

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA
*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii**
 Oznaczenie arkusza: **Z.21-01-15.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **Z.21**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

 Zmiana

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił

Rezultat 1. Arkusz przebiegu badania radiologicznego.

1	Informacje przekazane pacjentowi dotyczące badania i przygotowania się do badania - zapisana informacja o wykonaniu 2 zdjęć / ekspozycji / projekcji								
2	Informacje przekazane pacjentowi dotyczące badania i przygotowania się do badania - zapisana informacja o konieczności odsłonięcia lewego stawu skokowego / okolicy badanej /zdjęcie odzieży z okolicy badanej /z lewego stawu skokowego lub zdjęcie odzieży z lewej nogi /obnażenie okolicy badanej / lewego stawu skokowego lub inne określenia wskazujące na zdjęcie odzieży z okolicy lewego stawu skokowego								
3	Ułożenie pacjenta do badania w projekcji AP- zapisane: pacjent siedzi lub leży na stole								
4	Ułożenie pacjenta do badania w projekcji AP- zapisane: kończyna badana wyprostowana, podudzie i pięta przylegają do stołu / kasyty lub podudzie, pięta i staw skokowy przylegają do kasyty /stołu lub podudzie i pięta przylegają powierzchnią tylną do stołu / kasyty lub podudzie, pięta i staw skokowy przylegają powierzchnią tylną do stołu / stołu i kasyty								
5	Przebieg wiązki i punkt padania promienia centralnego w projekcji AP- zapisane: promień centralny pada prostopadle/pod kątem prostym do kasyty lub projekcja prostopadła								
6	Przebieg wiązki i punkt padania promienia centralnego w projekcji AP - zapisane: promień centralny pada między kostki lub na środek linii leżącej 1 cm powyżej kostki przyśrodkowej i 2 cm powyżej kostki bocznej lub promień centralny pada na szparę stawu badanego w połowie odległości między kostkami lub na środek stawu skokowego lub 1-2 centymetry powyżej środka linii łączącej kostkę przyśrodkową i boczna lub między kostki lub w połowie odległości między kostkami lub na środek odległości pomiędzy kostką przyśrodkową a boczna lub na środek szpary stawowej								
7	Ułożenie pacjenta do badania w projekcji bocznej - zapisane: pacjent leży na lewym boku / na boku badanym lub kończyna/noga badana odwrócona jest powierzchnią boczną / zewnętrzną do stołu								
8	Ułożenie pacjenta do badania w projekcji bocznej - zapisane: kończyna badana/lewa przylega powierzchnią boczną / zewnętrzną do kasyty / stołu i kasyty lub kostka boczna kończyny badanej / lewej przylega do kasyty lub podudzie i staw skokowy powierzchnią boczną/zewnętrzną przylega do kasyty / stołu i kasyty lub noga badana powierzchnią boczną/zewnętrzną przylega do stołu/ stołu i kasyty								

9	Przebieg wiązki i punkt padania promienia centralnego w projekcji bocznej - zapisane: promień centralny pada prostopadle/ pod kątem prostym do kasety <i>lub projekcja prostopadła</i>										
10	Przebieg wiązki i punkt padania promienia centralnego w projekcji bocznej - zapisane: promień centralny pada na kostkę przyśrodkową / na staw skokowo-goleniowy około 1 cm powyżej wierzchołka kostki przyśrodkowej <i>lub około 1 cm powyżej kostki przyśrodkowej</i>										
Rezultat 2. Podpisane radiogramy 1 i 2.											
1	Podpisany radiogram 1: Anna Kowalska, lat 40 <i>lub PESEL 75010101552, data badania - data egzaminu, literka L</i>										
2	Podpisany radiogram 2: Anna Kowalska, lat 40 <i>lub PESEL 75010101552, data badania - data egzaminu, literka L</i>										
Rezultat 3. Książka ewidencji badań radiologicznych.											
Zapisane:											
1	Data badania: data egzaminu										
2	Nazwisko, imię, wiek pacjenta lub pesel: Anna Kowalska, lat 40 <i>lub 75010101552</i>										
3	Rodzaj badania: zdjęcie stawu skokowego lewego <i>lub zdjęcie AP i boczne stawu skokowego lewego lub zdjęcie stawu skokowego AP i L lub staw skokowy AP i bok lub staw skokowy AP i L</i>										
4	Formaty kaset - zaznaczone: 2 kasety 13 × 18 cm <i>lub 2 kasety 18 × 24 cm lub 1 kaseta 18 × 24 cm lub 1 kaseta 24 × 30 cm</i>										
5	Liczba ekspozycji - 2										
6	Warunki ekspozycji - 45 kV, 8 mAs										

Przebieg 1: Przygotowanie stanowiska do badania radiologicznego i uporządkowania stanowiska po badaniu.

Uwaga: Egzaminator ocenia po podniesieniu ręki przez zdającego i uzyskaniu zgody PZNCP. Po zakończeniu oceny przygotowania stanowiska do badania oraz podniesieniu przez zdającego ręki sygnalizującej, że zdający ukończył przygotowanie stanowiska do zabiegu, egzaminator kieruje do zdającego komunikat: „proszę kontynuować” i ocenia działania zdającego związane z uporządkowaniem stanowiska.

Zdający:

1	zdezynfekował stół diagnostyczny									
2	ustawił odległości OF 100 - 115 cm									
3	ułożył kasetę o formacie 13 × 18 cm/ 18 × 24 cm na stole rentgenowskim <i>lub ułożył na stole rentgenowskim kasetę o formacie 18 × 24 cm /24 × 30 cm i podzielił ją poprzecznie na pół gumą ołowiową</i>									
4	ułożył literkę L w położeniu normalnym na kasecie rentgenowskiej									
5	ustawił promień centralny prostopadle do stołu i kasety									
6	ograniczył pole wiązki promieniowania do formatu zastosowanej kasety 13 × 18 cm <i>lub 18 × 24 cm lub ograniczył wiązkę promieniowania do połowy podzielonej gumą ołowiową kasety 18 × 24 cm lub 24 × 30 cm</i>									
7	przygotował ochronę radiologiczną - fartuch / półfartuch ołowiowy									
8	uporządkował stanowisko									

Egzaminator

*imię i nazwisko**data i czytelny podpis*