|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Iesniegums radiācijas drošības eksperta medicīniskajā apstarošanā statusam** | | | | | | | | | |
| **Nr.** | **Sertifikācijas virziens** | **Sertifikācijas joma** | | | | | | | |
| **Kvalitātes nodrošināšanas dokumentu sagatavošana1** | **Mērījumu veikšana2:** | | **Kompetences jomas konsultēšanā:** | | | | |
| darba vietas monitorings | kvalitātes mērījumi3 | pasākumiem aizsardzībai pret jonizējošo starojumu4 | | radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanu | demontāžu un likvidēšanu | uzstādīšanu un tehnisko apkopi |
| 1. | Radioaktīvie avoti brahiterapijā: |  |  |  | |  |  |  |  |
| 1.1 | slēgti lieljaudas JSA |  |  |  | |  |  |  |  |
| 1.2 | slēgti vidējas jaudas vai slēgti citas jaudas JSA |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2. | Radioaktīvie avoti kodolmedicīnā: |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2.1 | vaļēji lieljaudas JSA |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2.2 | vaļēji vidējas jaudas vai vaļēji citas jaudas JSA |  |  |  | |  |  |  |  |
| 3. | Radioaktīvo vielu nesaturoši JSA radioterapijā: |  |  |  | |  |  |  |  |
| 3.1 | lineārie paātrinātāji |  |  |  | |  |  |  |  |
| 3.2 | citas radioterapijas iekārtas |  |  |  | |  |  |  |  |
| 4. | Radioaktīvo vielu nesaturoši JSA radiodiagnostikā – radiodiagnostikas iekārtas |  |  |  | |  |  |  |  |
| 5. | Medicīniskās rentgeniekārtas, kuras lieto nemedicīniskās attēlveidošanas nolūkā5 |  |  |  | |  |  |  |  |

Šajā iesniegumā un iesnieguma pielikumos ietvertie personas dati ir nepieciešami un tie tiks izmantoti, lai nodrošinātu iesniegumā pieprasītā pakalpojuma sniegšanu atbilstoši normatīvo aktu noteikumiem. Ar informāciju par datu subjekta tiesībām un citu informāciju ar personas datu apstrādi var iepazīties Valsts vides dienesta privātuma politikā, kas ir pieejama internetā www.vvd.gov.lv

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Piezīmes** |
| **1** | Kvalitātes nodrošināšanas dokumentu sagatavošana ietver radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programmas, radiācijas drošības instrukcijas un arī dažādu vadlīniju izstrādi, kā arī nepieciešamo dokumentu sagatavošanu dažādām darbībām ar JSA u.c.  Tajā skaitā ietver arī JSA radiācijas drošības un kodoldrošības novērtējumu atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 9.aprīļa noteikumu Nr.149 “Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu” 107.punktā noteiktajam. |
| **2** | Šajā jomā sertificēts eksperts ir tiesīgs **arī**:  1) veikt darba vietas monitoringu atbilstoši Ministru kabineta 2013.gada 12.novembra noteikumu Nr.1284 “Darbinieku apstarošanas kontroles un uzskaites kārtība” 19. un 22.punktam;  2) sagatavot eksperta atzinumu par to, ka telpas, ēkas vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst jonizējošā starojuma avota ražotāja nosacījumiem, lai veiktu paredzētās darbības, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi atbilstoši Ministru kabineta 2021.gada 28.janvāra noteikumiem Nr.65 “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”;  3) saskaņot JSA izvietojuma montāžas plānu, kurā ietverts aizsardzības pret jonizējošo starojumu nodrošinājuma apraksts, atbilstoši MK noteikumiem Nr.65. |
| **3** | **Svarīgi** - šajā jomā sertificēts radiācijas drošības eksperts **nav tiesīgs** veikt medicīnas radioloģisko ierīču tehnisko parametru mērījumus atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumu Nr.482 “Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu medicīniskajā apstarošanā” 46.punktam (3.pielikuma 3.tabula)! Tehnisko parametru mērījumus drīkst veikt medicīnas fizikas eksperts.  Šajā jomā sertificēts eksperts ir tiesīgs veikt citu parametru mērījumus, t.sk. arī radioaktīvo vielu saturošu jonizējošā starojuma avotu radioaktivitātes mērījumus, nosmērētības mērījumus (hermētiskuma pārbaudi) u.c. |
| **4** | Šajā jomā sertificēts eksperts ir tiesīgs **arī**:  1) sagatavot eksperta atzinumu par to, ka telpas, ēkas vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst jonizējošā starojuma avota ražotāja nosacījumiem, lai veiktu paredzētās darbības, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi atbilstoši MK noteikumiem Nr.65;  2) saskaņot JSA izvietojuma montāžas plānu, kurā ietverts aizsardzības pret jonizējošo starojumu nodrošinājuma apraksts, atbilstoši MK noteikumiem Nr.65.  Līdz 01.07.2021. izsniegto sertifikātu gadījumā - attiecas uz iepriekš izsniegtajos sertifikātos norādīto jomu “konsultēšana radiācijas drošības nodrošināšanā”. |
| **5** | Līdz 01.07.2021. izsniegto sertifikātu gadījumā – sertifikācijas virziens “medicīniskās rentgeniekārtas, kuras lieto nemedicīniskās attēlveidošanas nolūkā” bija iekļauts iepriekš izsniegtajos sertifikātos norādītajā virzienā “radiodiagnostikas iekārtas”. |