



STANDARD ZANIMANJA

**VIŠI RADIOLOŠKI TEHNIČAR/ RADIOLOŠKA
TEHNIČARKA**

SADRŽAJ

1.	OPŠTE INFORMACIJE O ZANIMANJU.....	2
2.	TIPIČNI POSLOVI U OKVIRU ZANIMANJA	3
3.	KLJUČNI POSLOVI.....	5
3.1.	GRUPA POSLOVA: ANALIZA, PLANIRANJE I ORGANIZACIJA RADA	5
3.2.	GRUPA POSLOVA: PRIPREMA POSLA I RADNOG MJESTA	7
3.3.	GRUPA POSLOVA: OPERATIVNI POSLOVI	9
3.4.	GRUPA POSLOVA: KOMERCIJALNI POSLOVI	19
3.5.	GRUPA POSLOVA: ADMINISTRATIVNI POSLOVI.....	20
3.6.	GRUPA POSLOVA: POSLOVI RUKOVOĐENJA.....	21
3.7.	GRUPA POSLOVA: NADZOR RADA	21
3.8.	GRUPA POSLOVA: OBEZBJEĐIVANJE KVALITETA	22
3.9.	GRUPA POSLOVA: ODRŽAVANJE I POPRAVKE.....	23
3.10.	GRUPA POSLOVA: KOMUNIKACIJA	24
3.11.	GRUPA POSLOVA: OČUVANJE ZDRAVLJA I OKOLINE.....	26
4.	OSTALE INFORMACIJE O ZANIMANJU.....	28
5.	REFERENTNI PODACI.....	29

Napomena:

Svi izrazi koji se u ovom dokumentu koriste u muškom rodu, obuhvataju iste izraze u ženskom rodu.

1. OPŠTE INFORMACIJE O ZANIMANJU

NAZIV ZANIMANJA: VIŠI RADIOLOŠKI TEHNIČAR/ VIŠA RADIOLOŠKA TEHNIČARKA

NIVO: V

OPIS ZANIMANJA:

Viši radiološki tehničar učestvuje u prijemu pacijenta u Ugrentni centar ili odgovarajuću kliniku/ odjeljenje hospitalne ustanove ili ustanove primarne zdravstvene zaštite, kao i u izvođenju radioloških procedura i tehnika. Priprema pacijente za dijagnostičke i terapijske procedure i zbrinjava ih nakon obavljenih procedura. Sprovodi različite vrste radioloških procedura, protokola i tehnika koji omogućavaju prepoznavanje i praćenje toka bolesti pacijenta, korišćenjem odgovarajuće opreme, uz primjenu mjera zaštite kako bi pacijente i sebe zaštitio od zračenja.

KOMPETENCIJE

Viši radiološki tehničar:

- Planira aktivnosti za izvođenje radioloških procedura i tehnika u ustanovama primarne zdravstvene zaštite i hospitalnim ustanovama
- Organizuje sopstveni rad i optimizuje dozu zračenja za sprovođenje radioloških procedura i tehnika
- Priprema opremu, materijale i radno mjesto za izvođenje radioloških procedura i tehnika u ustanovama primarne zdravstvene zaštite i hospitalnim ustanovama
- Vršiti ličnu pripremu za izvođenje radioloških procedura i tehnika
- Učestvuje u prijemu pacijenata sa akutnim/ urgentnim stanjima u cilju izvođenja urgentnih radioloških procedura i tehnika u hospitalnim ustanovama
- Učestvuje u prijemu hospitalizovanih pacijenata i pacijenata primarne zdravstvene zaštite u cilju sprovođenja radioloških procedura i tehnika
- Upoznavanje pacijenata sa radiološkim procedurama, procedurama nuklearne medicine i interventne radiologije
- Obavlja pripremu pacijenata za dijagnostičke i radiološke procedure i tehnike
- Izvodi radiološke procedure, protokole i tehnike u ustanovama primarne zdravstvene zaštite, po standardizovanim protokolima ili protokolima koje mu nalaže specijalista radiologije
- Izvodi radiološke procedure i procedure kod akutnih/ hitnih stanja u hospitalnim ustanovama, po standardizovanim protokolima ili protokolima koje mu nalaže specijalista radiologije
- Vršiti završne poslove, zbrinjavanje pacijenata, kao i bilježenje doze zračenja nakon sprovedene dijagnostičke i/ili radiološke procedure i tehnike
- Vodi medicinsku dokumentaciju u okviru svojih nadležnosti i evidentiranje dozu zračenja u zdravstvenom kartonu pacijenta
- Sprovodi postupke za kontrolu kvaliteta svoga rada i kontrolu kvaliteta radiološke slike
- Vršiti osnovno održavanje radiološke opreme, pribora, instrumenata i materijala za rad
- Komunicira sa nadređenima i saradnicima, u skladu sa pravilima poslovne komunikacije
- Komunicira sa pacijentima, u skladu sa pravilima poslovne komunikacije
- Sprovodi postupke i mjere za zaštitu na radu i primenjuje mjere zaštite pacijenta i okoline od jonizujućeg zračenja
- Sprovodi postupke i mjere za zaštitu zdravlja i okoline i upoznaje pacijenta sa zaštitom okoline nakon unosa radionuklida ili kontaminacije organizma

2. TIPIČNI POSLOVI U OKVIRU ZANIMANJA

Grupe poslova	Ključni poslovi
Analiza, planiranje i organizacija rada	<ul style="list-style-type: none"> - Planiranje aktivnosti za izvođenje radioloških procedura i tehnika u ustanovama primarne zdravstvene zaštite i hospitalnim ustanovama - Organizacija sopstvenog rada i optimizacija doze zračenja za sprovođenje radioloških procedura i tehnika
Priprema posla i radnog mjesta	<ul style="list-style-type: none"> - Pripremanje opreme, materijala i radnog mjesta za izvođenje radioloških procedura i tehnika u ustanovama primarne zdravstvene zaštite i hospitalnim ustanovama - Lična priprema za izvođenje radioloških procedura i tehnika
Operativni poslovi	<ul style="list-style-type: none"> - Učestvovanje u prijemu pacijenata sa akutnim/ urgentnim stanjima u cilju izvođenja radioloških procedura i tehnika u hospitalnim ustanovama - Učestvovanje u prijemu hospitalizovanih pacijenata i pacijenata primarne zdravstvene zaštite u cilju sprovođenja radioloških procedura i tehnika - Upoznavanje pacijenata sa radiološkim procedurama, procedurama nuklearne medicine i interventne radiologije - Obavljanje pripreme pacijenta za dijagnostičke i radiološke procedure i tehnike - Izvođenje radioloških procedura, protokola i tehnika u ustanovama primarne zdravstvene zaštite, po standardizovanim protokolima ili protokolima koje mu nalaže specijalista radiologije - Izvođenje radioloških procedura i procedura kod akutnih/ hitnih stanja u hospitalnim ustanovama, po standardizovanim protokolima ili protokolima koje mu nalaže specijalista radiologije - Završni poslovi, zbrinjavanje pacijenta i evidentiranje doze zračenja nakon sprovedene dijagnostičke i/ili radiološke procedure i tehnike
Komercijalni poslovi	<ul style="list-style-type: none"> - Nema komercijalnih poslova
Administrativni poslovi	<ul style="list-style-type: none"> - Vođenje medicinske dokumentacije u okviru svojih nadležnosti i evidentiranje doze zračenja u zdravstvenom kartonu pacijenta
Poslovi rukovođenja	<ul style="list-style-type: none"> - Nema poslova rukovođenja
Nadzor rada	<ul style="list-style-type: none"> - Nema poslova nadzora rada
Obezbeđivanje kvaliteta	<ul style="list-style-type: none"> - Sprovođenje postupaka za kontrolu kvaliteta svoga rada i kontrolu kvaliteta radiološke slike
Održavanje i popravke	<ul style="list-style-type: none"> - Osnovno održavanje radiološke opreme, pribora, instrumenata i materijala za rad
Komunikacija	<ul style="list-style-type: none"> - Komunikacija sa nadređenima i saradnicima, u skladu sa pravilima poslovne komunikacije - Komunikacija sa pacijentima, u skladu sa pravilima poslovne komunikacije

Grupe poslova	Ključni poslovi
Očuvanje zdravlja i okoline	<ul style="list-style-type: none">- Sprovođenje postupaka i mjera za zaštitu na radu i primjenjivanje mjera zaštite pacijenta i okoline od jonizujućeg zračenja- Sprovođenje postupaka i mjera za zaštitu zdravlja i okoline i upoznavanje pacijenta sa zaštitom okoline nakon unosa radionuklida ili kontaminacije organizma

3. KLJUČNI POSLOVI

3.1. GRUPA POSLOVA: ANALIZA, PLANIRANJE I ORGANIZACIJA RADA

3.1.1. Ključni posao: Planiranje aktivnosti za izvođenje radioloških procedura i tehnika u ustanovama primarne zdravstvene zaštite i hospitalnim ustanovama

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Pregleda dnevni raspored **planiranih poslova** za izvođenje radioloških procedura i tehnika u cilju njihove realizacije

Planirani poslovi: učestvovanje u prijemu pacijenata za izvođenje izvođenje radioloških i urgentnih radioloških procedura i tehnika, upoznavanje pacijenata sa dijagnostičkim i/ili radioterapijskim procedurama i tehnikama, priprema pacijenata za dijagnostičke i radiološke procedure, izvođenje radioloških procedura, protokola i tehnika, zbrinjavanje nakon obavljenih dijagnostičkih i/ili radioterapijskih procedura i tehnika i dr.

- Analizira raspoloživa **medicinska sredstva, instrumente, aparate i prateću opremu** za izvođenje radioloških procedura u ustanovama primarne zdravstvene zaštite i hospitalnim ustanovama

Medicinska sredstva: sterilne gaze, igle, zavoji i špricevi, dezinfekciona sredstva, gelovi za ultrazvučnu dijagnostiku i dr.

Instrumenti, aparati i prateća oprema: EKG, defibrilator, RTG aparati, CT aparat, MR aparat, aparat za mjerenje pritiska, pumpe, aparati za aplikaciju kontrastnog sredstva, radioterapijski aparati, ultrazvučni aparati, Gama kamera, mamograf, pulsni oksimetar, intravenska kanila, sredstvo za punkciju, sistemi za infuziju i drenažu, računar sa odgovarajućim programom za izvođenje radioloških procedura, zaštitna oprema o jonizujućeg zračenja i dr.)

- Analizira potrebe za izvođenje **radioloških procedura i tehnika** u skladu sa napravljenim planom zakazanih pacijenata, hitnih intervencija i potreba pacijenata

Radiološke procedure i tehnike: RTG (klasična radiografija), UZ (ultrazvučna dijagnostika), mamografiju, CT (skener), MR (magnetna rezonanca), inteventna radiologija (vaskularna i nevascularna), dijagnostika dojke, procedure nuklearne medicine, onkologije i radioterapije, stomatološka radiodijagnostika i dr.

- Planira sopstveni rad, u skladu sa rasporedom radioloških procedura, hitnim intervencijama i potrebama pacijenata, u dogovoru sa radiologom ili radijacionim onkologom

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Organizacija rada za izvođenje radioloških procedura i tehnika
- Materijal i oprema za izvođenje radioloških procedura i tehnika
- Informaciono-komunikacione tehnologije u radiologiji

3.1.2. Ključni posao: Organizacija sopstvenog rada i optimizacija doze zračenja za sprovođenje radioloških procedura i tehnika

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Procjenjuje vrijeme trajanja planiranih aktivnosti za izvođenje radioloških procedura i tehnika
- Planira aktivnosti za izvođenje **radioloških procedura i tehnika**, u cilju uspješne organizacije sopstvenog rada

