

Warunki bezpiecznego stosowania promieniowania
jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej
kwalifikacje personelu

Jezierska Karolina

- **uprawnienia zawodowe**
- **szkolenia z zakresu ochrony radiologicznej pacjentów**

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej

W jednostce ochrony zdrowia udzielającej świadczeń zdrowotnych

- w pracowni radiologii klasycznej, zatrudnia się co najmniej jednego lekarza specjalistę w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej
- w zakresie tomografii komputerowej zatrudnia się co najmniej jednego lekarza specjalistę w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej w każdej pracowni, na każdą zmianę roboczą
- w zakresie radiologii zabiegowej zatrudnia się co najmniej jednego lekarza specjalistę w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej w każdej pracowni, na każdą zmianę roboczą lub co najmniej 1 lekarza specjalistę określonej specjalności klinicznej właściwej dla rodzaju wykonywanych świadczeń

W przypadku wykonywania w jednostce ochrony zdrowia procedur z zakresu radiologii zabiegowej lekarz specjalista w odpowiedniej dziedzinie, który je wykonuje, posiada dodatkowe następujące kwalifikacje:

- dla procedur diagnostyki naczyniowej – 2 - letni staż pracy w zakresie wykonywania radiologicznych procedur diagnostycznych naczyniowych
- dla procedur terapii naczyniowej – 2 - letni staż pracy w zakresie wykonywania procedur radiologicznej diagnostyki naczyniowej i terapii naczyniowej
- dla procedur radiologii zabiegowej nienaczyniowej - 2 - letni staż pracy w zakresie odpowiadającym rodzajowi wykonywanych zabiegów i specjalizację z dziedziny radiologii i diagnostyki obrazowej lub specjalizację kliniczną odpowiadającą rodzajowi wykonywanych zabiegów.

Staż pracy, o którym mowa, potwierdza się na podstawie zaświadczenia wydanego przez kierownika jednostki ochrony zdrowia i poświadczonego przez właściwego konsultanta wojewódzkiego do spraw radiologii i diagnostyki obrazowej

W jednostce ochrony zdrowia udzielającej świadczeń zdrowotnych w zakresie

- rentgenodiagnostyki lub radiologii zabiegowej, zatrudnia się co najmniej jednego technika elektroradiologii w każdej pracowni i na każdą zmianę roboczą
- radiologii zabiegowej naczyniowej, zapewnia się podczas trwania procedury, opiekę anestezyjologiczną lekarza specjalisty w dziedzinie anestezyjologii i intensywnej terapii oraz pielęgniarki, która posiada tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa anestezyjologicznego i intensywnej opieki lub która ukończyła kurs kwalifikacyjny z tej dziedziny
- zakresu medycyny nuklearnej i z zakresu terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych zatrudnia się co najmniej: lekarza specjalistę w dziedzinie medycyny nuklearnej, technika elektroradiologii przeszkolonego w zakresie obsługi kamery scyntylacyjnej, pielęgniarkę oraz fizyka medycznego.

Szkolenie ORP

Dopuszcza się następujące formy szkolenia: szkolenie stacjonarne oraz szkolenie na odległość .

W przypadku szkolenia na odległość podmiot prowadzący szkolenie przekazuje uczestnikom:

- 1) treści kształcenia oraz wykaz materiałów źródłowych
- 2) informacje o warunkach korzystania z zastosowanych technik komunikacyjnych
- 3) informacje o terminach i sposobach kontaktowania się z konsultantami
- 4) informacje o sposobach sprawdzania wiedzy po zakończeniu każdego bloku tematycznego oraz warunkach udostępniania do wglądu wyników takiego sprawdzenia.

Szkolenie ORP

W przypadku szkolenia na odległość podmiot prowadzący szkolenie dodatkowo zapewnia:

1. system autoryzowanej weryfikacji uczestników szkolenia
2. w przypadku korzystania z sieci teleinformatycznej szyfrowanie transmisji danych w trakcie procesu szkolenia
3. administrowanie, śledzenie i raportowanie wszelkich działań związanych z procesem szkolenia
4. system kontroli dostępu uczestników szkolenia do poszczególnych jego części.

Osoby, które:

- uzyskały uprawnienia technika elektroradiologii
- uzyskały tytuł fizyka medycznego albo inżyniera medycznego
- uzyskały uprawnienia inspektora ochrony radiologicznej w rozumieniu przepisów wydanych na
- ukończyły studia wyższe i uzyskały tytuł zawodowy
- ukończyły specjalizację z radiologii i diagnostyki obrazowej, medycyny nuklearnej lub radioterapii onkologicznej

i wykażą komisji egzaminacyjnej, że program nauczania obejmował zagadnienia

- z zakresu ochrony radiologicznej pacjenta oraz z danego zakresu specjalności w wymiarze co najmniej takim jak określony w załączniku nr 7 do rozporządzenia,

mogą przystąpić do egzaminu w terminie do 6 miesięcy od daty uzyskania odpowiednio uprawnień, tytułu, dyplomu lub specjalizacji.

Osoby przystępujące do egzaminu składają do komisji egzaminacyjnej wnioski o dopuszczenie do egzaminu, zawierający:

- imię i nazwisko
- numer PESEL
- adres korespondencyjny
- rodzaj specjalności
- kserokopię dowodu osobistego
- oświadczenie o posiadaniu pełnej zdolności do czynności prawnych.

- Główny Inspektor Sanitarny powołuje na wniosek podmiotu prowadzącego szkolenie komisję egzaminacyjną (przewodniczący, sekretarz i członek) która przygotowuje i przeprowadza egzamin.
- Komisja egzaminacyjna podejmuje decyzje w pełnym składzie zwykłą większością głosów.

Egzamin

- test 30 do 40 pytań i trwa 60 minut
- trzy możliwości odpowiedzi wyboru
- przynajmniej jedna odpowiedź prawidłową.

Poprawnie udzielona odpowiedź - jeden punkt.

Warunkiem zdania egzaminu jest udzielenie prawidłowych odpowiedzi na co najmniej 70% pytań