

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii**
Oznaczenie arkusza: **Z.21-01-16.08**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.21**
Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka -

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer stanowiska									

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny									
<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>									
Rezultat 1. Radiogram 1									
Zapisane:									
1	Iwona Królikowska, lat 31 lub PESEL 85050807721								
2	data egzaminu, literka L								
Rezultat 2. Radiogram 2									
Zapisane struktury anatomiczne:									
1	1. kość piętowa								
2	2. kość strzałkowa								
Rezultat 3. Książka ewidencji badań radiologicznych									
Zapisane:									
1	Data badania: data egzaminu								
2	Nazwisko, imię, wiek pacjenta/PESEL: Iwona Królikowska, lat 31/PESEL 85050807721								
3	Rodzaj badania: zdjęcie stawu skokowego lewego 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								
4	Formaty kaset – zaznaczone: 2 kasety 13×18 cm lub 2 kasety 18×24 cm lub 1 kasetka 18×24 cm lub 1 kasetka 24×30 cm								
5	Liczba ekspozycji – 2								
6	Warunki ekspozycji – 45 kV, 8 mAs								

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przygotowanie pacjentki do badania radiologicznego

Uwaga! Egzaminator ocenia wykonanie zadania przez zdającego po uzyskaniu zgody PZN

Zdający:

1	zapytał o okoliczności urazu						
2	zapytał czy pacjentka nie jest w ciąży						
3	przekazał pacjentce informację, że będą wykonane 2 zdjęcia						
4	poprosił o ściągnięcie obuwia, rajstop lub skarpet/odsłonięcie lewego stawu skokowego/zdjęcie odzieży z lewego stawu skokowego/z lewej nogi <i>Uwaga! Kryterium należy uznać za spełnione również, jeżeli zdający poprosi pacjentkę o odsłonięcie lewego stawu skokowego po ułożeniu na stole.</i>						
5	przekazał pacjentce informację, że w trakcie badania będą wydawane polecenia/komendy do których należy się zastosować						

Numer
stanowiska

Przebieg 2. Przeprowadzenie badania radiologicznego stawu skokowego lewego w projekcji AP do momentu wyzwolenia ekspozycji promieniowania.

Kontynuacja oceny przez egzaminatora

Zdający:

1	zdezynfekował kasetę zastosowaną w badaniu <i>Uwaga! Kryterium należy uznać za spełnione również wtedy, gdy zdający zdezynfekuje kasetę w dowolnym momencie, zanim kasetą będzie miała kontakt z pacjentką.</i>								
2	ustawił odległość OF 100-115 cm <i>Uwaga! Zdający może ustawić odległość w dowolnym momencie, zanim wyda polecenie "Nie poruszać się"</i>								
3	ułożył kasetę o formacie 13×18 cm/18×24 cm na stole rentgenowskim lub ułożył kasetę o formacie 18×24 cm/24×30 cm na stole rentgenowskim i podzielił ją poprzecznie na pół gumą ołowiową								
4	podał pacjentce fartuch/półfartuch ołowiowy lub podał pacjentce fartuch/półfartuch ołowiowy i pomógł go założyć								
5	poprosił pacjentkę, by usiadła na stole/położyła się na stole na plecach, kończyna dolna lewa wyprostowana, podudzie, pięta i staw skokowy przylegają powierzchnią tylną do kasety, szpara stawu skokowego lewego znajduje się na środku kasety lub kończyna dolna lewa wyprostowana, podudzie, pięta i staw skokowy przylegają powierzchnią tylną do kasety, szpara stawu skokowego lewego znajduje się na środku kasety, pod stopę położył podpórkę lub kończyna dolna lewa wyprostowana, podudzie, pięta i staw skokowy przylegają powierzchnią tylną do kasety, szpara stawu skokowego lewego znajduje się na środku kasety, stopę i podudzie lekko zrotował do środka								
6	ustawił promień centralny prostopadle do stołu i kasety								
7	ograniczył pole wiązki promieniowania do formatu zastosowanej kasety 13×18 cm/18×24 cm lub ograniczył wiązkę promieniowania do połowy podzielonej gumą ołowiową kasety 18×24 cm/24×30 cm lub ograniczył wiązkę promieniowania 2-3 cm od zarysu tkanek miękkich stawu skokowego lewego								
8	promień centralny pada między kostki/na środek linii leżącej 1 cm powyżej kostki przyśrodkowej i 2 cm powyżej kostki bocznej lub na środek stawu skokowego lub 1-2 centymetry powyżej środka linii łączącej kostkę przyśrodkową i boczną lub między kostki lub w połowie odległości między kostkami								
9	ułożył literkę L w ułożeniu normalnym w polu promieniowania <i>Uwaga! Zdający może ułożyć literkę w dowolnym momencie, zanim wyda polecenie "Nie poruszać się"</i>								
10	wydał polecenie pacjentce "Proszę się nie poruszać"								

Numer stanowiska							

Przebieg 3. Przeprowadzenie badania radiologicznego stawu skokowego lewego w projekcji bocznej do momentu wyzwolenia ekspozycji promieniowania i uporządkowanie stanowiska po zakończonym badaniu.

Kontynuacja oceny przez egzaminatora.

Uwaga! Jeżeli zdający wykonuje zadanie praktyczne (3 przebiegi) w czasie dłuższym niż 15 minut egzaminator kieruje do zdającego komunikat "dziękuję" oznaczający zakończenie procesu oceny.

Zdający:

1	wziął nieekspozowaną kasetę o wymiarach 13 x18 cm/18 x 24 cm i zdezynfekował ją lub przełożył gumę ołowiową na drugą połowę wcześniej zastosowanej kasety o wymiarach 18 x 24 cm /24 x 30 cm <i>Uwaga! Zdający może kasetę zdezynfekować w dowolnym momencie, zanim będzie miała kontakt z pacjentką. Kasetka dzielona nie wymaga już w tej projekcji dezynfekcji.</i>						
2	poprosił o ułożenie się pacjentki/ułożył pacjentkę na lewym boku, kończyna badana/lewa przylega powierzchnią boczną do kasety						
3	kończyna lewa pacjentki przylega powierzchnią boczną/zewnętrzną do kasety i staw skokowy lewy znajduje się na środku kasety						
4	promień centralny pada prostopadle do kasety						
5	promień centralny pada na kostkę przyśrodkową/na staw skokowo-goleniowy około 1 cm powyżej wierzchołka kostki przyśrodkowej lub około 1 cm powyżej kostki przyśrodkowej						
6	ułożył literkę L w polu promieniowania <i>Uwaga! Zdający może ułożyć literkę w dowolnym momencie, zanim wyda polecenie "Nie poruszać się"</i>						
7	wydał polecenie "Proszę się nie poruszać"						
8	poinformował pacjentkę o zakończeniu badania						
9	poleciał pacjentce zdjąć fartuch/półfartuch ołowiowy i odłożył go na miejsce lub pomógł pacjentce zdjąć fartuch/półfartuch ołowiowy i odłożył go na miejsce						
10	odłożył na miejsce wykorzystane kasety/kasetę i literkę						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis