Zk	1/ZS
KZR/VOR2	Vybrané kapitoly z oše. postupů	3	12S+24S+0S	Zp,Zk	1/ZS
KZR/BIR2	Biochemie	2	12S+0+12S	Zp	1//LS
KZR/FAR2	Farmakologie	2	24S+0+0	Zp	1//LS
KZR/CHR2	Základy oše. péče v chir. oborech	2	12S+12S+0S	Zp	1//LS
KZR/IR2	Základy oše. péče v interních oborech	2	10S+12S+0S	Zp	1//LS
KZR/KRR2	Konvenční radiologie	4	24S+24S+0S	Zp,Zk	1//LS
KZR/PAR2	Patologie	3	24S+0+12S	Zp	1//LS
KZR/PD1R2	Praxe v diagnostickém zobrazování I.	3	0+80S+0	Zp	1//LS
KZR/PT2R2	Přístrojová technika II.	3	24S+7S+12S	Zp,Zk	1//LS
KZR/RAR2	Radiologická anatomie	4	24S+24S+0S	Zp,Zk	1//LS
KZR/RA2R2	Radiobiologie II., radiační ochrana	3	24S+0+12S	Zp,Zk	1//LS
KZR/ZIR2	Zdravotnické inf. systémy a telemedicína	2	0+0+24S	Zp	1//LS
KZR/NM1R2	Nukleární medicína I.	3	16S+8S+8S	Zp	2/ZS
KZR/ON1R2	Odborná praxe I. - Nukleární medicína I.	2	0+40S+0	Zp	2/ZS
KZR/OR1R2	Odborná praxe I. - Radiační onkologie I.	3	0+80S+0	Zp	2/ZS
KZR/PD2R2	Praxe v diagnostickém zobrazování II.	4	0+120S+0	Zp	2/ZS
KZR/RFR2	Radiologická fyzika	3	16S+8S+8S	Zp,Zk	2/ZS
KZR/RGR2	Radiodiagnostika	3	16S+8S+8S	Zp,Zk	2/ZS
KZR/RT1R2	Radioterapie I.	4	16S+8S+8S	Zp	2/ZS
KZR/VZR2	Veřejné zdravotnictví a soc. lékařství	3	16S+0+16S	Zp,Zk	2/ZS
KZR/CT1R2	Radiodiagnostika CT I.	3	16S+0+8S	Zp	2/LS
KZR/EPR2	Epidemiologie	2	8S+0+8S	Zp	2/LS
KZR/EZR2	Etika ve zdravotnictví	2	8S+0+8S	Zp	2/LS
KZR/KZR2	Komunikace ve zdravotnictví	2	0+0+16S	Zp	2/LS
KZR/NM2R2	Nukleární medicína II.	3	16S+0+8S	Zp	2/LS
KZR/ON2R2	Odborná praxe II. - Nukl. medicína II.	3	0+80S+0	Zp	2/LS
KZR/OR2R2	Odborná praxe II. - Rad. onkologie II.	3	0+80S+0	Zp	2/LS
KZR/PD3R2	Praxe v diagnostickém zobrazování III.	3	0+80S+0	Zp	2/LS
KZR/RT2R2	Radioterapie II.	3	16S+0+8S	Zp	2/LS
KZR/SBR2	Seminář k bakalářské práci	3	0+0+16S	Zp	2/LS
KZR/ULR2	Ultrazvuk	2	8S+0+8S	Zp,Zk	2/LS
KZR/VVR2	Výzkum a metody vědecké práce	4	16S+0+8S	Zp,Zk	2/LS
KZR/ZPR2	Zdravotnická psychologie	3	16S+0+8S	Zp,Zk	2/LS
KZR/CT2R2	Radiodiagnostika CT II.	4	21S+0+21S	Zp,Zk	3/ZS
KZR/MRR2	Radiodiagnostika MR	4	14S+14S+14S	Zp,Zk	3/ZS

KZR/NM3R2	Nukleární medicína III.	4	14S+14S+14S	Zp,Zk	3/ZS
KZR/ON3R2	Odborná praxe III. - Nukl. medicína III.	3	0+80S+0	Zp	3/ZS
KZR/OR3R2	Odborná praxe III. - Rad. onkologie III.	2	0+40S+0	Zp	3/ZS
KZR/PD4R2	Praxe v diagnostickém zobrazování IV.	5	0+160S+0	Zp	3/ZS
KZR/RT3R2	Radioterapie III.	6	14S+14S+14S	Zp,Zk	3/ZS
KZR/VKR2	Vybrané kapitoly z managementu	2	7S+0+7S	Zp	3/ZS
KZR/ZER2	Základy pedagogiky a edukace	2	7S+0+7S	Zp	3/ZS
KZR/AGR2	Angiografie a intervenční radiologie	3	14S+0+7S	Zp,Zk	3/LS
KZR/BPR2	Bakalářská práce	5	0+0+5S	Zp,Zk	3/LS
KZR/DNR2	Diag. met. v neurologii a neurochirurgii	2	7S+0+7S	Zp	3/LS
KZR/DOR2	Diag. met. v ortopedii a traumatologii	2	7S+0+7S	Zp	3/LS
KZR/DPR2	Diagnostické metody v pediatrii	2	7S+0+7S	Zp	3/LS
KZR/IKR2	Intervenční kardiologie	3	14S+0+7S	Zp,Zk	3/LS
KZR/ON4R2	Odborná praxe IV. - Nukl. medicína IV.	3	0+80S+0	Zp,Zk	3/LS
KZR/OR4R2	Odborná praxe IV. - Rad. onkologie IV.	3	0+80S+0	Zp,Zk	3/LS
KZR/PD5R2	Praxe v diagnostickém zobrazování V.	4	0+120S+0	Zp,Zk	3/LS

FZS RA 20 – povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Kat./zkr.	Název předmětu	Počet KB	Rozsah Př + Sem + Cv	Zakončení	Doporučený ročník a semestr
KZR/AJR2	Odborná konverzace v anglickém jazyce	2	0+0+24S	Zp, ZK	1/LS
KZR/NJR2	Odborná konverzace v německém jazyce	2	0+0+24S	Zp, ZK	1/LS

FZS RA 20 – výběrové předměty (statut bloku: C)

Kat./zkr.	Název předmětu	Počet KB	Rozsah Př + Sem + Cv	Zakončení	Doporučený ročník a semestr
KZR/PTR2	Přístr. technika a vybavení v KZ a. s.	2	0+0+24S	Zp	1/ZS
KZR/PRR2	Radioter. v kazuistikách z klin. praxe	2	0+0+24S	Zp	2/ZS
KZR/RKR2	Radiodiagn. v kazuistikách z klin. praxe	2	0+0+24S	Zp	2/ZS
KZR/NKR2	Nukl. med. v kazuistikách z klin. praxe	2	0+0+16S	Zp	2/LS
KZR/ZDR2	Zobrazování v mamární diagnostice	2	0+0+24S	Zp	3/ZS

FZS RA 20 SZ – Státní zkouška (statut bloku: A)

Kat./zkr.	Název předmětu	Počet KB	Rozsah Př+Sem+Cv	Zakončení	Doporučený ročník a semestr
KZR/SNM2	Nukleární medicína	0	-	SZ	3/LS
KZR/SRA2	Radioterapie	0	-	SZ	3/LS
KZR/SRR2	Radiodiagnostika	0	-	SZ	3/LS

Poznámka: Studijní plán v souladu s akreditací platnou od AR 2020/2021

SZ = 180 KB; 178 (statut A – povinné) + 2 (statut B – povinně volitelné – jazyk).