

## UCHWAŁA NR XVI /16/2019

Rady Społecznej przy Samodzielnym Publicznym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej  
w Przasnyszu z dnia 18.12.2019 r.

w sprawie: *opinii dotyczącej zmian Regulaminu Organizacyjnego Samodzielnego  
Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Przasnyszu*

Na podstawie art. 48 ust.2 pkt 2 ppkt „f” Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r o  
działalności leczniczej ( Dz. U. z 2018 r, poz.2190 z późn.zm ) uchwała się co następuje:

### § 1.


Rada Społeczna opiniuje pozytywnie zmiany Regulaminu Organizacyjnego Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Przasnyszu dokonane Zarządzeniem Wewnętrznym Dyrektora SP ZZOZ w Przasnyszu Nr 43/2019 z dnia 10.12.2019 roku.

### § 2.

Wykonanie Uchwały powierza się Dyrektorowi Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Przasnyszu.

### § 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Społecznej SP ZZOZ  
w Przasnyszu  
  
mgr Krzysztof Bieńkowski

  
mgr Stanisław Kwietniak  
Radca Prawny

NIP 761133381 • REGON 000302480  
fax (0-29) 75 34 380  
telcentr (0-29) 75 34 300, sekret (0-29) 75 34 318  
00-300 Przasnysz, ul. Sadowa 9  
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ

## ZARZĄDZENIE WEWNĘTRZNE NR 43 /2019

Dyrektora Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej  
w Przasnyszu z dnia 10.12. 2019r.

w sprawie: zmiany Regulaminu Organizacyjnego Samodzielnego Publicznego  
Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Przasnyszu

Na podstawie art. 46 ust.1 Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r o działalności leczniczej  
( Dz. U. z 2018 r, poz.2190 z późn.zm. ) zarządzam co następuje:

### § 1

Dział V Rozdział 3 Regulaminu Organizacyjnego SP ZZOZ w Przasnyszu  
otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do Zarządzenia.

### § 2

Zarządzenie wchodzi w życie w dniu zatwierdzenia zmian przez Radę Społeczną  
SP ZZOZ w Przasnyszu

Z-ca DYREKTORA  
ds. Administracyjno-Technicznych  
  
mgr Urszula Maćkowska

  
mgr Stanisław Kwietniak  
Radca Prawny

**Dział V / Rozdział 3**  
**Regulaminu Organizacyjnego SP ZZOZ w Przasnyszu**

**INSTRUKCJE W SPRAWIE OCHRONY  
PRZED PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM**

**INSTRUKCJA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ W PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ**