Radiološke procedure i tehnike: klasična radiološka dijagnostika, UZ (ultrazvučna dijagnostika), momografiju, CT (skener), MR (magnetna rezonanca), intrentna radiologija (vaskularna i nevaskularna), dijagnostika dojke, procedure nuklearne medicine, onkologije i radioterapije, stomatološka radiodijagnostika i dr.
- Organizuje sprovođenje mjera zaštite, dezinfekcije i radnih površina prije i nakon izvođenja radioloških procedura i tehnika
- Organizuje sprovođenje mjera zaštite, dezinfekcije i dekontaminacije radnih površina od radioaktivnog materijala i otpada na zakonom propisani način za oblast nuklearne medicine
- Optimizuje dozu zračenja za sprovođenje radioloških procedura i tehnika u zavisnosti od starosti i konstitucije pacijenta, kao i udaljenosti od izvora X zračenja (za rtg), na zadatom modelu
- Evidentira u medicinskoj dokumentaciji obavljene procedure dezinfekcije radnih površina za potrebe izvođenja radioloških procedura i tehnika
- Upoznaje pacijenta sa zaštitom okoline nakon unosa radionuklida ili kontaminacije organizma
- Evidentira u medicinskoj dokumentaciji obavljene metode dezinfekcije i dekontaminacije

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Organizacija rada za izvođenje radioloških procedura i tehnika
- Mjere dezinfekcije
- Evidencija obavljenih procedura dezinfekcije radnih površina

3.2. GRUPA POSLOVA: PRIPREMA POSLA I RADNOG MJESTA

3.2.1. Ključni posao: Pripremanje opreme, materijala i radnog mjesta za izvođenje radioloških procedura i tehnika u ustanovama primarne zdravstvene zaštite i hospitalnim ustanovama

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Provjetrava radne prostorije u cilju stvaranja odgovarajućih mikroklimatskih uslova
- Prilagođava adekvatnu temperaturu radne prostorije, u cilju obezbjeđivanja odgovarajućih uslova rada
- Sprovodi ličnu higijenu i dezinfekciju radnih površina prije i nakon izvođenja radioloških procedura pomoću **sredstava za higijenu i dezinfekciju**
 - Sredstva za higijenu i dezinfekciju:** tečni sapun, etil-alkohol 70%, cidex, preparati hlora, jod i dr.
 - Sredstva za higijenu i dezinfekciju:** tečni sapun, etil-alkohol 70%, cidex, preparati hlora, jod i dr.
- Vrš pripremu za sterilizaciju i dezinfekciju odgovarajućih **aparata i prateće opreme** za potrebe izvođenja radioloških procedura i tehnika
 - Aparati i prateća oprema:** RTG aparati, CT aparat, MR aparat, aparati za aplikaciju kontrastnog sredstva, radioterapijski aparati, ultrazvučni aparati, Gama kamera i dr.
- Vrš pripremu aparata, prateće opreme za rad i **lične zaštite za rad** za izvođenje radioloških procedura i tehnika
 - Lična zaštita za rad:** mantil, klompe, higijenske rukavice, zaštitne maske, naočare, zaštitna oprema od jonizacionih zračenja, zaštitna oprema za rad sa citostaticima i biološkom terapijom i dr.
- Prilagođava adekvatno osvjetljenje, u skladu sa potrebama izvođenja radioloških procedura i tehnika

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Priprema radnog mjesta za izvođenje radioloških procedura i tehnika
- Mjere dezinfekcije, sterilizacije i dekontaminacije
- Priprema aparata i prateće i opreme za izvođenje radioloških procedura i tehnika
- Lična priprema i zaštita za izvođenje radioloških procedura i tehnika

3.2.2. Ključni posao: Lična priprema za izvođenje radioloških procedura i tehnika

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Nosi propisanu radnu uniformu i dozimetar, u skladu sa kodeksom oblačenja u struci i vrste ustanove u kojoj radi
- Usklađuje estetski i higijenski izgled, u skladu sa profesionalnim izgledom zdravstvenog radnika i kodeksom oblačenja ustanove u kojoj radi
- Vršiti pranje i dezinfekciju ruku prije i nakon izvođenja radioloških procedura i tehnika
- Navlači zaštitne rukavice, prije izvođenja radioloških procedura i tehnika

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Profesionalni izgled i oblačenje zdravstvenih radnika
- Mjere dezinfekcije i sterilizacije

3.3. GRUPA POSLOVA: OPERATIVNI POSLOVI

3.3.1. Ključni posao: Učestvovanje u prijemu pacijenata sa akutnim/ urgentnim stanjima u cilju izvođenja radioloških procedura i tehnika u hospitalnim ustanovama

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Uzima **podatke o pacijentu**, kao i prateću **medicinsku dokumentaciju** od pacijenta/ pratnje ili iz elektronskog zdravstvenog kartona za potrebe izvođenja **radioloških procedura i tehnika**

Podaci: ime i prezime, JMBG, datum rođenja, šifra dijagnoze i dr.

Pacijent: bolesno odraslo lice i dijete (u pratnji roditelja/ staratelja, naročito zbog zakona o zračenju, koji ne dozvoljava licima mlađim od 18 godina da budu sami u zoni zračenja)

Medicinska dokumentacija: dati uput za izvođenje određene radiološke procedure, prethodne pretrage i izvještaji ljekara specijalista, kao i svi prethodno rađeni pregledi (za ambulantne pacijente) i istorija bolesti (za bolničke pacijente)

Radiološke procedure i tehnike: za odrasla lica (klasična radiološka dijagnostika, CT (skener), MR (magnetna rezonanca), inteventna radiologija (vaskularna i nevaskularna), ultrazvučna dijagnostika, dijagnostika dojke, procedure nuklearne medicine, onkologije i radioterapije, stomatološka radiodijagnostika, osteodenzitometrija i dr.) i djecu (klasična radiološka dijagnostika, CT (skener), MR (magnetna rezonanca), ultrazvučna dijagnostika i dr.)

- Priprema neophodna **medicinska sredstva, instrumente, aparate i prateću oprema** za izvođenje radioloških procedura i tehnika

Medicinska sredstva: sterilne gaze, igle, zavoji i špricevi, dezinfekciona sredstva, gelovi za ultrazvučnu dijagnostiku, kontrastni preparati i dr.

Instrumenti, aparati i prateća oprema: EKG (elektrokardiograf), defibrilator, RTG aparati, CT aparat, MR aparat, aparat za mjerenje pritiska, pumpe, aparati za aplikaciju kontrastnog sredstva, radioterapijski aparati, ultrazvučni aparati, Gama kamera, mamograf, pulsni oksimetredicinar, intravenska kanila, sredstvo za punkciju, sistemi za infuziju i drenažu, računar sa odgovarajućim softverom za izvođenje radioloških procedura, zaštitna oprema o jonizujućeg zračenja i dr.)

- Kordinira prenos odraslog lica sa pokretnih kolica na aparat za radiološku dijagnostiku/ proceduru i tehniku, kao i prenos djeteta uz pratnju roditelja/ staratelja ili medicinske sestre

- Vršiti pozicioniranje i **pripremu pacijenta** za odgovarajuću radiološku proceduru i tehniku

Priprema pacijenta: opšta/ osnovna priprema (uzimanje anamneze, psihička priprema (upoznavanje sa aparatom, kontrastnim sredstvima, procedurom i dr.)) i fizička priprema (provjera ili plasiranje venske linije (izuzev kod djece), fiksiranje dijela tijela koji se snima ili samog pacijenta, postavljanje u odgovarajući položaj i dr.)

- Kordinira saradnju sa timom za anesteziju u slučaju da pacijent zbog svog **zdravstvenog stanja** ne saraduje

Zdravstveno stanje: teške povrede, komatozna i druga teška stanja

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Poslovna komunikacija
- Priprema medicinske dokumentacije
- Radiološke procedure i tehnike

- Medicinska sredstva
- Aparati, instrumenti i prateća oprema u radiologiji
- Priprema pacijenta za izvođenje radioloških procedura i tehnika

3.3.2. Ključni posao: Učestvovanje u prijemu hospitalizovanih pacijenata i pacijenata primarne zdravstvene zaštite za u cilju sprovođenja radioloških procedura i tehnika

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Prima ljubazno **pacijenta**, uz maksimalnu pažnju i očuvanje njegovog ličnog integriteta, podstičući uzajamno povjerenje, sa akcentom na usklađivanje komunikacije sa uzrastom djeteta i spremnosti na saradnju
 - Pacijent:** bolesno odraslo lice i dijete (u pratnji roditelja/ staratelja)
- Pomaže pacijentu u odlaganju torbe i garderobe, u cilju obezbjeđivanja komfora
- Evidentira potrebne podatke o pacijentu iz istorije bolesti ili sistema za centralno zakazivanje u odgovarajućoj formi u cilju vođenja medicinske dokumentacije
- Uzima **anamnestičke podatke** od pacijenta, u cilju utvrđivanja eventualnih komplikacija za izvođenje odgovarajućih radioloških ispitivanja ili terapije, u dogovoru sa radiologom ili radijacionim onkologom
 - Anamnestički podaci:** eventualne alergije i prethodno rađene dijagnostičke procedure, trudnoća i pravilo prvih 10 dana ciklusa za žene u generativnom periodu i dr.
- Mjeri **vitalne parametre** odraslih pacijenta, pomoću odgovarajuće **opreme**, za potrebe izvođenja pojedinih **radioloških procedura i tehnika**
 - Vitalni parametri:** puls, disanje, temperatura, krvni pritisak, mjerenje tjelesne težine i visine i dr.
 - Oprema:** termometar, sat sa sekundarom, aparat za krvni pritisak, stetoskop i dr.
 - Radiološke procedure:** MSCT koronarografija, procedure u angiosali i dr.

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Prijem pacijenta za sprovođenje radioloških procedura i tehnika
- Poslovna komunikacija
- Upotreba informaciono-komunikacionih tehnologija (sa akcentom na bolničke informacione sisteme)
- Mjerenje vitalnih parametara pacijenta
- Vođenje medicinske dokumentacije

3.3.3. Ključni posao: Upoznavanje pacijenata sa radiološkim procedurama, procedurama nuklearne medicine i interventne radiologije

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Razgovara sa **pacijentom** o načinu izvođenja planiranih **radioloških procedura i tehnika**
 - Pacijent:** bolesno odraslo lice i dijete (u pratnji roditelja/ staratelja)
 - Radiološke procedure i tehnike:** za odrasle (klasična radiološka dijagnostika, CT, MR, intrentna radiologija (vaskularna i nevaskularna), ultrazvučna dijagnostika, dijagnostika dojke, procedure nuklearne medicine, onkologije i radioterapije, stomatološka radiodijagnostika, osteodenzitometrija i dr.) i djecu (klasična radiološka dijagnostika, CT, MR, ultrazvučna dijagnostika i dr.)
- Učestvuje u psihofizičkoj pripremi pacijenta za radiološke procedure i tehnike, kako ne bi bile traumatično iskustvo
- Upoznaje pacijenta i pratnju sa osnovnim pravilima ponašanja/ kućnog reda u hospitalnim ustanovama
- Upoznaje pacijenta i pratnju sa eventualnim **stanjima** na koje mogu uticati rizici izvođenja dijagnostičkih procedura
 - Stanja:** trudnoća i pravilo prvih 10 dana ciklusa za žene u generativnom periodu (CT i RTG snimanje,), dojenje, pacijenti sa ugrađenim stranim metalnim tijelima stentovi, vještački kukovi, proteze (MR snimanje)
- Dostavlja formular pacijentu i pratnji u cilju potpisivanja pisanog pristanka za izvođenje specifičnih radioloških procedura i tehnika

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Pravila kućnog reda u bolničkim ustanovama
- Psihofizička priprema pacijenta za dijagnostičke i terapijske radiološke procedure i tehnike
- Moguće opasnosti i posljedice izvođenja dijagnostičkih i terapijskih radioloških procedura i tehnika

3.3.4. Ključni posao: Obavljanje pripreme pacijenata za dijagnostičke i radiološke procedure i tehnike

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Vršiti pripremu **medicinske dokumentacije pacijenta** za odgovarajuću **dijagnostičku proceduru**

Medicinska dokumentacija: istorija bolesti, odgovarajući uput za dijagnostičku proceduru, kao i neophodni laboratorijski nalazi za izvođenje određene procedure za bolesnu djecu i dr.

Pacijent: bolesno odraslo lice i dijete (u pratnji roditelja/ staratelja)

Dijagnostičke procedure: za odrasla bolesna lica (invazivne dijagnostičke procedure (angiografije, koronarografije, renovazografije, punkcije, biopsije i dr.) i neinvazivne radiološke procedure (ultrazvučne pretrage, RTG (klasična radiografija) srca i pluća i ostala RTG dijagnostika, kraniogram, kompjuterizovana tomografija, nuklearna magnetna rezonanca, izotopske metode i dr.) i bolesnu djecu (invazivne dijagnostičke procedure (punkcije (pleuralna punkcija, DSA (digitalna substrakcijska angiografija) i dr.), biopsija jetre i neinvazivne radiološke procedure (ultrazvučne pretrage, RTG srca i pluća i ostala RTG dijagnostika), kraniogram, skopije, irigografije, kompjuterizovana tomografija, magnetna rezonanca, izotopske metode i dr.)

- Vršiti **provjeru medicinske dokumentacije** u ustanovama primarne zdravstvene zaštite u cilju sprovođenja određene radiološke procedure i tehnike

Provjera medicinske dokumentacije: valjanosti uputnice, protokolisanje pacijenta i redovno vođenje izvještaja i dr.

- Upoznaje pacijenta o terminu i vrsti zakazane dijagnostičke procedure
- Daje uputstva pacijentu o **pripremi za snimanje** i o ponašanju prilikom snimanja

Priprema za snimanje: skidanje metalnih stranih tijela, postavljanje zaštitne opreme za snimanje pacijenta od dejstva štetnosti jonizujućeg zračenja i dr.

- Vršiti sa posebnom pažnjom psihofizičku pripremu bolesnog djeteta za izvođenje dijagnostičkih procedura, u okviru svojih nadležnosti, u hospitalnim ustanovama
- Vršiti pripremu aparata, opreme i instrumenata za izvođenje odgovarajućih radioloških i radioterapijskih procedura i tehnika, strogo vodeći računa o poštovanju pravila sepse i asepsise
- Vršiti po potrebi mjerenje i evidentiranje **vitalnih parametara** odraslih pacijenta odgovarajućom **opremom** pred izvođenje radioloških procedura i tehnika, u hospitalnim ustanovama

Vitalni parametri: puls, krvni pritisak i dr.

Oprema: aparat za krvni pritisak, stetoskop i dr.

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Priprema medicinske dokumentacije i pacijenta za dijagnostičke i terapijske radiološke procedure i tehnike
- Psihofizička priprema pacijenta za dijagnostičke i terapijske radiološke procedure i tehnike
- Priprema aparata, opreme i instrumenata za izvođenje odgovarajućih radioloških i radioterapijskih procedura i tehnika
- Mjere sepse i asepsise
- Mjerenje vitalnih parametara bolesnika

3.3.5. Ključni posao: Izvođenje radioloških procedura, protokola i tehnika u ustanovama primarne zdravstvene zaštite, po standardizovanim protokolima ili protokolima koje mu nalaže specijalista radiologije

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Vršiti uvid u **identifikacione podatke pacijenta** koji je došao na pregled, kao i validnost i valjanost uputa koji je prepisan od strane izabranog doktora
 - Identifikacioni podaci:** ime i prezime, uzimanje anamneze i prijem pacijenta, provjera valjanosti uputnice, protokolisanje pacijenta i vrsta dijagnostičke radiološke procedure koju treba obaviti (RTG (klasična radiografija), UZ (ultrazvučna dijagnostika) i mamografija)
- Priprema pacijenta, medicinsku opremu i sredstva za dijagnostičke i **radiološke preglede/ procedure i tehnike**
 - Radiološki pregledi/ procedure i tehnike:** RTG (klasična radiografija), UZ (ultrazvučna dijagnostika) i mamografija
- Upoznaje pacijenta o mogućem štetnom dejstvu sprovođenja radioloških procedura i tehnika na ljudski organizam, preventivi i zaštitnim mjerama, kao i eventualnim kontraindikacijama
- Obavlja pozicioniranje pacijenta u zavisnosti od potrebe izvođenja odgovarajuće radiološke procedure i tehnike na datoj uputnici
- Obavlja odabir odgovarajućeg protokola za izvođenje određene radiološke procedure i tehnike
- Pristupa **izvođenju određene radiološke procedure** korišćenjem odgovarajućeg **radiološkog aparata, opreme i materijala**, uz stalno praćenje pacijenta tokom procedure snimanja/ terapije
 - Izvođenje određene radiološke procedure:** primjena mjera zaštite pacijenta od jonizujućeg zračenja, izvođenje procedure snimanja po standardizovanim protokolima ili protokolu koji mu nalaže specijalista radiologije, kontrola kvaliteta radiološke slike dr.
 - Radiološki aparati, oprema i materijali:** digitalni RTG aparati, ultrazvučni aparati, mamograf, zaštitna oprema od jonizujućeg zračenja, dezinfekciona sredstva, gelovi za ultrazvučnu dijagnostiku, računar sa odgovarajućim programom za izvođenje radioloških procedura i dr. i dr.
- Daje savjete pacijentu u vezi sa preuzimanjem odgovarajućeg elektronskog formata ili drugog zapisa
- Vodi medicinsku dokumentaciju i evidenciju o obavljenim procedurama i tehnikama, kao i primjenjenoj dozi zračenja
- Održava stalnu komunikaciju i konsultaciju sa ordinirajućim radiologom, prije, u toku i nakon izvođenja radiološke procedure i tehnike
- Izdaje gotov nalaz/ izvještaj o pacijentu sa odgovarajućim elektronskim formatom ili drugim zapisom, arhivirajući odgovarajuću dokumentaciju, u slučaju da ne postoji administrativna služba

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Identifikacioni i anamnestički podaci pacijenta
- Priprema i pozicioniranje pacijenta za izvođenje dijagnostičkih i radioloških procedura i tehnika
- Izvođenje dijagnostičkih i radioloških procedura i tehnika
- Izdavanje gotovog nalaza/ izvještaja pacijentu
- Radiološka fizika
- Tehnike radiologije
- Poznavanje informacione tehnologije (sa priznatim sertifikatom za rad sa aktuelnim/ inovativnim radiološkim aparatom)

- Radiološka dijagnostika i terapija
- Nuklearna medicina

3.3.6. Ključni posao: Izvođenje radioloških procedura i procedura kod akutnih/ hitnih stanja u hospitalnim ustanovama, po standardizovanim protokolima ili protokolima koje mu nalaže specijalista radiologije

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Vršiti uvid u **identifikacione podatke pacijenta**, koji je došao na pregled, kao i uzimanje anamnestičkih podataka, u cilju utvrđivanja kontraindikacija za izvođenje procedura
 - Identifikacioni podaci:** ime i prezime, vrsta procedure, odjeljenje sa koga dolazi i dr.
 - Pacijent:** bolesno odraslo lice i dijete (u pratnji roditelja/ staratelja)
- Upoznaje pacijenta ili pratnju o štetnom dejstvu radioloških i terapijskih procedura na ljudski organizam, preventivi i zaštitnim mjerama pri sprovođenju, kao načinom izvođenja date **procedure i eventualnim kontraindikacijama**
 - Procedure:** dijagnostičke, radioterapijske, interventne i dr.
 - Eventualne komplikacije:** alergije, trudnoća, dojenje i dr.
- Pomaže pacijentu u postavljanju u odgovarajući položaj za potrebe izvođenja odgovarajuće **radiološke procedure**
 - Radiološke procedure:** za odrasle (klasična rengenografija, rengenoskopija, ultrazvučna dijagnostika, procedure na CT-u, MR-u, interventne procedure, radioterapijske procedure, procedure u nuklearnoj medicini, DEX-a (osteodenzitometrija) i dr.) i djecu (klasična rengenografija, rengenoskopija, ultrazvučna dijagnostika, procedure na CT-u, MR-u i dr.)
- Vršiti **pripremu kontrastnog sredstva**, kao i odgovarajućeg **materijala i opreme** za izvođenje odgovarajuće radiološke procedure
 - Priprema kontrastnog sredstva:** oralno, intravenozno i dr.
 - Materijal i oprema:** za odrasle i djecu (injektor/ pumpa, braunila, alkohol, vata, nastavci za pumpe, flasteri, zavoji, sterilni materijal za prevoj rane, pištolji za biopsiju, skalperi, materijal za šivanje, sredstva za pripremu sterilnog polja, zaštitne naočare, rukavice, kecelje, zaštite za štitnu žlijezdu, paravani, zaštita za pacijente i dr.) i za odrasle radiofarmak (muža generatora, transport i čuvanje radiofarmaka, priprema istog za aplikaciju kod pacijenta uz sprovođenje mjera zaštite osoblja i pacijenta na radioterapiji) i dr.
- Obezbeđuje privatnost bolesnog odraslog lica i djeteta postavljanjem paravana ili izolacijom u slučaju da se procedura izvodi u bolesničkoj sobi
- Vršiti testiranje intravenske kanile, kod **kontrastnih procedura**, u cilju normalnog protoka kontrasta
 - Kontrastne procedure:** CT (skener), MR (magnetna rezonanca), IVU (klasična intravenska urografija), kontrastne metode sa barijumom (oralna primjena) ili sa pneumokolonom (rektalno)
- Učestvuje u aplikaciji intravenske i intramuskularne terapije za određene **radiološke procedure**
 - Radiološke procedure:** kolonoskopije, enterografije, urografije i dr.
- Vršiti odabir odgovarajućeg protokola za izvođenje određene **radiološke procedure i tehnike**
 - Radiološke procedure i tehnike:** RTG (rendgen), CT (skener), MR (magnetna rezonanca), mobilni RTG aparat, procedure na nuklearnoj medicini, radioterapiji i intrventnoj radiologiji
- Priprema polje, regiju od interesa za snimanje, za izvođenje određene radiološke procedure i tehnike
- Pristupa **izvođenju određene procedure** korišćenjem odgovarajućeg radiološkog aparata, opreme i materijala uz stalno praćenje pacijenta tokom procedure snimanja/ terapije
 - Izvođenje određene radiološke procedure:** primjena mjera zaštite pacijenta od jonizujućeg zračenja, izvođenje procedure snimanja po standardizovanim protokolima ili protokolu koji mu nalaže specijalista radiologije, kontrola kvaliteta radiološke slike dr.

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Identifikacioni i anamnestički podaci pacijenta
- Pozicioniranje pacijenta za potrebe izvođenja radioloških procedura
- Priprema kontrastnog sredstva, materijala i opreme za izvođenje radioloških procedura u tehnika
- Aplikacija intravenske i intramuskularne terapije za radiološke procedure
- Određivanje polja zračenja
- Radiološka dijagnostika i terapija
- Radiološka fizika
- Nuklearna medicina

3.3.7. Ključni posao: Završni poslovi, zbrinjavanje pacijenta i bilježenje doze zračenja nakon sprovedene dijagnostičke i/ili radiološke procedure i tehnike

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Održava stalnu komunikaciju i konsultaciju sa ordinirajućim radiologom/ radijacionim onkologom prije, u toku i nakon izvođenja radiološke procedure i tehnike
- Daje **savjete** pacijentu i/ ili pratnji kako se ponašati nakon izvedene odgovarajuće radiološke procedure i tehnike
Savjeti: unošenje tečnosti nakon primjene kontrastnih sredstava, držanje distance/ izolacija od drugih ljudi, posebno trudnica i djece nakon izvedene procedure na nuklearnoj medicini i dr.)
- Vršiti arhiviranje, bilježenje doze zračenja po sprovedenoj radiološkoj proceduri, na elektronskom zapisu i medicinskom dokumentu
- Vršiti upis u protokol završenog nalaza pacijenta, u slučaju da ne postoji administrativna služba
- Izdaje gotov nalaz/ izvještaj pacijentu u slučaju da ne postoji administrativna služba
- Vršiti odlaganje i raspremanje potrošnog materijala, kao i radioaktivnog materijala uz poštovanje pravila u skladu sa zakonom

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Preporuke o ponašanju pacijenta nakon izvršenih radioloških procedura i tehnika
- Bilježenje doze zračenja po sprovedenoj radiološkoj proceduri, na elektronskom zapisu i medicinskom dokumentu
- Arhiviranje, narezivanje CD-a, filmovanje i upis u protokol završenog nalaza pacijenta
- Izdavanje gotovog nalaza pacijentu
- Odlaganje i raspremanje potrošnog, kao i radioaktivnog materijala, nakon završenih radioloških procedura i tehnika

3.4. GRUPA POSLOVA: KOMERCIJALNI POSLOVI

- Nema komercijalnih poslova

3.5. GRUPA POSLOVA: ADMINISTRATIVNI POSLOVI

3.5.1. Ključni posao: Vođenje medicinske dokumentacije u okviru svojih nadležnosti i evidentiranje doze zračenja u zdravstvenom kartonu pacijenta

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Vodi evidenciju o zakazanim radiološkim procedurama i tehnikama, u pisanoj ili elektronskoj formi na dnevnom i mjesečnom nivou
- Vodi medicinsku dokumentaciju u cilju evidencije obavljenih procedura i tehnika, kao i praćenja zdravstvenog stanja pacijenata
- Vodi arhivu i ostalu medicinsku dokumentaciju po standardima i važećim propisima nadležnog Ministarstva
- Dostavlja izvještaj o izvršenim intervencijama
- Dostavlja kopiju priznanice u slučaju pacijent učestvuje u plaćanju usuga radioloških procedura i tehnika

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Upotreba informaciono-komunikacionih tehnologija u zdravstvu
- Vođenje medicinske dokumentacije
- Izrada izvještaja o izvršenim intervencijama

3.6. GRUPA POSLOVA: POSLOVI RUKOVOĐENJA

- Nema poslova rukovođenja

3.7. GRUPA POSLOVA: NADZOR RADA

- Nema poslova nadzora rada

3.8. GRUPA POSLOVA: OBEZBJEĐIVANJE KVALITETA

3.8.1. Ključni posao: Sprovođenje postupaka za kontrolu kvaliteta svoga rada i kontrolu kvaliteta radiološke slike

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Izvršava poslove i radne zadatke, u skladu sa važećim pravilima i propisima iz oblasti radiologije
- Korisiti pravilno opremu, instrumente i materijale, sredstva i aparate, u skladu sa preporukama i uputstvima proizvođača, standardizovanim protokolima ili protokolu koji mu nalaže specijalista radiologije
- Sprovodi kontrolu kvaliteta radiološke slike
- Informiše se o inovacijama na tržištu, u cilju unapređenja kvaliteta svoga rada
- Vodi računa o roku trajanja medicinskih materijala i medikamenata

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Normativi u radiološkoj djelatnosti
- Standardi, pravila i propisi u radiološkoj djelatnosti
- Praćenje promjena na tržištu rada iz oblasti radiologije

3.9. GRUPA POSLOVA: ODRŽAVANJE I POPRAVKE

3.9.1. Ključni posao: Osnovno održavanje radiološke opreme, pribora, instrumenata i materijala za rad

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Pravilno rukuje radiološkim aparatima, instrumentima i materijalima za rad
- Vršiti redovno čišćenje radioloških aparata i instrumenata za rad, prije i nakon korišćenja, u skladu sa uputstvima proizvođača
- Vršiti kontrolu ispravnosti radiološke opreme, instrumenata i materijala za rad, u skladu sa uputstvima proizvođača
- Vršiti prijavu kvara radioloških aparata i instrumenata nadležnim licima
- Vodi evidenciju o potrošnji medicinskog materijala i lijekova

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Kontrola ispravnosti radioloških aparata, instrumenata i materijala za rad
- Način odlaganja radioloških instrumenata i aparata za rad
- Način korišćenja radioloških instrumenata i aparata za rad
- Način čuvanja radioloških aparata i instrumenata

3.10. GRUPA POSLOVA: KOMUNIKACIJA

3.10.1. Ključni posao: Komunikacija sa nadređenima i saradnicima, u skladu sa pravilima poslovne komunikacije

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Uspostavlja komunikaciju sa saradnicima, u cilju obezbjeđivanja potrebne opreme i sredstava za obavljanje radioloških procedura, koristeći stručnu terminologiju
- Uspostavlja komunikaciju sa saradnicima, u cilju planiranja svog rasporeda radnog vremena i korišćenja odmora
- Uspostavlja komunikaciju sa saradnicima, u cilju prikupljanja detaljnih informacija o novoj opremi i priboru za rad, koristeći stručnu terminologiju na maternjem ili stranom jeziku
- Obavlja komunikaciju sa saradnicima i poslovnim partnerima telefonom, u pisanoj formi, elektronskom poštom ili lično, koristeći pravila poslovne komunikacije

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Poslovna komunikacija
- Primjena stručne terminologije
- Pravila individualnog i timskog rada
- Upotreba informaciono-komunikacionih tehnologija
- Poznavanje stranog jezika

3.10.2. Ključni posao: Komunikacija sa pacijentima, u skladu sa pravilima poslovne komunikacije

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Prima zahtjeve od pacijenta u cilju dogovora o pružanju usluga
- Savjetuje pacijente o pripremi za dijagnostičko-terapijske procedure i dužini njihovog trajanja
- Daje preporuku pacijentima o korišćenju suplemenata u kućnim uslovima i higijensko-dijetetskom režimu
- Usmjerava pacijenta o mjestu i načinu preuzimanja nalaza i elektronskog zapisa sprovedene radiološke procedure
- Obavlja komunikaciju sa pacijentom, koristeći pravila poslovne komunikacije
- Obavlja komunikaciju sa pacijentom u cilju ohrabrivanja i prilagođavanja hospitalnim uslovima, prihvatanja rizičnih radioloških procedura i drugih eventualno stersnih situacija
- Usklađuje komunikaciju shodno uzrastu djeteta

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Poslovna komunikacija
- Primjena stručne terminologije
- Pravila individualnog i timskog rada
- Upotreba informaciono-komunikacione tehnologije
- Poznavanje stranog jezika

3.11. GRUPA POSLOVA: OČUVANJE ZDRAVLJA I OKOLINE

3.11.1. Ključni posao: Sprovođenje postupaka i mjera za zaštitu na radu i optimizovanje zaštite pacijenta od jonizujućeg zračenja

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Pravilno koristi opremu, instrumente i materijale za rad, prema utvrđenoj proceduri, u cilju smanjenja radijacijskog rizika u toku rada
- Primjenjuje higijensko-tehničke mjere zaštite prilikom izvođenja radioloških procedura i tehnika
- Vršiti optimizaciju doze zračenja za sprovođenje radioloških procedura u zavisnosti od starosti i konstitucije pacijenta, kao i udaljenosti od izvora X zračenja (za rtg)
- Koristi **zaštitna sredstva i opremu** prilikom rada, u skladu sa standardima i uputstvima proizvođača
Zaštitna sredstva i oprema: zaštitne kecelje (za gonade, štitnu žlijezdu i dr.), naočare, rukavice, paravan i dr.
- Pruža prvu pomoć saradniku i/ili pacijentu u slučaju povrede, alergijskih reakcija, besvjesnih stanja u skladu sa procedurom

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Mjere higijensko-tehničke zaštite za rad
- Zaštitna sredstva i oprema
- Osnove pružanja prve pomoći

3.11.2. Ključni posao: Sprovođenje postupaka i mjera za zaštitu zdravlja i okoline i upoznavanje pacijenta sa zaštitom okoline nakon unosa radionuklida ili kontaminacije organizma

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Viši radiološki tehničar:

- Sprovodi preventivne mjere za očuvanje sopstvenog zdravlja, zdravlja svojih saradnika i pacijenata
- Održava radni prostor čistim i urednim prije početka i nakon završenog posla
- Sortira različite vrste otpadnog materijala na odgovarajući način i u skladu sa propisima o zaštiti životne sredine
- Odlazuje otpad na odgovarajući način i u skladu sa propisima o zaštiti životne sredine

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Vrste oboljenja i povreda kao posljedica rada radiološkog tehničara
- Značaj očuvanja životne sredine
- Ekološki standardi za odlaganje otpadnog materijala
- Mjere dezinfekcije
- Procedure reciklažnog postupka i iskorišćenja hemijskog, metalnog, plastičnog, papirnog i drugog otpadnog materijala

4. OSTALE INFORMACIJE O ZANIMANJU

Sektor i podsektor prema NOK-u	Sektor: Zdravstvo i socijalna zaštita Podsektor: Zdravstvo
Šifra i naziv zanimanja ili grupe zanimanja prema SKZ/ ISCO-u	3211 Tehničari medicinske opreme za snimanje i terapijske opreme
Tipično radno okruženje i uslovi rada	<p>Viši radiološki tehničar radi u javnim i privatnim hospitalnim ustanovama, ustanovama primarne zdravstvene zaštite, kao i srodnim ustanovama.</p> <p>Radi u zatvorenom prostoru, u čistoj sredini, u jednoj ili dvije smjene. Poslove obavlja manuelpno, stojeći ili sjedeći u zavisnosti od vrste radiološke procedure i tehnike koju obavlja. Prilikom obavljanja radioloških procedura i tehnika zahtjeva se dugo stajanje na nogama i zauzimanje nepravilnih položaja tijela što može dovesti do mišićnog zamora i iscrpljenosti.</p> <p>Budući da posao zahtjeva stalnu izloženost rendgenskim zracima, postoji mogućnost oštećenja zračenjem, pa mora strogo primjenjivati mjere zaštite na radu i redovno pregledati svu rendgensku opremu. Takođe mora nositi dozimetar, koji mjeri stepen ozračenosti. O mjesečnom, godišnjem i ukupnom stepenu ozračenosti tokom radnog vijeka vodi se posebna evidencija.</p>
Srodna zanimanja	
Ostale informacije	

5. REFERENTNI PODACI

Naziv dokumenta: Standard zanimanja Viši radiološki tehničar/ Viša radiološka tehničarka

Kod dokumenta: SZ-090141-VRDTH

Datum usvajanja dokumenta: 14. februar 2025. godine

Sjednica nadležnog Savjeta na kojoj je dokument usvojen: V sjednica Savjeta za kvalifikacije

Radna grupa za izradu dokumenta:

1. Tomislav Drobnjak, magistar radioloških tehnologija, glavni strukovni medicinski radiolog, Centar za radiološku dijagnostiku Kliničkog centra Crne Gore i predsjednik Udruženja strukovnih medicinskih radiologa i radioloških tehničara Crne Gore
2. Dejan Malović, specijalista strukovne medicinske radiologije, glavni tehničar Odjeljenja za urgentnu i konvekcionalnu RTG dijagnostiku, Centar za radiološku dijagnostiku Kliničkog centra Crne Gore i član Udruženja strukovnih medicinskih radiologa i radioloških tehničara Crne Gore
3. Asmir Pepić, magistar radioloških tehnologija, operater na CT i MR dijagnostici, Centar za radiološku dijagnostiku Kliničkog centra Crne Gore i predsjednik skupštine Udruženja strukovnih medicinskih radiologa i radioloških tehničara Crne Gore
4. Savo Đurišić, strukovni master medicinske radiologije, glavni radiološki tehničar, Centar za RTG i UZ dijagnostiku, ZU Dom zdravlja Glavnog grada Podgorica
5. Dr Ana Ičević, specijalista radiologije, radiolog i pomoćnik direktora, ZU Dom zdravlja Glavnog grada, Podgorica
6. Dr Žana Pavićević, specijalista radiologije, pedijatrijski radiolog, Institut za bolesti djece, Klinički centar Crne Gore
7. Jovan Radović, medicinski tehničar, rendgen tehničar, Institut za bolesti djece, Klinički centar Crne Gore
8. Vanja Kuveljić, strukovni medicinski radiolog, viši radiološki tehničar u Službi za radiološku dijagnostiku, Specijalna bolnica za plućne bolesti „Dr Jovan Bulajić“ Brezovik
9. Dr Nenezić Dragoslav, radiolog u Pedijatrijskoj radiologiji IBD-a, Klinički centar Crne Gore i sef predmeta za medicinu i stomatologiju, glavni mentor za specijalizaciju i doktorante, UCG, Medicinski fakultet Podgorica
10. Dr Darko Radinović, specijalista radiologije, interventni radiolog, Klinički Centar Crne Gore

Koordinator:

Jelena Knežević, diplomirani psiholog, samostalni savjetnik I u Odjeljenju za istraživanje i razvoj kvalifikacija, JU Centar za stručno obrazovanje

Ostale informacije:

Lektura: Magdalena Jovanović, samostalni savjetnik I za odnose sa javnošću, organizaciju događaja i lektorisanje, JU Centar za stručno obrazovanje

Dizajn i tehnička obrada: Danilo Gogić, savjetnik I – administrator, JU Centar za stručno obrazovanje