

„Narodne novine“, broj 97/15. i 10/16.

PRAVILNIK

O OBRAZOVANJU POTREBNOM ZA RUKOVANJE IZVORIMA IONIZIRAJU EG ZRA ENJA I PRIMJENU MJERA RADIOLOŠKE SIGURNOSTI

(pro iš eni tekst

I. OP E ODREDBE

lanak 1.

Ovim Pravilnikom utvr uju se uvjeti, rokovi i na in stjecanja posebnog stru nog obrazovanja i obnove znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti te uvjeti, rokovi i na in stjecanja posebnog stru nog obrazovanja za rukovanje izvorima ioniziraju eg zra enja.

lanak 2.

Ovaj Pravilnik sadrži odredbe koje su u skladu sa sljede im aktom Europske unije:

– 2013/59/Euratom od 5. prosinca 2013. o osnovnim sigurnosnim standardima za zaštitu od opasnosti koje potje u od izloženosti ioniziraju em zra enju, i o stavljanju izvan snage direktiva 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom i 2003/122/Euratom (SL L 13, 17. 1. 2014.) – lanak 14. stavak 1. i stavak 3., lanak 15. stavak 1. to ka (c) i to ka (e), lanak 15. stavak 4. i stavak 5. te lanak 18.

Rukovanje izvorima ioniziraju eg zra enja

lanak 3.

Radnici koji rukuju izvorima ioniziraju eg zra enja moraju imati posebno stru no obrazovanje za rukovanje tim izvorima ioniziraju eg zra enja koje se stje e redovitim obrazovanjem, specijalisti kim obrazovanjem ili dodatnim obrazovanjem o emu moraju imati pisani dokaz.

Osobe koje se osposobljavaju ili obrazuju za rad s izvorima ioniziraju eg zra enja

lanak 4.

Osobe koje se osposobljavaju ili obrazuju za rukovanje izvorima ioniziraju eg zra enja tijekom osposobljavanja ili obrazovanja koje uklju ne vježbe s izvorima ioniziraju eg zra enje moraju biti pod neposrednim nadzorom radnika iz lanka 3. ovoga Pravilnika.

Izloženi radnici

lanak 5.

(1) U podru ju izloženosti smiju raditi osobe koje imaju posebno stru no obrazovanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti ste eno tijekom redovitog obrazovanja ili dopunskim obrazovanjem o primjeni mjera radiološke sigurnosti (u daljnjem tekstu: dopunsko obrazovanje).

(2) Smatra se da je izloženi radnik iz stavka 1. ovoga lanka dopunskom izobrazbom stekao posebno stru no obrazovanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti po postizanju uspjeha »zadovoljio« iz lanka 25. stavka 3. ovoga Pravilnika.

(3) Izloženi radnici moraju imati pisani dokaz o posebnom stru nom obrazovanju o primjeni mjera radiološke sigurnosti.

lanak 6.

(1) Smatra se da je osoba stekla posebno stručno obrazovanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti tijekom redovnog školovanja ako je Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (u daljnjem tekstu: Zavod) prethodno potvrdio nastavni program obrazovne ustanove koja je izdala pisani dokaz iz članka 5. stavka 2. ovoga Pravilnika.

(2) Obrazovna ustanova zahtjev za izdavanje potvrde iz stavka 1. ovoga članka podnosi Zavodu u pisanom obliku i prilaže:

– izvod iz registra trgovačkog suda;

– nastavni program koji sadrži predmet zaštite od ionizirajućeg zračenja koji je sadržajem i u trajanju sukladan programu iz članka 19. stavka 1. ovoga Pravilnika.

članak 7.

(1) Izloženi radnici moraju obnavljati znanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti svakih pet godina.

(2) Smatra se da je izloženi radnik iz stavka 1. ovoga članka obnovio znanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti po postizanju uspjeha »zadovoljio« iz članka 25. stavka 3. ovoga Pravilnika.

Osobe koje rukuju izvorima ionizirajućeg zračenja, a nisu u području izloženosti

članak 8.

(1) Osobe koje rukuju izvorima ionizirajućeg zračenja, a nisu u području izloženosti moraju imati posebno stručno obrazovanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti stečeno tijekom redovitog obrazovanja ili dopunskim obrazovanjem o čemu moraju imati pisani dokaz.

(2) Osobe iz stavka 1. ovoga članka moraju obnavljati znanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti svakih pet godina.

