



EGZAMIN ZAWODOWY Rok 2024 ZASADY OCENIANIA

**Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu**
Oznaczenie arkusza: **MED.05-02-24.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **MED.05**
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

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, prześlij 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.

Numer
stanowiska

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Karta pacjenta

Uwaga! W R.1.2, R.1.5 i R.1.9 dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie

1	w pozycjach Imię: Janina , Nazwisko: Nowakowska , Data urodzenia: 01.07.1942 r.						
2	w pozycji Doświadczenie w noszeniu aparatu słuchowego, zgłaszane problemy, oczekiwania pacjenta zapisano: - doświadczony użytkownik aparatów słuchowych, - chce zakupić 2 aparaty, - aparaty niezbędne w załatwianiu codziennych spraw, - ma problem z obsługą aparatów, zwłaszcza z wymianą baterii, - czyta, - ogląda telewizję, - zależy jej na średniej klasy aparatach słuchowych. <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeśli wymieniono co najmniej pięć elementów z powyższych.</i>						
w pozycji Ucho prawe - analiza audiogramu zapisano:							
3	niedosłuch odbiorczy i niedosłuch umiarkowany						
4	wartość ubytku słuchu: 61,25 dB						
5	próg detekcji sygnału mowy (SDT): 80 dB SPL						
6	ubytek płaski, brak rezerwy ślimakowej, niedosłuch symetryczny, obustronny						
w pozycji Ucho lewe - analiza audiogramu zapisano:							
7	niedosłuch odbiorczy i niedosłuch umiarkowany						
8	wartość ubytku słuchu: 52,5 dB						
9	ubytek płaski, brak rezerwy ślimakowej, niedosłuch symetryczny, obustronny						
10	próg detekcji sygnału mowy (SDT): 80 dB SPL						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Karta doboru aparatów słuchowych i wkładek

Uwaga! W R.2.3 - R.2.6 i R.2.8 dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie

1	wybrany został aparat numer 2 na ucho lewe						
2	wybrany został aparat numer 2 na ucho prawe						
3	w uzasadnieniu doboru aparatów słuchowych zapisano: zakres dopasowania aparatów obejmuje zakres ubytku słuchu pacjentki						
4	aparat ładowalny, co ułatwi codzienne użytkowanie						
5	wystarczająca ilość kanałów oraz programów						
6	aparat cyfrowy BTE podobny do aparatów jakie wcześniej nosiła pacjentka						
7	wybrana została wkładka numer 1 lub wkładka numer 2 na ucho lewe i na ucho prawe						
8	w uzasadnieniu doboru wkładki usznej zapisano: wkładki odpowiednie do ubytku słuchu i dobranych aparatów BTE, niewielka wentylacja wyeliminuje ryzyko sprzężenia						
9	wybrana wentylacja we wkładkach 0,8 ÷ 1 mm						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Instrukcja pielęgnacji dobranych aparatów słuchowych i wkładek

1	o ochronie aparatów słuchowych przed wilgocią lub unikanie wody lub zdejmowanie aparatów w sytuacjach, grożących ich zawilgoceniem np. kąpiel, deszcz						
2	o osuszaniu aparatów z wykorzystaniem kapsuł osuszających lub osuszających urządzeń/pojemników elektronicznych						
3	o umieszczaniu nieużywanych aparatów słuchowych w ładowarce						
4	o ochronie aparatów i wkładek przed uszkodzeniem mechanicznym						
5	o ochronie aparatów przed uszkodzeniem termicznym lub unikanie źródeł ciepła						
6	o czyszczeniu aparatów specjalnymi chusteczkami						
7	o czyszczeniu wkładek specjalnymi chusteczkami lub o myciu specjalnymi środkami pielęgnacyjnymi						
8	o osuszaniu wkładek gruszką						

Rezultat 4: Audiogram wirtualnego pacjenta

1	krzywa progowa dla przewodnictwa powietrznego ucha lewego – wyniki badania zapisane w arkuszu są zgodne z audiogramem komputerowym otrzymanym przez zdającego i różnice pomiędzy krzywą wzorcową a zmierzoną nie przekraczają 5 dB						
2	krzywa progowa dla przewodnictwa kostnego ucha lewego – wyniki badania zapisane w arkuszu są zgodne z audiogramem komputerowym otrzymanym przez zdającego i różnice pomiędzy krzywą wzorcową a zmierzoną nie przekraczają 5 dB						
3	krzywa progowa dla przewodnictwa powietrznego ucha prawego – wyniki badania zapisane w arkuszu są zgodne z audiogramem komputerowym otrzymanym przez zdającego i różnice pomiędzy krzywą wzorcową a zmierzoną nie przekraczają 5 dB						
4	krzywa progowa dla przewodnictwa kostnego ucha prawego – wyniki badania zapisane w arkuszu są zgodne z audiogramem komputerowym otrzymanym przez zdającego i różnice pomiędzy krzywą wzorcową a zmierzoną nie przekraczają 5 dB						
5	symbole na sporządzonym audiogramie są zgodne z Polską Normą i z audiogramem wzorcowym						

Numer
stanowiska

Rezultat 5: Odlew ucha

1	odlew ucha jest zakończony tamponikiem						
2	masa silikonowa nie przeszła za tamponik						
3	odlew ucha jest zgodny z długością odlewu wzorcowego						
4	masa silikonowa ma jednolity kolor i konsystencję						
5	masa silikonowa nie ma pęcherzyków powietrza						
6	odlew ucha jest estetycznie wykonany, tzn.: powierzchnia jest gładka, brak ubytków w masie i jest odcisnięta cała muszla małżowiny						

Przebieg 1: Przebieg procedury pobierania odlewu ucha

Zdający:

1	wykonał czynności – umył ręce, przygotował stanowisko, osłonił ubranie pacjenta. <i>Uwaga! Osłonięcie ubrania można wykonać najpóźniej przed włożeniem masy wyciskowej do ucha. Jeśli fantom ucha nie będzie miał ramienia, to czynność osłonięcia pacjenta nie wystąpi – kryterium należy uznać za spełnione</i>						
2	wykonał otoskopowanie zgodnie z zasadami BHP (asekuracja) przed wprowadzeniem tamponu						
3	wykonał tamponowanie – wybrał tampon, włożył go do przewodu słuchowego ręką lub przy pomocy pęsety, wsunął tampon do ucha za pomocą włączonej sztabki świetlnej						
4	wykonał otoskopowanie zgodnie z zasadami BHP (asekuracja) po tamponowaniu						
5	przygotował masę wyciskową dwuskładnikową – odmierzył jednakowe ilości obu składników za pomocą dwóch miarek, wymieszał masę w rękach lub przy użyciu szpatułki na podkładce do uzyskania jednolitego koloru i włożył masę do strzykawki						
6	wprowadzał powoli masę do ucha – wypełniał przewód słuchowy oraz małżowinę, a koniec strzykawki przez cały czas wypełniania był zanurzony w masie						
7	wyjął wycisk po wcześniejszym sprawdzeniu twardości wycisku i odpowietrzeniu ucha						
8	wykonał otoskopowanie zgodnie z zasadami BHP (asekuracja) po wyjęciu wycisku						
9	włożył wycisk do przygotowanego woreczka i zdezynfekował sztabkę świetlną po wykonaniu odlewu ucha						
10	uporządkował stanowisko pracy – wyrzucił resztki masy wyciskowej do kosza, pojemniki z masami wyciskowymi pozostawił zamknięte, zdjął chustę zabezpieczającą ubranie pacjenta (jeśli jej użył)						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Przebieg procedury przeglądu aparatu słuchowego z wkładką indywidualną
Uwaga! Zdający wykonuje tę procedurę podczas zastygania masy wyciskowej. Podczas kontroli stanu technicznego aparatu zdający nie powinien wypowiadać żadnych słów na głos ze względu na konieczność zachowania ciszy w trakcie egzaminu.

Zdający:

1	odłączył wkładkę od aparatu słuchowego i umieścił w myjce ultradźwiękowej na 1 ÷ 3 minut						
2	osuszył wkładkę; usunął wodę z wentylacji i dźwiękowodu przy pomocy gruszki						
3	otworzył komorę baterii, wyjął, obejrzał baterię, sprawdził jej stan testerem, sprawdził styki wewnątrz komory baterii						
4	obejrzał obudowę aparatu słuchowego w poszukiwaniu uszkodzeń mechanicznych						
5	odłączył rożek od aparatu słuchowego						
6	sprawił czy aparat słuchowy nie ma zanieczyszczonych wlotów słuchawki i mikrofonu						
7	założył stetoklip na rożek aparatu słuchowego						
8	osłuchiwał aparat słuchowy: włączył go, zmieniał programy i/lub regulował głośność potencjometrem						
9	ponownie połączył wkładkę z aparatem słuchowym						
10	korzystał podczas przeglądu z lupy						

Egzaminator

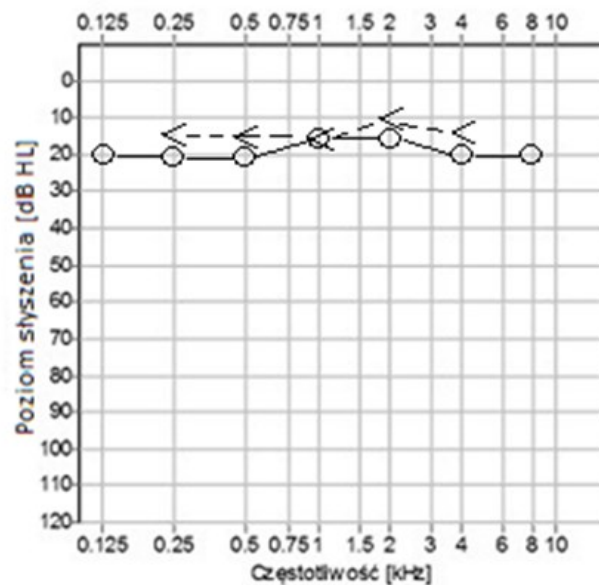
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Audiogramy wzorcowe do oceny Rezultatu 4:

Ucho prawe



Ucho lewe

