

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki**

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.10**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Z.10-01-16.05

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 6 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz **KARTĘ OCENY** na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Do gabinetu ćwiczeń ortoptycznych w Poradni Leczenia Zeza i Niedowidzenia zgłosiła się matka z 7-letnią dziewczynką. Matka podczas wywiadu zgłosiła, że córka unika czynności wykonywanych z bliska, skarżąc się na ból głowy. Dolegliwości mają charakter przejściowy i występują głównie podczas realizowania zadań wzrokowych wymagających precyzji.

W wyniku obserwacji nie stwierdzono zeza jawnego. Kierunek odchylenia oka prawego określono na podstawie wyniku badania Cover-test. Wielkość odchylenia jest jednakowa do dali i do bliży. Przed skierowaniem dziewczynki do ćwiczeń ortoptycznych zastosowano wyrównanie wady refrakcji poprzez korekcję okularową.

Na podstawie wyników badań diagnostycznych zamieszczonych w Karcie Badania Pacjenta ustal pozostałe wyniki uzupełniając Kartę oraz zaplanuj – w Karcie Planowanego Leczenia – proces leczenia zaburzeń u dziewczynki.

Wypełnioną dokumentację pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym do oceny.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię podlegać będzie 5 rezultatów:

- Karta Badania Pacjenta – rozpoznanie i wartości szkieł korekcyjnych,
- Karta Badania Pacjenta – podstawowe badania ortoptyczne,
- Karta Badania Pacjenta – badania kąta zeza oraz stanu obuocznego widzenia,
- Karta Planowanego Leczenia w Poradni Leczenia Zeza i Niedowidzenia,
- Zalecenia do wykonywania w domu.

KARTA BADANIA PACJENTA

Imię i nazwisko: Anna Wolska

Wiek: 7 lat

Rozpoznanie:

.....

Wartości szkieł korekcyjnych:

	SPH	CYL	AX	PRYZMAT/BAZA	PD
OP					
OL					

Podstawowe badania ortoptyczne

Rodzaj badania/metoda	Wynik badania	Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych
1. Badanie ostrości wzroku w korekcji do dali	Visus OP = 1,0 c.c. Visus OL = 1,0 c.c.	
2. Badanie ostrości wzroku w korekcji do bliży	Sn OP = c.c. Sn OL = c.c.	
3. Badanie fiksacji siatkówkowej	OP..... OL.....	
4. Badanie wady refrakcji metodą obiektywną skiaskopii	Sk OP -1,5 └ -0,5 Sk OL -1,0 └ -0,5	
5. Badanie ruchów oczu metodą ilościową 6. Badanie równowagi mięśniowej metodą	OP add.....abd..... OL add.....abd..... CT do dali () s.c. do bliży () s.c. CT do dali () c.c. do bliży () c.c.	
7. Badanie konwergencji metodą subiektywną i obiektywną, jakościowo i ilościowo PBK = 12 cm	

Badania kąta zeza oraz stanu obuocznego widzenia

<p>8. Badanie kąta obiektywnego zeza na synoptoforze metodą i z użyciem listw pryzmatycznych metodą w korekcji</p>	<p>Synoptofor: Kąt obiektywny = -6° c.c. Listwa: Kąt obiektywny do dali =C.C. Kąt obiektywny do bliży =C.C.</p>	
<p>9. Badanie kąta subiektywnego zeza na synoptoforze w korekcji</p>	<p>Kąt subiektywny = -6° c.c.</p>	
<p>10. Badanie kąta zeza za pomocą skrzydła Maddoxa do bliży oraz pałeczki i krzyża Maddoxa do dali w korekcji</p>	<p>Skrzydło Maddoxa kąt zeza do bliży = Kąt zeza OP do dali =</p>	<p>skrzydło Maddoxa, pałeczka i krzyż Maddoxa</p>
<p>11. Badanie korespondencji siatkówkowej metodą w korekcji</p>	<p>KorespondencjaC.C.</p>	
<p>12. Badanie obuocznego widzenia na synoptoforze w korekcji</p>	<p>Obuoczne widzenie c.c. jednoczesna percepcja () fuzja () zakres w conv 6° zakres w div 2° stereopsja ()</p>	
<p>13. Badanie obuocznego widzenia testami słabo i silnie dysocjującymi w korekcji do dali i do bliży</p>	<p>Test Wortha do dali Test Wortha do bliży Test Bagoliniego Test Schobera TNO () Tabl..... 240" „Motyl”/„Mucha” () ABC () Pierścienie..... Test Langa ()</p>	

KARTA PLANOWANEGO LECZENIA W PORADNI LECZENIA ZEZA I NIEDOWIDZENIA

Imię i nazwisko: Anna Wolska

Wiek: 7 lat

Cele leczenia:.....

.....

.....

Ćwiczenia przeznaczone do wykonania w gabinecie ortoptycznym

Metoda leczenia	Czas trwania w ciągu dnia	Częstotliwość (w ciągu tygodnia)	Rodzaj sprzętu, aparatury, pomocy wzrokowych oraz materiałów pomocniczych

Zalecenia do wykonywania w domu

Metoda leczenia/rodzaj ćwiczeń	Czas trwania ćwiczeń w ciągu dnia	Częstotliwość (w ciągu tygodnia)