

Darbu vadītājam aktīvi jāiesaistās radiācijas drošības kultūras veicināšanā ārstniecības iestādē un jāsadarbojas ar radiācijas drošības ekspertiem, kuri sniedz konsultācijas.



Noderīga informācija:

Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrs (VVD RDC)
<http://www.vvd.gov.lv/strukturvienibas/radiacijas-drosibas-centrs/informacija/>

- Informācija par ekspertiem
- Vadlīnijas operatoriem
- Paškontroles rīki operatoriem darbam ar jonizējošā starojuma avotiem

VVD RDC kontaktinformācija:

Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045

Tālrunis: 67084200, e-pasts: pasts@vvd.gov.lv

Inspekcijas daļa – 26336690

Licenču un reģistru daļa – 25780459



Informācija par tiesību aktiem — www.likumi.lv



VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
<https://www.meteo.lv/lapas/laboratorija/laboratorija?id=1509&nid=324>

LVGMC kontaktinformācija:

Maskavas ielā 165, Rīgā, LV-1019

Tālrunis: 67032620, e-pasts: lvgmc@lvgmc.lv



Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
 informācija par akreditētajām inspicēšanas institūcijām un akreditācijas sfērām — <https://www.latak.gov.lv>



Starptautiskā Atomenerģijas Aģentūra (SAEA)

<https://www.iaea.org/>

SAEA vispārīgās drošības prasības II.daļa — <https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1750web.pdf>

SAEA RPOP informatīvie plakāti medicīnas profesionāļiem
<https://www.iaea.org/resources/rpop/resources/posters-and-leaflets>

Informatīvo materiālu sagatavoja
 Latvijas medicīnas inženierzinātņu
 un fizikas biedrība, 2019.



Darbu vadītāja loma un pienākumi medicīniskās apstarošanas jomā



Darbu vadītājs:

- operatora pilnvarota persona, kas vada darbus ar jonizējošā starojuma avotiem un ir atbildīga par radiācijas drošības prasību ievērošanu,
- darbu vadītāja amats ir papildus loma, kurai nepieciešams atvēlēt resursus.

Par darbu vadītāju var kļūt persona ar atbilstošu izglītību un pieredzi attiecīgajā jomā. Darbu vadītājam nepārtraukti jāpapildina zināšanas visā darbu vadītāja darbības laikā.

Radiodiagnostikā:

ārsta radiologa
sertifikāts

medicīnas fizika
izglītība

radiogrāfera
sertifikāts

2 gadu darba
pieredze,
+ 2 gadu pieredze, ja
veic darbības ar
radionuklīdiem

5 gadu darba
pieredze,
+ 2 gadu pieredze, ja
veic darbības ar
radionuklīdiem

Apmācība radiācijas
drošībā

Radioterapijā:

ārsta radioterapeita
sertifikāts

medicīnas fizika
izglītība

3 gadu darba
pieredze + 3 gadu
pieredze, ja veic
darbības ar
radionuklīdiem

Apmācība radiācijas
drošībā

Zobārstniecībā:

zobārsta sertifikāts,
radiologa sertifikāts

medicīnas fizika
vai radiogrāfera
izglītība

1 gada darba
pieredze

Apmācība radiācijas
drošībā

Darbu vadītājs

Materiāls sagatavots sadarbībā
 ar Valsts vides dienestu, izdots
 ar Latvijas vides aizsardzības
 fonda finansiālo atbalstu.



Latvijas
vides
aizsardzības
fonds





Veikt radioaktīvo vielu un citu jonizējošā starojuma avotu uzskaiti



Piedalīties pacientu aizsardzības organizēšanā, pacientu dozu analīzē un klīniskā audita organizēšanā



Veikt drošības pasākumus, lai aizsargātu darbiniekus, pacientus un iedzīvotājus no jonizējošā starojuma kaitīgās iedarbības un nepieļautu radiācijas avārijas



Iedalīt darbiniekus A un B kategorijā pēc paredzamās saņemtās starojuma dozas



Koordinēt radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programmas izstrādi un ieviešanu



Uzraudzīt, lai darbinieki būtu pietiekami apmācīti radiācijas aizsardzības pasākumu veikšanai un būtu informēti par riskiem



Norīkot darbiniekus, kuri atbild par konkrētām darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem



Nekavējoties informēt operatoru un VVD Radiācijas drošības centru par radiācijas avārijām un negadījumiem, kas var ietekmēt radiācijas drošību



Konstatējot pārkāpumu, noskaidrot tā iemeslus, veikt nepieciešamos pasākumus seku novēršanai un preventīvas darbības



Nodrošināt, lai visi radioaktīvie atkritumi tiktu uzskaitīti, izolēti un uzglabāti atbilstoši tiesību aktu prasībām



Atbilstoši radiācijas drošības prasībām, uzraudzīt un uzturēt attiecīgā stāvoklī mērinstrumentus un aizsardzības līdzekļus pret jonizējošo starojumu



Uzraudzīt, lai ar jonizējošā starojuma avotiem strādātu tikai norīkoti darbinieki, kuriem pēc obligātās veselības pārbaudes atļauts ar tiem strādāt



Iedalīt operatora kontrolēto teritoriju kontroles zonā un pārraudzības zonā, atbilstoši marķēt



Novērtēt darbinieku saņemtās starojuma dozas un regulāri informēt darbiniekus par apstarojuma novērtējumu



Noteikt vietu, kur jāglabā individuālais dozimetrs laikā, kad tas netiek lietots



Tiesīgs veikt darba vietas radiācijas monitoringu, ja darbu vadītājam ir tiesību aktu prasībām atbilstoša darba pieredze, mēriekārtas un izstrādāta monitoringa programma

Darbu vadītāju ievēribai:

No 2021.gada būs pieejama elektroniska sistēma dokumentu iesniegšanai Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrā!