



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2018

ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu**
Oznaczenie arkusza: **Z18-01-18.01**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z18**
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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Numer stanowiska					
		Egzaminator wpisuje T , jeżeli zdający spełnił kryterium albo N , jeżeli nie spełnił					
Rezultat 1: Karta pacjenta <i>Uwaga! Dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie.</i>							
1	w pozycjach <i>Imię, Nazwisko, Wiek</i> zapisano – Józef Kowalski, 69 lat						
2	w pozycji <i>Doświadczenie w noszeniu aparatu słuchowego, zgłaszane problemy, oczekiwania pacjenta</i> zapisano – pacjent dotychczas nie używał aparatu słuchowego; pacjent jest gotowy kupić dwa aparaty; coraz gorzej rozumie mowę; do pacjenta trzeba mówić głośno; oczekuje rozwiązania dyskretnego; użytkowanie aparatu powinno być komfortowe; rodzina narzeka na głośno grający telewizor; <i>Kryterium uznać za spełnione, jeśli wymieniono co najmniej pięć elementów z wymienionych</i>						
w pozycji <i>Ucho prawe</i> – analiza audiogramu zapisano:							
3	niedosłuch odbiorczy						
4	stopień niedosłuchu: niedosłuch lekki i wartość ubytku słuchu: 25 dB						
5	brak rezerwy ślimakowej; ubytek wysokoczęstotliwościowy; gorsze słyszenie dźwięków wysokoczęstotliwościowych lub lepsze słyszenie dźwięków niskoczęstotliwościowych; <i>Kryterium uznać za spełnione, jeśli wymieniono co najmniej dwa elementy z wymienionych</i>						
w pozycji <i>Ucho lewe</i> - analiza audiogramu zapisano:							
6	niedosłuch odbiorczy						
7	stopień niedosłuchu: niedosłuch lekki i wartość ubytku słuchu: 25 dB						
8	w pozycji - analiza audiogramu dla ucha prawego lub lewego zapisano: ubytek symetryczny						
9	brak rezerwy ślimakowej; ubytek wysokoczęstotliwościowy; gorsze słyszenie dźwięków wysokoczęstotliwościowych lub lepsze słyszenie dźwięków niskoczęstotliwościowych; <i>Kryterium uznać za spełnione, jeśli wymieniono co najmniej dwa elementy z wymienionych</i>						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Karta doboru aparatów słuchowych i wkładek*Uwaga! Dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie.*

1	na ucho lewe wybrany został aparat numer 1 lub 3						
2	na ucho prawe wybrany został aparat numer 1 lub 3						
3	na ucho lewe i prawe wybrano ten sam aparat						
4	w uzasadnieniu wyboru zapisano: zakres dopasowania aparatu obejmuje zakres ubytku słuchu pacjenta						
5	w uzasadnieniu wyboru zapisano: dopasowanie otwarte gwarantuje najwyższy komfort użytkowania aparatu						
6	w uzasadnieniu wyboru zapisano: rozmiar baterii 312 sugeruje niewielkie wymiary aparatu						
7	w uzasadnieniu wyboru zapisano: aparat typu RIC jest bardzo mały/dyskretny/niewidoczny						
8	wybrano wkładkę nr 7 RIC otwartą						
9	wpisano średnicę wentylacji dopasowanie otwarte lub brak konieczności/możliwości wykonania						
10	w uzasadnieniu wyboru zapisano: wkładka zapewnia komfort użytkowania						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Instrukcja użytkowania i pielęgnacji aparatów słuchowych (aparaty wybrane dla pacjenta) – w instrukcji zawarto informacje:*Uwaga! Dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie.*

1	o codziennej obsłudze: włączanie/ wyłączanie, wymiana baterii, przełączanie programów						
2	o ochronie aparatu słuchowego przed wilgocią lub unikanie wody lub zdejmowanie aparatu w sytuacjach grożących jego zawilgoceniem, np. kąpiel, deszcz						
3	o osuszaniu aparatu z wykorzystaniem kapsuł lub pojemników osuszających						
4	o wyłączaniu nieużywanego aparatu i wyjmowaniu z niego baterii						
5	o ochronie przed uszkodzeniem mechanicznym lub termicznym						
6	o sprawdzaniu stanu filtrów lub stanu rożka (zapis powinien odpowiadać typowi aparatu, który został wybrany przez zdającego)						
7	o czyszczeniu aparatu specjalnymi chusteczkami lub miękką ściereczką						

Rezultat 4: Audiogram symulowanego pacjenta

Audiogram powinien być wykonany dla wszystkich częstotliwości, dla których jest zdefiniowana krzywa wzorcowa (zamieszczona na końcu kryteriów), i tylko dla tych częstotliwości należy je oceniać. Egzaminator ocenia wyniki badań audiometrycznych zapisanych przez zdającego w arkuszu, które powinny być zgodne z audiogramem otrzymanym przez zdającego na komputerze i zapisanym pod nazwą będącą jego numerem PESEL.

Zdający przed odejściem od komputera powinien zminimalizować okno programu symulującego audiometr, żeby umieścić je na dolnej listwie ekranu. Egzaminator, aby ocenić ten rezultat, musi zmaksymalizować okno programu.

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 w arkuszu audiogramie są właściwe						

Numer
stanowiska

Rezultat 5. Odlew ucha

1	wycisk jest zakończony tamponikiem						
2	masa silikonowa nie przeszła za tamponik						
3	wycisk wystaje za drugi zakręt przewodu słuchowego (lub długość wycisku zgodna z długością wycisku wzorcowego)						
4	masa silikonowa ma jednolity kolor i konsystencję						
5	masa silikonowa nie ma pęcherzyków powietrza						
6	wycisk jest estetycznie wykonany, tzn.: powierzchnia jest gładka, brak ubytków w masie i jest odcisnięta cała muszla małżowiny						

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Przebieg 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 wlotu kanału słuchowego ręką lub przy pomocy pęsety, wsunął tampon do ucha za pomocą sztabki świetlnej						
4	wykonał otoskopowanie zgodnie z zasadami BHP (asekuracja), sprawdzając ułożenie tamponu						
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 kanał 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	zabezpieczył wycisk przez włożenie go 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)						

Egzaminator

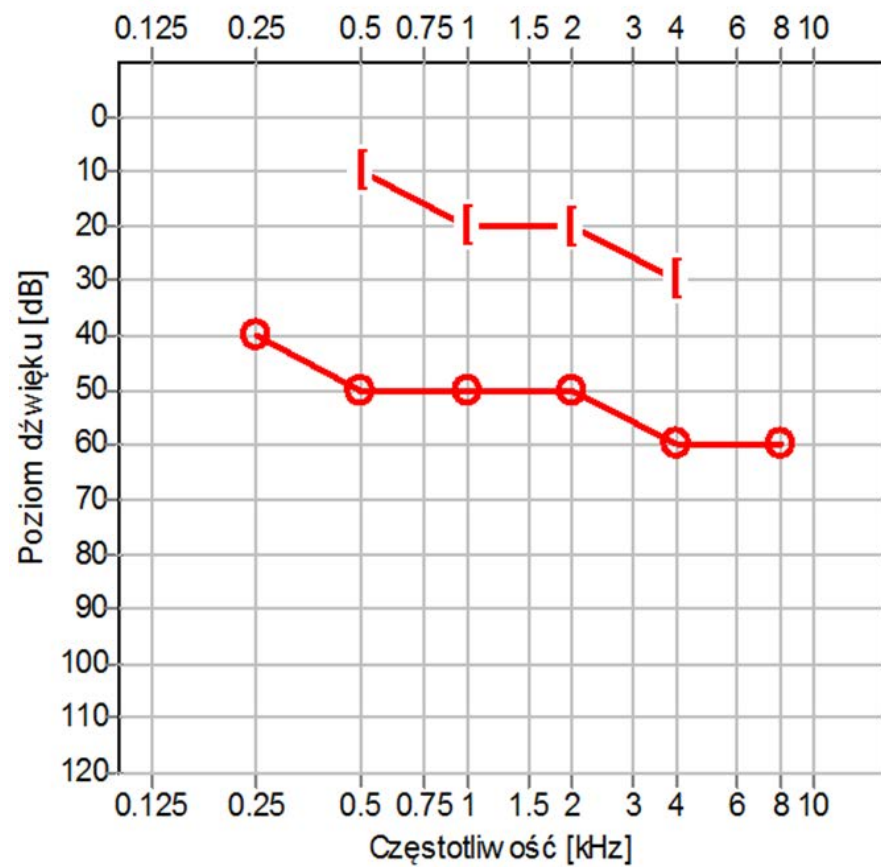
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Audiogramy wzorcowe do oceny Rezultatu 4:

Ucho prawe



Ucho lewe