(3) Smatra se da je osoba iz stavka 1. ovoga članka obnovila znanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti po postizanju uspjeha »zadovoljio« iz članka 25. stavka 3. ovoga Pravilnika.

Osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja

članak 9.

(1) Osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja u zdravstvenim, znanstvenim i obrazovnim ustanovama, nositeljima odobrenja za obavljanje djelatnosti provjere kvalitete radiografijom te nositeljima odobrenja za obavljanje nuklearne djelatnosti mora imati završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij.

(2) Osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja u ostalim nositeljima odobrenja za obavljanje djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja i korisnicima mora imati završen preddiplomski sveučilišni studij ili stručni studij u trajanju od najmanje tri godine sukladno aktu nositelja odobrenja o provedbi mjera radiološke sigurnosti i mjera osiguranja kvalitete.

(3) Osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja iz stavka 1. i stavka 2. ovoga članka mora imati posebno obrazovanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti stečeno redovnim obrazovanjem ili posebnim obrazovanjem o primjeni mjera radiološke sigurnosti za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja (u daljnjem tekstu: posebno obrazovanje).

(4) Smatra se da je osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja iz stavka 1. i stavka 2. ovoga članka posebno obrazovanje stekla po postizanju uspjeha »zadovoljio« iz članka 25. stavka 3. ovoga Pravilnika.

članak 10.

(1) Osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja mora obnavljati znanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti svakih pet godina.

(2) Smatra se da je osoba iz stavka 1. ovoga članka obnovila znanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti po postizanju uspjeha »zadovoljno« iz članka 25. stavka 3. ovoga Pravilnika.

II. RUKOVANJE IZVORIMA IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA U MEDICINI, DENTALNOJ MEDICINI I VETERINARSKOJ MEDICINI

Rukovanje rendgenskim uređajima u medicini i dentalnoj medicini

Članak 11.

(1) Rendgenskim uređajima u medicini prilikom provođenja dijagnostičkog ili intervencijskog postupka smiju rukovati:

1. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko-tehnološke djelatnosti,
2. Doktori medicine koji su u okviru svoje specijalizacije ili subspecijalizacije osposobljeni za rukovanje rendgenskim uređajima za dijagnostiku u medicini.

(2) Rendgenskim uređajima u medicini u svrhu provođenja provjere kvalitete smiju rukovati:

1. Osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem prirodne struke (polje fizika) ili tehničke struke (elektrotehnika),

2. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko-tehnološke djelatnosti,

3. Doktori medicine specijalisti radiolozi.

(3) Rendgenskim uređajima za terapiju te akceleratorima i drugim uređajima za terapiju ionizirajućim zračenjem u medicini prilikom provođenja terapijskog postupka smiju rukovati:

1. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko-tehnološke djelatnosti,

2. Doktori medicine koji su u okviru svoje specijalizacije ili subspecijalizacije osposobljeni za rukovanje rendgenskim uređajima za terapiju te akceleratorima i drugim uređajima za terapiju ionizirajućim zračenjem u medicini,

(4) Rendgenskim uređajima za terapiju te akceleratorima i drugim uređajima za terapiju ionizirajućim zračenjem u medicini prilikom priprema za provođenje terapijskog postupka i provjere kvalitete smiju rukovati:

1. Osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem prirodne struke (polje fizika) ili tehničke struke (elektrotehnika),

2. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko-tehnološke djelatnosti.

(5) Rendgenskim uređajima za snimanje zubi u dentalnoj medicini smiju rukovati:

1. Doktori dentalne medicine,

2. Doktori medicine specijalisti radiologije,

3. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko-tehnološke djelatnosti.

(6) Rendgenskim uređajima za snimanje zubi u dentalnoj medicini u svrhu provođenja provjere kvalitete smiju rukovati:

1. Osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem prirodne struke (polje fizika) ili tehničke struke (elektrotehnika),

2. Osobe iz stavka 5. ovoga članka.

Rukovanje zatvorenim radioaktivnim izvorima u medicini

članak 12.

(1) Zatvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za terapiju u medicini prilikom provođenja terapijskog postupka smiju rukovati:

1. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko tehnološke djelatnosti,
2. Doktori medicine koji su u okviru svoje specijalizacije ili subspecijalizacije osposobljeni za rukovanje zatvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za terapiju u medicini.

(2) Zatvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za terapiju u medicini prilikom priprema za provođenje terapijskog postupka i u svrhu provođenja provjere kvalitete smiju rukovati:

1. Osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem prirodne (polje fizika) ili tehničke struke (polje elektrotehnika),
2. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko tehnološke djelatnosti.

(3) Osobe iz stavka 2. ovog članka moraju imati najmanje 6 mjeseci iskustva rukovanja zatvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za terapiju u medicini prilikom priprema za provođenje terapijskog postupka i moraju posjedovati pisani dokaz o osposobljenosti za rukovanje istima izdan od proizvođača tih izvora ili zdravstvene ustanove u kojoj rade.

Rukovanje otvorenim radioaktivnim izvorima u medicini

članak 13.

(1) Otvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za dijagnostiku i terapiju u medicini prilikom provođenja dijagnostičkog ili terapijskog postupka smiju rukovati:

1. Doktori medicine koji su u okviru svoje specijalizacije ili subspecijalizacije osposobljeni za rukovanje otvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za dijagnostiku i terapiju u medicini,
2. Osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem prirodne struke (polje fizika),
3. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko tehnološke djelatnosti,
4. Zdravstveni radnici medicinsko laboratorijske djelatnosti.

(2) Otvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za dijagnostiku i terapiju u medicini prilikom priprema za provođenje dijagnostičkog ili terapijskog postupka smiju rukovati:

1. Osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili specijalističkim diplomskim stručnim studijem prirodne struke (polje kemija i polje biokemija) koji su osposobljeni za rukovanje otvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za dijagnostiku i terapiju u medicini i ako imaju pisani dokaz o tome,
2. osobe iz stavka 1. ovog članka.

(3) Otvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za dijagnostiku i terapiju u medicini u svrhu provođenja provjere kvalitete smiju rukovati:

1. Osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem prirodne (polje fizika) ili tehničke struke (polje elektrotehnika),
2. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko tehnološke djelatnosti.

Rukovanje rendgenskim uređajima u veterinarskoj medicini

članak 14.

Rendgenskim uređajima koji se koriste za dijagnostiku u veterinarskoj medicini smiju rukovati:

1. Doktori veterinarske medicine,
2. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko tehnološke djelatnosti,
3. Osobe sa završenom srednjom medicinskom školom radiološkog usmjerenja.

Rukovanje otvorenim radioaktivnim izvorima u veterinarskoj medicini

članak 15.

Otvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za dijagnostiku i terapiju u veterinarskoj medicini smiju rukovati:

1. Doktori veterinarske medicine,
2. Zdravstveni radnici zdravstvene radiološko tehnološke djelatnosti,
3. Osobe sa završenom srednjom medicinskom školom radiološkog usmjerenja.

III. DOPUNSKO OBRAZOVANJE, POSEBNO OBRAZOVANJE I OBNOVA ZNANJA O PRIMJENI MJERA RADIOLOŠKE SIGURNOSTI

Program dopunskog obrazovanja

članak 16.

(1) Dopunsko obrazovanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti provodi se po programu dopunskog obrazovanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti.

(2) Program iz stavka 1. ovoga članka donosi Zavod.

(3) Program iz stavka 1. ovoga članka koji se odnosi na primjenu mjera radiološke sigurnosti u zdravstvu donosi Zavod u suradnji s nadležnim komorama.

(4) Program iz stavka 1. ovoga članka sastoji se od:

- a) osnovnog programa dopunskog obrazovanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti;
- b) specijalističkih programa za određene djelatnosti i određene vrste izvora ionizirajućeg zračenja ovisno o naravi rada i vrsti izvora ionizirajućeg zračenja koji se pri radu koriste te posebnim mjerama radiološke sigurnosti koje je potrebno provoditi.

Program posebnog obrazovanja za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja

članak 17.

(1) Posebno obrazovanje provodi se po programu posebnog obrazovanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja.

(2) Program iz stavka 1. ovoga članka donosi Zavod.

(3) Program iz stavka 1. ovoga članka koji se odnosi na primjenu mjera radiološke sigurnosti u zdravstvu donosi Zavod u suradnji s nadležnim komorama.

Program obnove znanja

članak 18.

(1) Obnavljanje znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti (u daljnjem tekstu: obnova znanja) provodi se po programu obnove znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti.

(2) Program iz stavka 1. ovoga članka donosi Zavod.

(3) Program iz stavka 1. ovoga lanka koji se odnosi na primjenu mjera radiološke sigurnosti u zdravstvu donosi Zavod u suradnji s nadležnim komorama.

(4) Program iz stavka 1. ovoga lanka sastoji se od:

a) osnovnog programa obnove znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti;

b) specijalisti tih programa za određene djelatnosti i određene vrste izvora ionizirajućeg zračenja ovisno o naravi rada i vrsti izvora ionizirajućeg zračenja koji se pri radu koriste te posebnim mjerama radiološke sigurnosti koje je potrebno provoditi.

Program obnove znanja za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja

lanak 19.

(1) Obnova znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja (u daljnjem tekstu: obnova znanja za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja) provodi se po programu obnove znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja.

(2) Program iz stavka 1. ovoga lanka donosi Zavod.

(3) Program iz stavka 1. ovoga lanka koji se odnosi na primjenu mjera radiološke sigurnosti u zdravstvu donosi Zavod u suradnji s nadležnim komorama

Organizacija dopunskog obrazovanja, posebnog obrazovanja, obnove znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti

lanak 20.

(1) Izloženi radnici i radnici koji rukuju izvorima ionizirajućeg zračenja, a nisu u području izloženosti, odnosno osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja dopunsko obrazovanje, odnosno posebno obrazovanje stječu i znanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti obnavljaju korištenjem obrazovnih materijala koje su u skladu s programom iz lanka 16. stavka 1., odnosno lanka 17. stavka 1. i lanka 18. stavka 1., odnosno lanka 19. stavka 1. ovoga Pravilnika izraditi Zavod i učiniti ih dostupnima javnosti.

(2) Dopunsko obrazovanje, posebno obrazovanje i obnovu znanja za osobe iz stavka 1. ovoga lanka koje se odnosi na primjenu mjera radiološke sigurnosti u zdravstvu organizira Zavod na način utvrđen u stavku 1. ovoga lanka ili na drugi odgovarajući način u suradnji i koordinaciji s nadležnim komorama.

lanak 21. brisan

lanak 22. brisan

lanak 23.

(1) Izuzetno od obveze dopunskog obrazovanja, posebnog obrazovanja, obnove znanja ili obnove znanja za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja odobrava ravnatelj Zavoda.

(2) Zahtjev za izuzetno od stavka 1. ovoga lanka podnosi se Zavodu. Zahtjevu se prilaže dokumentacija iz koje je razvidna opravdanost izuzetno od.

IV. PROVJERA ZNANJA

Određivanje ispitnih pitanja i mjerila za ocjenu uspjeha po provjeri znanja

lanak 24.

Ispitna pitanja i mjerila za ocjenu uspjeha po provjeri znanja iz lanka 25. ovoga Pravilnika određuje Zavod.

Pristupanje provjeri znanja

lanak 25.

(1) Provjeru znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti po dopunskoj izobrazbi, odnosno posebnom obrazovanju te po obnovi znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti organizira Zavod.

(2) Provjera znanja iz stavka 1. ovoga lanka može se provoditi kao ispit u pisanom obliku ili u elektroni kom obliku putem interneta.

(3) Uspjeh po provjeri znanja može biti »zadovoljio« ili »nije zadovoljio«.

lanak 26. brisan

Postupanje u slučaju neudovoljavanja na provjeri znanja

lanak 27.

(1) Pristupnik koji nije udovoljio na provjeri znanja iz lanka 25. stavka 1. ovoga Pravilnika može pristupiti ponovnoj provjeri znanja.

(2) Pristupnik koji nije zadovoljio na ispitu može se u pisanom obliku žaliti Povjerenstvu.

(3) Povjerenstvo iz stavka 2. ovoga lanka ima tri lana koje imenuje ravnatelj Zavoda, od kojih su sva tri lana službenici Zavoda.

(4) Ako Povjerenstvo ocjeni da je žalba iz stavka 2. ovoga lanka opravdana, provest će ponovnu provjeru znanja.

lanak 28. brisan

lanak 29.

Zavod je obvezan 6 godina uvati sljede e podatke o provjeri znanja iz lanka 25. ovoga Pravilnika:

- ime i prezime pristupnika,
- osobni identifikacijski broj,
- nadnevak provjere znanja,
- vrsta specijalisti kog programa,
- uspjeh pristupnika na ispitu.

Svjedodžba

lanak 30.

(1) Pristupniku koji je zadovoljio na provjeri znanja u smislu lanka 25. ovoga Pravilnika izdaje se svjedodžba uz naznaku Specijalisti kog programa.

(2) Svjedodžbu iz stavka 1. ovoga lanka izdaje Zavod.

Troškovi dopunskog obrazovanja, posebnog obrazovanja ili obnove znanja te provjere znanja

lanak 31.

Poslodavac osobe koja u smislu ovog pravilnika mora dopunskom izobrazbom ili posebnim obrazovanjem ste i posebno stručno obrazovanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti i/ili koja mora obnoviti znanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti obvezan je osigurati dostupnost obrazovnog materijala te snositi ostale troškove vezano uz dopunsko obrazovanje, posebno obrazovanje, obnovu znanja ili obnovu znanja za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja te provjeru znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

lanak 32.

(1) Otvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za dijagnostiku i terapiju u medicini prilikom provo enja dijagnosti kog ili terapijskog postupka smiju rukovati, osim osoba iz lanka 13. stavka 1. ovoga pravilnika i prvostupnici sestinstva, medicinske sestre i medicinski tehni ari, kemijski tehni ari, farmaceutski tehni ari te zdravstveni tehni ari laboratorijskog ili sanitarnog usmjerenja, koji na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika imaju najmanje dvanaest godina iskustva rukovanja tim izvorima.

(2) Otvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za dijagnostiku i terapiju u medicini prilikom priprema za provo enje dijagnosti kog ili terapijskog postupka smiju rukovati, osim osoba iz lanka 13. stavka 2. ovoga pravilnika i osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveu ilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveu ilišni studijem ili specijalisti kim diplomskim stru nim studijem biomedicinske struke, osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveu ilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveu ilišni studijem ili specijalisti kim diplomskim stru nim studijem prehrambeno-tehnološke struke te tehni ke struke (polje elektrotehnika) koji na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika imaju najmanje dvanaest godina iskustva rukovanja tim izvorima te osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveu ilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveu ilišni studijem ili specijalisti kim diplomskim stru nim studijem prirodne struke (polje kemija) koji na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika imaju najmanje devet godina iskustva rukovanja tim izvorima.

(3) Osobe sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveu ilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveu ilišni studijem ili specijalisti kim diplomskim stru nim studijem prirodne struke (polje kemija) koji rade na radnim mjestima koja uklju uju rukovanje otvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za dijagnostiku i terapiju u medicini prilikom priprema za provo enje dijagnosti kog ili terapijskog postupka, a koji na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika imaju manje od devet godine iskustva rukovanja tim izvorima obvezni su u roku od godine dana od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika dopunski se obrazovati.

lanak 33.

Osobe sa završenom srednjom medicinskom školom radiološkog usmjerenja smiju rukovati rendgenskim ure ajima u medicini prilikom provo enja dijagnosti kog ili intervencijskog postupka, rendgenskim ure ajima za terapiju te akceleratorima i drugim ure ajima za terapiju ioniziraju im zra enjem u medicini prilikom provo enja terapijskog postupka, rendgenskim ure ajima za snimanje zubi u dentalnoj medicini, zatvorenim radioaktivnim izvorima koji se koriste za terapiju u medicini prilikom provo enja terapijskog postupka, pod nadzorom zdravstvenih radnika zdravstvene radiološko tehnološke djelatnosti.

lanak 34.

Obrazovne ustanove iz lanka 6. stavka 1. ovoga Pravilnika obvezne su od Zavoda zatražiti izdavanje potvrde iz lanka 6. stavka 1. ovoga Pravilnika u roku od godine dana od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

lanak 35.

Zavod je obvezan programe iz lanka 16. stavka 1., lanka 17. stavka 1., lanka 18. stavka 1. i lanka 19. stavka 1. ovoga Pravilnika te ispitna pitanja i mjerila za ocjenu uspjeha iz lanka 24. ovoga Pravilnika donijeti u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

članak 36.

Zavod je obavezan obrazovne materijale iz članka 16. stavka 4. ovoga Pravilnika učiniti dostupnim javnosti u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

članak 37.

Zavod je obavezan izraditi programsku podršku za provjeru znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti u elektroničkom obliku putem interneta u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

članak 38.

Zavod je obavezan zajedno s provjerom znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

članak 39.

Danom stupanja na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o obrazovanju potrebnom za rukovanje izvorima ionizirajućeg zračenja i primjenu mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja (»Narodne novine« br. 63/11).

članak 40.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Narodnim novinama«.