

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu**
 Oznaczenie arkusza: **Z.18-01-17.01**
 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									
<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>									
Rezultat 1: Karta pacjenta									
<i>Uwaga! Dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie.</i>									
1	w pozycjach <i>Imię, Nazwisko, Wiek</i> zapisano – Wojciech Kozłowski, 42								
2	w pozycji <i>Doświadczenie w noszeniu aparatu słuchowego, zgłaszane problemy, oczekiwania pacjenta</i> zapisano – 1) pacjent dotychczas nie używał aparatów słuchowych; 2) pacjent jest gotowy kupić dwa aparaty; 3) ubytek przeszkadza pacjentowi w działalności artystycznej; 4) pacjent oczekuje rozwiązania dyskretnego; 5) pacjent oczekuje jak najlepszego odsłuchu muzyki; 6) aparat nie powinien stwarzać problemów podczas koncertów. <i>Kryterium uznać za spełnione, jeśli wymieniono co najmniej pięć elementów z powyższych.</i>								
w pozycji <i>Ucho prawe – analiza audiogramu</i> zapisano:									
3	niedosłuch odbiorczy i niedosłuch lekki								
4	38 dB lub 37,5 dB								
5	ubytek o charakterze wysokoczęstotliwościowym (lub inne określenie poprawne merytorycznie), brak rezerwy ślimakowej								
6	ubytek spowodowany urazem akustycznym / hałasem								
w pozycji <i>Ucho lewe – analiza audiogramu</i> zapisano:									
7	niedosłuch odbiorczy i niedosłuch lekki								
8	27 dB lub 26,25 dB								
9	ubytek o charakterze wysokoczęstotliwościowym (lub podobne określenie), brak rezerwy ślimakowej								
10	ubytek spowodowany urazem akustycznym/hałasem								

Numer
stanowiska

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

1	na ucho lewe wybrano aparat numer 2								
2	na ucho prawe wybrano aparat numer 2								
3	na ucho lewe i prawe wybrano ten sam aparat								
w uzasadnieniu wyboru aparatu zapisano:									
4	zakres dopasowania aparatu obejmuje zakres ubytku słuchu pacjenta								
5	szerokie pasmo przenoszenia zapewnia dobrą jakość dźwięku								
6	aparat typu RIC jest bardzo mały/dyskretny/niewidoczny								
7	wybrano wkładkę numer 6 lub 7 na ucho lewe i prawe								
8	wpisano średnicę wentylacji: otwarta lub dopasowanie otwarte lub przy wyborze wkładki numer 6 wentylacja w zakresie powyżej 2 mm								
w uzasadnieniu wyboru wkładki zapisano:									
9	wkładka odpowiednia do zakresu niedosłuchu pacjenta								
10	a) wkładka zapewnia dobrą wentylację ucha/na koncertach ucho nie będzie się pocić, b) wkładka jest dyskretna, c) zapewnia naturalne i komfortowe słyszenie przy odpowiednim wzmocnieniu dźwięków mowy, d) pozwala zminimalizować/uniknąć efektu okluzji <i>Kryterium uznać za spełnione, jeśli zdający wymieni co najmniej 3 z 4 elementów.</i>								

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Instrukcja użytkowania i pielęgnacji aparatu słuchowego, w instrukcji zawarto informacje:

1	o codziennej obsłudze: włączanie/ wyłączanie, wymiana baterii, przełączanie programów,						
2	o ochronie aparatu słuchowego przed wilgocią lub unikaniu wody lub zdejmowaniu aparatu w sytuacjach grożących jego zawilgoceniem, np. kąpiel, deszcz						
3	o osuszaniu aparatu z wykorzystaniem kapsuł osuszających lub osuszających pojemników elektronicznych						
4	o wyłączeniu nieużywanego aparatu i wyjmowaniu z niego baterii						
5	o ochronie przed uszkodzeniem mechanicznym lub termicznym						
6	o sprawdzaniu stanu filtrów						
7	o czyszczeniu aparatu specjalnymi chusteczkami						

Rezultat 4. Odlew ucha

1	wycisk jest zakończony tamponikiem						
2	masa silikonowa nie przeszła za tamponik						
3	długość wycisku za drugi zakręt przewodu słuchowego (lub jest zgodna z wyciskiem wzorcowym)						
4	masa silikonowa jest jednolita – ma jednolity kolor i konsystencję						
5	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 osłonięcie pacjenta nie wystąpi - kryterium w tym zakresie 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	wprowadził 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 usunięciu odlewu								
9	zabezpieczył wycisk przez włożenie go do przygotowanego woreczka i zdezynfekował sztabkę świetlną po wykonaniu odlewu z ucha								
10	uporządkował stanowisko pracy – zdjął chustę zabezpieczającą odzież pacjenta, wyrzucił resztki masy wyciskowej do kosza, pojemniki z masami wyciskowymi pozostawił zamknięte								

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Przebieg przeglądu aparatu słuchowego z wkładką uszną.

Uwaga! Zdający wykonuje tę procedurę podczas zastygania masy wyciskowej. Ze względu na konieczność zachowania ciszy w trakcie egzaminu zdający podczas kontroli stanu technicznego aparatu nie powinien wypowiadać żadnego tekstu.

Zdający:

1	odłączył wkładkę od aparatu i umieścił w myjce ultradźwiękowej								
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	dokładnie obejrzał obudowę aparatu słuchowego w poszukiwaniu uszkodzeń mechanicznych								
5	odłączył rożek od aparatu, nie powodując uszkodzeń								
6	sprawił, czy aparat słuchowy ma czyste wloty słuchawki i mikrofonu, założył z powrotem prawidłowo rożek								
7	założył stetoskop na rożek aparatu								
8	odsłuchał aparat: włączył go, zmieniał programy i/lub regulował głośność potencjometrem								
9	ponownie podłączył wkładkę do aparatu								
10	korzystał podczas przeglądu z lupy								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis