Układ graficzny © CKE 2025

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii**
Oznaczenie arkusza: **MED.08-02-26.01-SG**
Symbol kwalifikacji: **MED.08**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

PODSTAWA PROGRAMOWA 2019

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
** na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

Numer stanowiska						

	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
Rezultat 1: Opis przeprowadzonego badania słuchu							
Wpisane:							
1	**Przewodnictwo powietrzne** Kolor słuchawki nausznej prawej: czerwony						
2	**Przewodnictwo powietrzne** Kolor słuchawki nausznej lewej: niebieski						
3	**Przewodnictwo kostne - badanie ucha prawego** Miejsce założenia słuchawki kostnej: wyrostek sutkowaty prawy						
4	**Przewodnictwo kostne - badanie ucha prawego** Miejsce założenia słuchawki zagłuszającej: ucho lewe/ małżowina uszna lewa						
5	**Przewodnictwo kostne - badanie ucha lewego** Miejsce założenia słuchawki kostnej: wyrostek sutkowaty lewy						
6	**Przewodnictwo kostne - badanie ucha lewego** Miejsce założenia słuchawki zagłuszającej: ucho prawe/ małżowina uszna prawa						
Rezultat 2: Karta badania słuchu pacjenta							
Wpisane:							
1	**Data badania:** data egzaminu; **Imię i nazwisko:** Beata Myga, **PESEL:** 90101288145						
2	**Rodzaj badania:** Audiometria tonalna						
3	**Badanie wykonane w warunkach:** Pokój dźwiękoszczelny						
4	**Rozpoznanie wstępne:** Głuchota						

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

		Numer stanowiska					
Rezultat 3: Arkusz analizy audiogramu							
Uwaga: Zapis w R.3.3 i R.3.6 może być uznany w innym brzmieniu pod warunkiem zgodności znaczeniowej i merytorycznej *Wpisane:*							
1	**Ucho prawe** **Poziom słyszenia PP [dB]:** dla 125 Hz - 60, dla 250 Hz - 65, dla 500 Hz - 60, dla 1 kHz - 40, dla 2 kHz - 35, dla 4 kHz - 50, dla 8 kHz - 65						
2	**Ucho prawe** **Poziom słyszenia PK [dB]:** dla 250 Hz - 50, dla 500 Hz - 55, dla 1 kHz - 40, dla 2 kHz - 35, dla 4 kHz - 45						
3	**Ucho prawe** **Diagnoza wstępna dla ucha prawego:** Niedosłuch odbiorczy						
4	**Ucho lewe** **Poziom słyszenia PP (dB):** dla 500 Hz - 115, dla 1 kHz - 95, dla 2 kHz- 100						
5	**Ucho lewe** **Poziom słyszenia PK (dB):** *nic nie wpisane*						
6	**Ucho lewe** **Diagnoza wstępna dla ucha lewego:** Resztki słuchowe						
Rezultat 4: Radiogram 1 i 2							
Zapisane:							
1	**Podpisane radiogramy 1 i 2:** Beata Myga, PESEL: 90101288145, data badania (odpowiadająca dacie egzaminu)						
2	**Oznaczenie literką na radiogramie 1 w białym polu górnym:** P / R						
3	**Nazwy struktur anatomicznych wskazanych strzałką na radiogramie 1** 1. trzon paliczka bliższego/paliczek bliższy						
4	**Nazwy struktur anatomicznych wskazanych strzałką na radiogramie 1** 2. kość łódkowata						
5	**Oznaczenie literką na radiogramie 2 w białym polu górnym:** P / R						
6	**Nazwy struktur anatomicznych wskazanych strzałką na radiogramie 2** 1. pięta/guz piętowy/ kość piętowa						

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 5: Ewidencja badań radiologicznych							
Uwaga: Zapis w R.5.2 i R.5.4 może być uznany w innym brzmieniu pod warunkiem zgodności znaczeniowej i merytorycznej *Wpisane:*							
1	**Data badania:** data egzaminu **Imię i nazwisko:** Beata Myga **PESEL:** 90101288145						
2	**Rodzaj badania:** Zdjęcia RTG stopy prawej i zdjęcie RTG pięty prawej						
3	**Formaty kaset:** po jednej przy formacie 18 cm × 24 cm i 24 cm × 30 cm lub dwie przy formacie 18 cm × 24 cm lub dwie przy formacie 24 cm × 30 cm - dla zdjęcia stopy prawej; jedna przy formacie 13 cm × 18 cm lub jedna przy formacie 18 cm × 24 cm - dla pięty prawej						
4	**Projekcja:** AP i boczne - dla stopy prawej; osiowe - dla pięty prawej						
5	**Parametry ekspozycji:** 45 kV i 4 mAs dla projekcji AP stopy i 50kV i 5 mAs dla projekcji bocznej stopy i osiowej pięty						
Przebieg 1: Przygotowanie pacjentki do badania radiologicznego z uwzględnieniem przeprowadzenia wywiadu z pacjentką i przekazania jej niezbędnych informacji o przebiegu badania *Zdający zgłosi gotowość przez podniesienie ręki*							
Zdający:							
1	zapytał kobietę, czy jest w ciąży						
2	zapytał o okoliczności urazu						
3	założył pacjentce fartuch lub półfartuch dla obu ekspozycji						
4	poinformował pacjentkę, że musi odsłonić okolicę badaną, usunąć z obszaru badanego elementy mogące wpływać na jakość uzyskanego obrazu (podwinąć nogawkę spodni, zdjąć skarpetkę, biżuterię)						
5	przekazał informacje o ryzyku związanym ze stosowaniem promieniowania jonizującego						

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

Numer stanowiska						

Przebieg 2: Przygotowanie stanowiska pracy i przeprowadzenie badania radiologicznego - zdjęcia RTG AP i bocznego stopy prawej do momentu wyzwolenia ekspozycji promieniowania *Kontynuacja oceny przez egzaminatora*							
Zdający:							
1	ustawił promień centralny prostopadle do kasety, ustawił odległość OF 100 -115 cm						
2	ułożył na stole kasetę o formacie 18 cm x 24 cm lub 24 cm x 30 cm, stroną przezierną dla promieniowania						
3	poprosił pacjentkę, aby usiadła na stole; kończyna dolna prawa zgięta w stawie kolanowym; stopa stroną podeszwową przylega do kasety; ustawił promień centralny, tak że pada on prostopadle do rejestratora obrazu na grzbiet śródstopia w połowie odległości między stawem skokowo-goleniowym, a palcami stopy prawej lub na podstawę 3 kości śródstopia						
4	ograniczył pole wiązki promieniowania do wielkości obszaru badanego, położył literkę P / R na kasecie, literka powinna być widoczna w polu centratora i nie zasłaniać obszaru badanego						
5	wydał polecenie: ,,nie ruszać się" *Po wydaniu komendy zdający nie może już nic zmieniać ani poprawiać wcześniej wykonanych czynności.*						
6	położył na stole nową nieeksponowaną kasetę o formacie 18 cm x 24 cm lub 24 cm x 30 cm, stroną przezierną dla promieniowania						
7	poprosił pacjentkę, aby ułożyła się na prawym boku, stopa w ułożeniu ściśle bocznym prawym. Ustawił promień centralny, tak że pada on prostopadle do rejestratora obrazu i na przyśrodkową powierzchnię stopy prawej						
8	ograniczył pole wiązki promieniowania do wielkości obszaru badanego; położył literkę P / R na kasecie. Literka jest widoczna w polu centratora i nie zasłania obszaru badanego						
9	wydał polecenie: ,,nie ruszać się" *Po wydaniu komendy zdający nie może już nic zmieniać ani poprawiać wcześniej wykonanych czynności.*						

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Numer stanowiska						

Przebieg 3: Przeprowadzenie badania radiologicznego - zdjęcia RTG osiowego pięty prawej do momentu wyzwolenia ekspozycji promieniowania i uporządkowanie stanowiska pracy po zakończonym badaniu *Kontynuacja oceny przez egzaminatora.* *Uwaga! Jeżeli zdający wykonuje zadanie praktyczne (3 przebiegi) w czasie dłuższym niż 15 minut, PZN kieruje do zdającego komunikat „czas minął" oznaczający zakończenie procesu oceny.*							
Zdający:							
1	ułożył na stole kasetę o formacie 13 cm x 18 cm lub 18 cm x 24 cm, stroną przezierną dla promieniowania						
2	ustawił lampę pod kątem 25-45 stopni w kierunku dogłowowym						
3	poprosił pacjentkę, aby położyła się na plecach lub usiadła, kończyna dolna prawa wyprostowana, stopa zgięta grzbietowo, ustawiona pionowo; góry brzeg kasety wystaje około 3 cm powyżej pięty						
4	ustawił promień centralny, tak że pada na środek obiektu badanego						
5	położył literkę P / R na kasecie; literka jest widoczna w polu centratora i nie zasłania obszaru badanego						
6	ograniczył pole wiązki promieniowania do wielkości obszaru badanego						
7	wydał polecenie: ,,nie ruszać się". *Po wydaniu komendy zdający nie może już nic zmieniać ani poprawiać wcześniej wykonanych czynności*						
8	poinformował pacjentkę o zakończeniu badania, pomógł pacjentce zdjąć osłony osobiste						
9	wykonywał czynności w rękawiczkach jednorazowych						
10	uporządkował stanowisko pracy. Zdezynfekował stół. Odłożył na miejsce kasety, literkę, osłony osobiste						

Egzaminator ……. .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl