

**OCENA ZGODNOŚCI WYMAGAŃ W CELU UZYSKANIA ZGODY
NA PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI W RENTGENODIAGNOSTYCE I RADIOLOGII ZABIEGOWEJ
ORAZ DIAGNOSTYCE I TERAPII RADIOIZOTOPOWEJ CHOROÓB NIENOWOTWOROWYCH**

Kontrolowane zagadnienia	Podstawa prawna
MINIMALNE WYPOSAŻENIE JEDNOSTKI OCHRONY ZDROWIA W URZĄDZENIA RADIOLOGICZNE	
Pracownia radiologii klasycznej	
pracownia wykonująca tylko zdjęcia (radiografię) poza rentgenowskimi badaniami stomatologicznymi - aparat rentgenowski stacjonarny do wykonywania zdjęć	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust.2 pkt 1 ppkt a
pracownia wykonująca zdjęcia (radiografię) oraz prześwietlenia (radioskopię) - aparat rentgenowski stacjonarny do wykonywania zdjęć ze ścianką do prześwietleń z torem wizyjnym lub zdalnie sterowany (telekomando)	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust. 2 pkt 1 ppkt b
szpital (poza wymaganiami określonymi w pkt. 1.1 lub 1.2) - aparat jezdny do zdjęć przyłóżkowych	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust.2 pkt1 ppkt c
szpital (poza wymaganiami określonymi w pkt. 1.1 lub 1.2) - aparat do badań i zabiegów na sali operacyjnej (w zależności od specjalności klinicznej)	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust.2 pkt 1 ppkt c
pracownia radiologii twarzowo-szczękowej - aparat rentgenowski pantomograficzny lub do zdjęć cefalometrycznych	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust. 2 pkt 1 ppkt d
Pracownia tomografii komputerowej	
pracownia wykonująca procedury przy użyciu rentgenowskiego tomografu komputerowego, z wyłączeniem badań serca - tomograf komputerowy wykonujący badania w technice spiralnej jednorzędowej lub tomograf komputerowy wielowarstwowy (do 16 warstw) z automatyczną strzykawką do iniekcji kontrastu sprzężoną z aparatem oraz dodatkową konsolą roboczą	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust. 2 pkt 2 ppkt a
pracownia wykonująca procedury przy użyciu rentgenowskiego tomografu komputerowego włącznie z badaniami serca - tomograf komputerowy wielowarstwowy (od 16 warstw) z automatyczną strzykawką do iniekcji kontrastu sprzężoną z aparatem oraz z co najmniej jedną dodatkową konsolą roboczą	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust.2 pkt 2 ppkt b
Pracownia mammografii	
pracownia mammograficzna jest wyposażona w mammograf	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust.2 pkt 3 ppkt a
pracownia wykonująca biopsję stereotaktyczną jest wyposażona w mammograf z przystawką do biopsji stereotaktycznej	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust. 2 pkt 3 ppkt b
Pracownia radiologii zabiegowej	
pracownia naczyniowodiagnostyczna jest wyposażona w aparat angiograficzny z cyfrową akwizycją i rejestracją obrazu, wyposażony w strzykawkę automatyczną, a w przypadku procedur z zakresu naczyń obwodowych – z opcją automatycznego przesuwu stołu lub lampy	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust.2 pkt 4 ppkt a
pracownia naczyniowej diagnostyczno-terapeutyczna jest wyposażona w aparat angiograficzny z cyfrową akwizycją i rejestracją obrazu, wyposażony w strzykawkę automatyczną, a w przypadku procedur z zakresu naczyń obwodowych – z opcją automatycznego przesuwu stołu lub lampy, a także wyposażony co najmniej w oprogramowanie umożliwiające road mapping i program do pomiaru stopnia zwężenia naczynia (indeks stenozy)	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust.2 pkt 4 ppkt b

pracownia diagnostyki i terapii nienaczyniowej jest wyposażona w aparat rentgenowski z torem wizyjnym i możliwością dokumentowania obrazów	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 2 ust. 2 pkt 4 ppkt c
MINIMALNE WYPOSAŻENIE JEDNOSTKI OCHRONY ZDROWIA W SPRZĘT POMOCNICZY	
Format DICOM 3.0 zgodny z normą ISO 12052:2006 - w przypadku urządzeń wyposażonych w cyfrową rejestrację obrazu	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 3
Kamera scyntylicyjna jednogłowicowa – gdy w jednostce ochrony zdrowia prowadzona jest diagnostyka i leczenie przy użyciu produktów radiofarmaceutycznych	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 4, poza wymaganiami rozdziału 4 i przepisów art. 46 ustawy
Oprogramowanie do archiwizacji danych pacjenta w systemie komputerowym, takich jak imię i nazwisko, numer PESEL lub data urodzenia, data i rodzaj badania, opis wyniku badania wraz z imieniem i nazwiskiem lekarza opisującego badania	(Dz. U. z 2008 r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 5 ust.1 pkt 1, poza wymaganiami rozdziału 2 i przepisów art. 46 ustawy
Lampa bakteriobójcza	(Dz.U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) §5 ust.1 pkt 2
Sprzęt do pozycjonowania pacjenta	(Dz.U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) §5 ust.1 pkt 3
Zestaw przeciwwstrząsowy oraz worek samorozprężalny (ambu) – w pracowniach wykonujących badania z dożylnym podaniem środka kontrastowego	(Dz. U. z 2008 r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 5 ust. 2, poza wymaganiami przepisów art. 46 ustawy
System telewizyjny do obserwacji pacjenta (gdy nie ma okienka kontrolnego) – w pracowniach tomografii komputerowej	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) §5 ust.3
System elektronicznej archiwizacji obrazów oraz surowych danych z badania, z możliwością ich późniejszej obróbki oraz przesyłania i odbioru obrazów – w pracowni rtg, w której wykonuje się cyfrową akwizycję obrazu	(Dz. U. z 2008r.Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 5 ust.4
Aparat do znieczuleń – dodatkowo w pracowni radiologii zabiegowej	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 5 ust.5
WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIONEGO PERSONELU ORAZ JEGO KWALIFIKACJI	
W pracowni radiologii klasycznej zatrudniony jest:	
co najmniej 1 lekarz specjalista w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 6 ust. 1
1 technik elektroradiologii w każdej pracowni , na każdą zmianę roboczą	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 7
W pracowni tomografii komputerowej zatrudniony jest:	
co najmniej 1 lekarz specjalista w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej w każdej pracowni, na każdą zmianę roboczą	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 6 ust. 2
1 technik elektroradiologii w każdej pracowni, na każdą zmianę roboczą	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 7
pielęgniarka posiadająca umiejętności w zakresie procedur zabiegowych, a także w zakresie obsługi strzykawek automatycznych - jeżeli procedury medyczne tego wymagają	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 8
W jednostce udzielającej świadczeń z zakresu radiologii zabiegowej zatrudniony jest:	
co najmniej 1 lekarz specjalista w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej w każdej pracowni , na każdą zmianę roboczą lub co najmniej jeden lekarz specjalista określonej specjalności klinicznej, właściwej dla rodzaju wykonywanych świadczeń, który posiada dodatkowe kwalifikacje, potwierdzone przez kierownika jednostki i poświadczone przez konsultanta wojewódzkiego, takie jak:	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 6 ust. 3 i ust. 5
2-letni staż pracy w zakresie wykonywania radiologicznych procedur diagnostycznych naczyniowych – dla procedur diagnostyki naczyniowej	(Dz.U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 6 ust. 4 pkt 1
2-letni staż pracy w zakresie wykonywania radiologicznych procedur diagnostyki naczyniowej i terapii naczyniowej – dla procedur terapii naczyniowej	(Dz.U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 6 ust. 4 pkt 2

2-letni staż pracy w zakresie odpowiadającym rodzajowi wykonywanych zabiegów i specjalizację kliniczną odpowiadającą rodzajowi wykonywanych zabiegów – dla procedur radiologii zabiegowej naczyniowej	(Dz.U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 6 ust. 4 pkt 3
1 technik elektroradiologii w każdej pracowni , na każdą zmianę roboczą	(Dz. U. z 2008 r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 7
pielęgniarka posiadająca umiejętności w zakresie procedur zabiegowych, a także w zakresie obsługi strzykawek automatycznych – jeżeli procedury medyczne tego wymagają	(Dz. U. z 2008 r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 8
zapewnia się opiekę lekarza specjalisty w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii oraz pielęgniarki, która posiada tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki lub ukończony kurs kwalifikacyjny z tej dziedziny, jeżeli wykonuje się procedury radiologii zabiegowej naczyniowej	(Dz. U. z 2008 r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 9
W jednostce wykonującej procedury z zakresu medycyny nuklearnej i zakresu terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych zatrudniony jest:	
lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej	(Dz.U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) §10 pkt 1
technik elektroradiolog, przeszkolony w zakresie obsługi kamery scyntylacyjnej	(Dz.U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) §10 pkt 2
pielęgniarka	(Dz.U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) §10 pkt 3
fizyk medyczny	(Dz.U. z 2008r. Nr 59 poz. 365 z późn. zm.) § 10 pkt 4
DOKUMENTACJA WYMAGANA DO UZYSKANIA ZGODY	
Kopia zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące wydana przez właściwy organ	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz.365 z późn. zm.) § 11 ust. 1 pkt 1
Wykaz (wraz z adresem) komórek organizacyjnych jednostki ochrony zdrowia, które będą prowadzić działalność objętą zgodą	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz.365 z późn. zm.) § 11 ust.1 pkt 2
Imienny wykaz osób uczestniczących w procedurach medycznych w poszczególnych pracowniach (kwalifikacje, specjalizacje, staż)	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz.365 z późn. zm.) § 11 ust.1 pkt 3
Wykaz medycznych procedur radiologicznych	(Dz. U. z 2008r.Nr 59 poz.365 z późn. zm.) § 11 ust.1 pkt 4
Wykaz urządzeń radiologicznych oraz urządzeń pomocniczych wraz z podaniem ich parametrów i dat uruchomienia	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz.365 z późn. zm.) § 11 ust.1 pkt 5
Kopia aktualnego protokołu z wykonania wszystkich testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz. 365, z późn.zm.) § 11 ust.1 pkt 6 oraz z (Dz. U. z 2011r. Nr 48 poz. 253)
Pisemne oświadczenie kierownika jednostki o posiadaniu księgi jakości	(Dz. U. z 2008r. Nr 59 poz.365 z późn. zm.) § 11 ust.1 pkt 7