

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2016  
KRYTERIA OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu**  
 Oznaczenie arkusza: **Z.18-01-16.01**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **Z.18**  
 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**

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

**Rezultat 1: Karta pacjenta**

1	w pozycjach Imię, Nazwisko, wiek zapisano odpowiednio: <b>Krzysztof Nowak, wiek 70</b>						
2	w pozycji Cele protezowania – oczekiwania pacjenta zapisano: <b>poprawa rozumienia mowy w hałasie lub w obecności zakłócających rozmów</b>						
3	w pozycji Ucho prawe Rodzaj niedosłuchu zapisano: <b>niedosłuch odbiorczy (inaczej czuciowo-nerwowy)</b>						
4	w pozycji Ucho prawe Stopień niedosłuchu zapisano: <b>50 dB</b> (dopuszczalny błąd $\pm 0,5$ dB), <b>niedosłuch średni lub umiarkowany</b>						
5	w pozycji Ucho prawe Charakterystyka niedosłuchu zapisano: 1) <b>brak rezerwy ślimakowej</b> ; 2) <b>ubytek w całym zakresie częstotliwości</b> ; 3) <b>gorsze słyszenie dźwięków wysokoczęstotliwościowych lub ubytek wysokoczęstotliwościowy</b> ; 4) <b>lepsze słyszenie dźwięków niskoczęstotliwościowych</b> ; 5) <b>ograniczona dynamika słyszenia</b> Kryterium jest spełnione, jeśli wymieniono co najmniej trzy elementy z pięciu						
6	w pozycji Ucho lewe Rodzaj niedosłuchu zapisano: <b>niedosłuch odbiorczy (inaczej czuciowo - nerwowy)</b>						
7	w pozycji Ucho lewe Stopień niedosłuchu zapisano: <b>58,75 dB</b> (dopuszczalny błąd $\pm 0,5$ dB), <b>niedosłuch średni lub umiarkowany</b>						
8	w pozycji Ucho lewe Charakterystyka niedosłuchu zapisano: 1) <b>brak rezerwy ślimakowej</b> ; 2) <b>ubytek w całym zakresie częstotliwości</b> ; 3) <b>gorsze słyszenie dźwięków wysokoczęstotliwościowych lub ubytek wysokoczęstotliwościowy</b> ; 4) <b>lepsze słyszenie dźwięków niskoczęstotliwościowych</b> ; 5) <b>ograniczona dynamika słyszenia</b> Kryterium jest spełnione, jeśli wymieniono co najmniej trzy elementy z pięciu						

Numer  
stanowiska


<b>Rezultat 2: Karta doboru aparatów słuchowych</b>							
1	w pozycji Ucho prawe: wybrano <b>aparat numer 2</b>						
2	w pozycji Ucho prawe Uzasadnienie wyboru aparatu zapisano informacje: <b>zakres dopasowania aparatu obejmuje zakres ubytku słuchu pacjenta</b>						
3	<b>liczba programów równa co najmniej 2</b>						
4	<b>OSPL90 nie musi mieć dużych wartości lub OSPL90 powinno wynosić około 110 dB lub OSPL90 ma wystarczającą wartość</b>						
5	w pozycji Ucho lewe: wybrano <b>aparat numer 2</b>						
6	w pozycji Ucho lewe Uzasadnienie wyboru aparatu zapisano informacje: <b>zakres dopasowania aparatu obejmuje zakres ubytku słuchu pacjenta</b>						
7	<b>liczba programów równa co najmniej 2</b>						
8	<b>OSPL90 nie musi mieć dużych wartości lub OSPL90 powinno wynosić około 110 dB lub OSPL90 ma wystarczającą wartość</b>						
<b>Rezultat 3: Karta doboru wkładek</b>							
1	w pozycji Ucho prawe: wybrano <b>wkładkę nr 2 lub wkładkę nr 3</b>						
2	w pozycji Ucho prawe zapisano: <b>wentylacja w zakresie 1,2 – 2,5 mm</b>						
3	w pozycji Ucho prawe Uzasadnienie wyboru wkładki zapisano informacje: <b>odpowiednia do zakresu niedosłuchu pacjenta lub odpowiednia do wybranego typu aparatu słuchowego</b>						
4	<b>pozwała na wykonanie otworu wentylacyjnego</b>						
5	<b>twardy materiał lub nie odkształca się lub jest trwały</b>						
6	w pozycji Ucho lewe: wybrano <b>wkładkę nr 2 lub wkładkę nr 3</b>						
7	w pozycji Ucho lewe zapisano: <b>wentylacja w zakresie 1,2 – 2,5 mm</b>						
8	w pozycji Ucho lewe Uzasadnienie wyboru wkładki zapisano informacje: <b>odpowiednia do zakresu niedosłuchu pacjenta lub odpowiednia do wybranego typu aparatu słuchowego</b>						
9	<b>pozwała na wykonanie otworu wentylacyjnego</b>						
10	<b>twardy materiał lub nie odkształca się lub jest trwały</b>						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 4: Instrukcja użytkowania i pielęgnacji aparatu słuchowego i wkładki usznej**

	<b>Instrukcja użytkowania i pielęgnacji aparatu słuchowego zawiera:</b>								
1	informacje o ochronie aparatu słuchowego przed wilgocią (lub zdejmowanie aparatu w sytuacjach, grożących jego uszkodzeniem np. kąpiel, deszcz lub unikanie wody), informacje o osuszaniu aparatu								
2	informacje o ochronie przed uszkodzeniem mechanicznym lub termicznym								
3	informacje o sprawdzaniu różka i filtrów, czy nie ma w nich zanieczyszczeń, wymiana filtrów								
4	informacje o czyszczeniu aparatu specjalnymi chusteczkami								
5	informacje o wyłączeniu nieużywanego aparatu i wyjmowaniu z niego baterii								
6	<b>Instrukcja pielęgnacji wkładki usznej zawiera:</b> informacje o myciu wkładki specjalnymi środkami								
7	informacje o wydmuchaniu wilgoci lub kropelek wody z wkładki i dźwiękowodu przy użyciu gruszki								
8	informacje o czyszczeniu wentylacji i dźwiękowodu z woskowiny lub zanieczyszczeń specjalnymi wyciorkami								
9	informacje o wymianie dźwiękowodu, gdy jest twardy lub przebarwiony								

**Rezultat 5: Odlew ucha**

1	odlew jest zakończony tamponikiem								
2	długość odlewu za drugi zakręt przewodu słuchowego (lub jest zgodna z odlewem wzorcowym)								
3	masa silikonowa jest jednolita – ma jednolity kolor i konsystencję								
4	brak jest pęcherzyków powietrza								
5	odlew jest estetycznie wykonany tzn. powierzchnia jest gładka, brak ubytków w masie, odcisnięta cała muszla małżowiny								

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Przebieg pobrania odlewu ucha**

1	zdający wykonał czynności – umył i zdezynfekował ręce, przygotował stanowisko, osłonił ubranie pacjenta. <b>Uwaga: osłonięcie ubrania można wykonać najpóźniej przed włożeniem masy wyciskowej do ucha.</b> Jeśli fantom ucha nie będzie miał ramienia, to czynność osłonięcie pacjenta nie wystąpi – kryterium w tym zakresie należy zaliczyć.								
2	zdający wykonał otoskopowanie przed pobraniem wycisku zgodnie z zasadami BHP (asekuracja)								
3	zdający wykonał tamponowanie - wybrał tampon, włożył go do wlotu kanału słuchowego ręką lub przy pomocy pęsety, wsunął tampon do ucha za pomocą sztabki świetlnej								
4	zdający wykonał otoskopowanie zgodnie z zasadami BHP (asekuracja)								
5	zdający przygotował masę wyciskową dwuskładnikową - wymieszał masę w rękach lub przy użyciu szpatułki na podkładce do uzyskania jednolitego koloru i włożył ją do strzykawki								
6	zdający wstrzyknął masę do ucha – wypełniał kanał słuchowy oraz małżowinę i przez cały czas wypełniania koniec strzykawki był zanurzony w masie								
7	zdający wyjął odlew po wcześniejszym sprawdzeniu twardości wycisku i odpowietrzeniu ucha								
8	zdający wykonał kontrolne otoskopowanie zgodnie z zasadami BHP (asekuracja)								
9	zdający zabezpieczył odlew przez włożenie go do przygotowanego woreczka								
10	zdający uporządkował stanowisko pracy – zdjął chustę (serwetę) zabezpieczającą odzież pacjenta, wyrzucił resztki masy wyciskowej do kosza i pojemniki z masami wyciskowymi pozostawił zamknięte oraz zdezynfekował sprzęt i narzędzia. Umył i zdezynfekował ręce.								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*