1. Kierownik pracowni: lek. Dorota Lendzion-Sawicka  
Inspektor ochrony radiologicznej: Beata Marchewka  
Specjalista ds. BHP: Mirosław Napiórkowski
2. W razie zaistniałego wypadku radiacyjnego należy postępować zgodnie z Zakładowym Planem Postępowania Awaryjnego.  
W razie uszkodzenia aparatu rentgenowskiego należy powiadomić pracownika działu technicznego i kierownika pracowni.
3. Na wyposażeniu pracowni jest aparat rentgenowski typu: tylko do zdjęć (cyfrowy, niestacjonarny), model: **MOBILEDIAGNOST WDR**, nr fabryczny: 19410026, rok produkcji: 2019, nazwa wytwórcy: **Philips Medical Systems**.  
Zezwolenie na stosowanie aparatu wydał Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Warszawie, ul. Żelazna 79. Decyzja nr DE OHR/02514/2019 z dnia 11.10.2019r.  
Aparatem **MOBILEDIAGNOST WDR** wykonywane są zdjęcia rtg przyłóżkowe na wszystkich oddziałach szpitalnych.
4. Przy aparacie znajdują się środki ochrony indywidualnej dla pracowników i pacjentów: fartuchy z gumy ołowiowej i parawan ołowiowy.
5. Kontroli narażenia pracowników na promieniowanie rentgenowskie dokonuje co trzy miesiące Zakład Ochrony Radiologicznej, Instytut Medycyny Pracy, Łódź, ul. Św. Teresy 8.
6. Podczas wykonywania badań rtg w pomieszczeniu, w którym znajduje się aparat rtg, mogą przebywać wyłącznie pacjent i osoby, które wykonują czynności bezpośrednio związane z badaniem:
  - a) wiązkę pierwotną promieniowania kierować należy kierować wyłącznie w stronę pacjenta;
  - b) inni pacjenci, o ile to możliwe opuszczają to pomieszczenie.Jeżeli w czasie badania rtg zachodzi konieczność podtrzymania pacjenta, czynność tę wykonuje osoba, która:
  - a) ukończyła 18 lat,
  - b) nie jest w ciąży,
  - c) została wyposażona w fartuch i rękawice ochronne z gumy ołowiowej,
  - d) została poinstruowana o sposobie postępowania i poinformowana o ryzyku radiacyjnym.
7. Badania wykonywane u kobiet w ciąży jest ograniczone do niezbędnych przypadków, jeżeli nie mogą one być wykonane po rozwiązaniu. Badania te należy wykonywać w sposób zapewniający maksymalną ochronę płodu przed ekspozycją na promieniowanie, poprzez wybór właściwej techniki badania oraz stosowanie właściwych osłon osobistych na okolicę brzucha i miednicy.
8. Wszystkie warunki ekspozycji są zamieszczane na uzyskanym obrazie rtg (system archiwizacji + płyta CD).
9. Wykaz aktów prawnych na podstawie których została opracowana niniejsza instrukcja:
  - Prawo Atomowe - Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. (t.j.: Dz.U. 2019, poz. 1792).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t.j.: Dz.U. 2017, poz. 884).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2006, nr 140, poz. 994).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz.U. 2006, nr 180, poz. 1325)

## INSTRUKCJA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ W PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ

1. Kierownik pracowni: lek. Dorota Lendzion-Sawicka

Inspektor ochrony radiologicznej: Beata Marchewka

Specjalista ds. BHP: Mirosław Napiórkowski

2. W razie zaistniałego wypadku radiacyjnego należy postępować zgodnie z Zakładowym Planem Postępowania Awaryjnego.  
W razie uszkodzenia aparatu rentgenowskiego należy powiadomić pracownika działu technicznego i kierownika pracowni.
3. Na wyposażeniu Szpitalnego Oddziału Ratunkowego jest przewoźny ŚRÓDOPERACYJNY aparat rentgenowski z ramieniem C do zdjęć i skopii typu CYBERBLOCK FP-RK 15, nr seryjny 010087418, prod. PRIMAX Int. – rok produkcji 2018.  
Zezwolenie na stosowanie aparatu wydał Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Warszawie, ul. Żelazna 79. Decyzja nr DE OHR/02652/2018 z dnia 26.10.2018r.  
Aparatem śródoperacyjnym wykonywane są zdjęcia rtg i skopia na salach operacyjnych i w gabinetach zabiegowych szpitala.
4. Przy aparacie znajdują się środki ochrony indywidualnej dla pracowników i pacjentów: fartuchy i rękawice z gumy ołowiowej oraz parawan ołowiowy.
5. Kontroli narażenia pracowników na promieniowanie rentgenowskie dokonuje co trzy miesiące Zakład Ochrony Radiologicznej, Instytut Medycyny Pracy, Łódź, ul. Św. Teresy 8.
6. Podczas wykonywania badań rtg w pomieszczeniu, w którym znajduje się aparat rtg, mogą przebywać wyłącznie pacjent i osoby, które wykonują czynności bezpośrednio związane z badaniem:
  - a) wiązkę pierwotną promieniowania kierować należy kierować wyłącznie w stronę pacjenta,
  - b) inni pacjenci, o ile to możliwe opuszczają to pomieszczenie.
 Jeżeli w czasie badania rtg zachodzi konieczność podtrzymania pacjenta, czynność tę wykonuje osoba, która:
  - a) ukończyła 18 lat,
  - b) nie jest w ciąży,
  - c) została wyposażona w fartuch i rękawice ochronne z gumy ołowiowej,
  - d) została poinstruowana o sposobie postępowania i poinformowana o ryzyku radiacyjnym.
7. Badania wykonywane u kobiet w ciąży jest ograniczone do niezbędnych przypadków, jeżeli nie mogą one być wykonane po rozwiązaniu. Badania te należy wykonywać w sposób zapewniający maksymalną ochronę płodu przed ekspozycją na promieniowanie, poprzez wybór właściwej techniki badania oraz stosowanie właściwych osłon osobistych na okolicę brzucha i miednicy.
8. Wszystkie warunki ekspozycji są zamieszczane na uzyskanym obrazie rtg (system archiwizacji + płyta CD).
9. Wykaz aktów prawnych na podstawie których została opracowana niniejsza instrukcja:
  - Prawo Atomowe - Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. (t.j.: Dz.U. 2019, poz. 1792).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t.j.: Dz.U. 2017, poz. 884).

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2006, nr 140, poz. 994).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz.U. 2006, nr 180, poz. 1325).

## INSTRUKCJA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ W PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ

### Gabinet rtg nr 1

1. Kierownik pracowni: **lek. Dorota Lendzion-Sawicka**  
 Inspektor ochrony radiologicznej: **Beata Marchewka**  
 Specjalista ds. BHP: **Mirosław Napiórkowski**
2. W razie zaistniałego wypadku radiacyjnego należy postępować zgodnie z Zakładowym Planem Postępowania Awaryjnego.  
 W razie uszkodzenia aparatu rentgenowskiego należy powiadomić pracownika działu technicznego i kierownika pracowni.
3. Na wyposażeniu pracowni jest aparat rentgenowski typu: do zdjęć i prześwietleń (cyfrowy), model: **COMBIDIAGNOST R90**, nr fabryczny: SN10000021, rok produkcji: 2019, nazwa wytwórcy: **Philips Medical Systems**.  
 Zezwolenie na stosowanie aparatu wydał Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Warszawie, ul. Żelazna 79. Decyzja nr DE OHR/02513/2019 z dnia 11.10.2019r.  
 W pracowni wykonywane są: wszystkie rodzaje zdjęć rentgenowskich i badania rentgenowskie z użyciem środków kontrastowych.
4. Na wyposażeniu pracowni znajdują się środki ochrony indywidualnej dla pracowników i pacjentów: fartuchy, półfartuchy i rękawice z gumy ołowiowej, osłony na gonady.
5. Na drzwiach pracowni umieszczone są tabliczki ze znakiem ostrzegawczym o promieniowaniu jonizującym oraz sygnalizacja świetlna umieszczona nad drzwiami wejściowymi do gabinetu informująca, by nie wchodzić bez wezwania.
6. Kontroli narażenia pracowników na promieniowanie rentgenowskie dokonuje co trzy miesiące Zakład Ochrony Radiologicznej, Instytut Medycyny Pracy, Łódź, ul. Św. Teresy 8.
7. Podczas wykonywania badań rtg w pomieszczeniu, w którym znajduje się aparat rtg, mogą przebywać wyłącznie pacjent i osoby, które wykonują czynności bezpośrednio związane z badaniem:
  - a) wiązkę pierwotną promieniowania kierować należy wyłącznie w stronę pacjenta,
  - b) inni pacjenci, o ile to możliwe opuszczają to pomieszczenie.
 Jeżeli w czasie badania rtg zachodzi konieczność podtrzymania pacjenta, czynność tę wykonuje osoba, która:
  - a) ukończyła 18 lat,
  - b) nie jest w ciąży,
  - c) została wyposażona w fartuch i rękawice ochronne z gumy ołowiowej,
  - d) została poinstruowana o sposobie postępowania i poinformowana o ryzyku radiacyjnym.
8. Badania wykonywane u kobiet w ciąży jest ograniczone do niezbędnych przypadków, jeżeli nie mogą one być wykonane po rozwiązaniu. Badania te należy wykonywać w sposób zapewniający maksymalną ochronę płodu przed ekspozycją na promieniowanie, poprzez wybór właściwej techniki badania oraz stosowanie właściwych osłon osobistych na okolicę brzucha i miednicy.
9. Wszystkie warunki ekspozycji są zamieszczane na uzyskanym obrazie rtg (system archiwizacji + płyta CD).
10. Wykaz aktów prawnych na podstawie których została opracowana niniejsza instrukcja:
  - Prawo Atomowe - Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. (t.j.: Dz.U. 2019, poz. 1792).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t.j.: Dz.U. 2017, poz. 884).

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2006, nr 140, poz. 994).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz.U. 2006, nr 180, poz. 1325).

## **INSTRUKCJA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ W PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ**

*Gabinet rtg nr 2*

1. Kierownik pracowni: **lek. Dorota Lendzion-Sawicka**  
 Inspektor ochrony radiologicznej: **Beata Marchewka**  
 Specjalista ds. BHP: **Mirosław Napiórkowski**
2. W razie zaistniałego wypadku radiacyjnego należy postępować zgodnie z Zakładowym Planem Postępowania Awaryjnego.  
 W razie uszkodzenia aparatu rentgenowskiego należy powiadomić pracownika działu technicznego i kierownika pracowni.
3. Na wyposażeniu pracowni jest aparat rentgenowski do zdjęć i skopii typu **DUODIAGNOST** firmy **PHILIPS**.  
 Zezwolenie na stosowanie aparatu wydał Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Warszawie, ul. Żelazna 79. Decyzja nr 2z/2006 z dnia 05.04.2006r.  
 W pracowni wykonywane są: wszystkie rodzaje zdjęć rentgenowskich i badania rentgenowskie z użyciem środków kontrastowych.
4. Na wyposażeniu pracowni znajdują się środki ochrony indywidualnej dla pracowników i pacjentów: fartuchy, półfartuchy i rękawice z gumy ołowiowej, osłony na gonady.
5. Na drzwiach pracowni umieszczone są tabliczki ze znakiem ostrzegawczym o promieniowaniu jonizującym oraz sygnalizacja świetlna nad drzwiami wejściowymi do gabinetu informująca, by nie wchodzić bez wezwania.
6. Kontroli narażenia pracowników na promieniowanie rentgenowskie pokonuje się co trzy miesiące. Kontrolę wykonuje Zakład Ochrony Radiologicznej, Instytut Medycyny Pracy, Łódź, ul. Św. Teresy 8.
7. Podczas wykonywania badań rtg w pomieszczeniu, w którym znajduje się aparat rtg, mogą przebywać wyłącznie pacjent i osoby, które wykonują czynności bezpośrednio związane z badaniem:
  - a) wiązkę pierwotną promieniowania kierować należy kierować wyłącznie w stronę pacjenta,
  - b) inni pacjenci, o ile to możliwe opuszczają to pomieszczenie.
 Jeżeli w czasie badania rtg zachodzi konieczność podtrzymania pacjenta, czynność tę wykonuje osoba, która:
  - a) ukończyła 18 lat,
  - b) nie jest w ciąży,
  - c) została wyposażona w fartuch i rękawice ochronne z gumy ołowiowej,
  - d) została poinstruowana o sposobie postępowania i poinformowana o ryzyku radiacyjnym.
8. Badania wykonywane u kobiet w ciąży jest ograniczone do niezbędnych przypadków, jeżeli nie mogą one wykonane po rozwiązaniu. Badania te należy wykonywać w sposób zapewniający maksymalną ochronę płodu przed ekspozycją na promieniowanie, poprzez wybór właściwej techniki badania oraz stosowanie właściwych osłon osobistych na okolicę brzucha i miednicy.
10. Wszystkie warunki ekspozycji są zamieszczane na uzyskanym obrazie rtg (system archiwizacji + płyta CD).
11. Wykaz aktów prawnych na podstawie których została opracowana niniejsza instrukcja:
  - Prawo Atomowe - Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. (t.j.: Dz.U. 2019, poz. 1792).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t.j.: Dz.U. 2017, poz. 884).

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2006, nr 140, poz. 994).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz.U. 2006, nr 180, poz. 1325).

## INSTRUKCJA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ W PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ

### *Gabinet mammograficzny*

1. Kierownik pracowni: **lek. Dorota Lendzion-Sawicka**  
Inspektor ochrony radiologicznej: **Beata Marchewka**  
Specjalista ds. BHP: **Mirosław Napiórkowski**
2. W razie zaistniałego wypadku radiacyjnego należy postępować zgodnie z Zakładowym Planem Postępowania Awaryjnego.  
W razie uszkodzenia aparatu rentgenowskiego należy powiadomić pracownika działu technicznego i kierownika pracowni.
3. Na wyposażeniu pracowni jest aparat rentgenowski do zdjęć mammograficznych typu **MAMMOGRAF (CYFROWY)**, model: SELENIA DIMENSIONS, nr fabryczny: SDM131500957, rok produkcji: 2019, nazwa wytwórcy: **HOLOGIC, INC.**  
Zezwolenie na stosowanie aparatu wydał Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Warszawie, ul. Żelazna 79. Decyzja nr DE OHR-02512-2019 z dnia 11.10.2019r.  
W pracowni wykonywane są badania mammograficzne.  
Na wyposażeniu pracowni znajdują się środki ochrony indywidualnej dla pracowników i pacjentów: fartuchy, półfartuchy z gumy ołowiowej.
4. Na drzwiach pracowni umieszczona jest tabliczka ze znakiem ostrzegawczym o promieniowaniu jonizującym oraz sygnalizacja świetlna umieszczona nad drzwiami wejściowymi do gabinetu informująca, by nie wchodzić bez wezwania.
5. Kontroli narażenia pracowników na promieniowanie rentgenowskie dokonuje co trzy miesiące Zakład Ochrony Radiologicznej, Instytut Medycyny Pracy, Łódź, ul. Św. Teresy 8.
6. Podczas wykonywania badań rtg w pomieszczeniu, w którym znajduje się aparat rtg, mogą przebywać wyłącznie pacjent i osoby, które wykonują czynności bezpośrednio związane z badaniem:
  - a) wiązkę pierwotną promieniowania kierować należy wyłącznie w stronę pacjenta,
  - b) inni pacjenci, o ile to możliwe opuszczają to pomieszczenie,
  - c) istnieje możliwość użycia filtru rodowego w przypadku piersi o znacznych rozmiarach (powyżej 6 cm po kompresji) i dużej zawartości tkanki gruczołowej.
 Jeżeli w czasie badania rtg zachodzi konieczność podtrzymania pacjenta, czynność tę wykonuje osoba, która:
  - a) ukończyła 18 lat,
  - b) nie jest w ciąży,
  - c) została wyposażona w fartuch i rękawice ochronne z gumy ołowiowej,
  - d) została poinstruowana o sposobie postępowania i poinformowana o ryzyku radiacyjnym.
7. Badania wykonywane u kobiet w ciąży jest ograniczone do niezbędnych przypadków, jeżeli nie mogą one być wykonane po rozwiązaniu. Badania te należy wykonywać w sposób zapewniający maksymalną ochronę płodu przed ekspozycją na promieniowanie, poprzez wybór właściwej techniki badania oraz stosowanie właściwych osłon osobistych na okolicę brzucha i miednicy.
8. Wszystkie warunki ekspozycji są zamieszczane na uzyskanym obrazie rtg (system archiwizacji + płyta CD).
9. Wykaz aktów prawnych na podstawie których została opracowana niniejsza instrukcja:
  - Prawo Atomowe - Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. (t.j.: Dz.U. 2019, poz. 1792).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t.j.: Dz.U. 2017, poz. 884);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2006, nr 140, poz. 994).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz.U. 2006, nr 180, poz. 1325).

**INSTRUKCJA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ W PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ**  
*Gabinet rtg przy SOR*

1. Kierownik pracowni: **lek. Dorota Lendzion-Sawicka**

Inspektor ochrony radiologicznej: **Beata Marchewka**

Specjalista ds. BHP: **Mirosław Napiórkowski**

2. W razie zaistniałego wypadku radiacyjnego należy postępować zgodnie z Zakładowym Planem Postępowania Awaryjnego.  
W razie uszkodzenia aparatu rentgenowskiego należy powiadomić pracownika działu technicznego i kierownika pracowni.
3. Na wyposażeniu pracowni jest aparat rentgenowski do zdjęć typu **BUCKY DIAGNOST TRAUMA** firmy **Philips**.  
Zezwolenie na stosowanie aparatu wydał Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Warszawie, ul. Żelazna 79. Decyzja z dnia 14.06.2002r.
4. W pracowni wykonywane są: wszystkie rodzaje zdjęć rentgenowskich.  
Na wyposażeniu pracowni znajdują się środki ochrony indywidualnej dla pracowników i pacjentów: fartuchy, półfartuchy i rękawice z gumy ołowiowej, osłony na gonady.
5. Na drzwiach pracowni umieszczona jest tabliczka ze znakiem ostrzegawczym o promieniowaniu jonizującym oraz sygnalizacja świetlna umieszczona nad drzwiami wejściowymi do gabinetu informująca, by nie wchodzić bez wezwania.
6. Kontroli narażenia pracowników na promieniowanie rentgenowskie dokonuje co trzy miesiące Zakład Ochrony Radiologicznej, Instytut Medycyny Pracy, Łódź, ul. Św. Teresy 8.
7. Podczas wykonywania badań rtg w pomieszczeniu, w którym znajduje się aparat rtg, mogą przebywać wyłącznie pacjent i osoby, które wykonują czynności bezpośrednio związane z badaniem::
  - a) wiązkę pierwotną promieniowania kierować należy kierować wyłącznie w stronę pacjenta,
  - b) inni pacjenci, o ile to możliwe opuszczają to pomieszczenie.
 Jeżeli w czasie badania rtg zachodzi konieczność podtrzymania pacjenta, czynność tę wykonuje osoba, która:
  - a) ukończyła 18 lat,
  - b) nie jest w ciąży,
  - c) została wyposażona w fartuch i rękawice ochronne z gumy ołowiowej,
  - d) została poinstruowana o sposobie postępowania i poinformowana o ryzyku radiacyjnym.
8. Badania wykonywane u kobiet w ciąży jest ograniczone do niezbędnych przypadków, jeżeli nie mogą one być wykonane po rozwiązaniu. Badania te należy wykonywać w sposób zapewniający maksymalną ochronę płodu przed ekspozycją na promieniowanie, poprzez wybór właściwej techniki badania oraz stosowanie właściwych osłon osobistych na okolicę brzucha i miednicy.
9. Wszystkie warunki ekspozycji są zamieszczane na uzyskanym obrazie rtg (system archiwizacji + płyta CD).
10. Wykaz aktów prawnych na podstawie których została opracowana niniejsza instrukcja:
  - Prawo Atomowe - Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. (t.j.: Dz.U. 2019, poz. 1792).



- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t.j.: Dz.U. 2017, poz. 884).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2006, nr 140, poz. 994).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz.U. 2006, nr 180, poz. 1325).