

Nazwa
kwalifikacji:**Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki**Oznaczenie
kwalifikacji:**Z.10**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

Z.10-01-17.01

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny Uwaga! Inne sformułowania poprawne merytorycznie należy uznawać jako równoważne do podanych.
R.1	Rezultat 1: Karta badania pacjenta – rozpoznanie i parametry korekcji wady refrakcji
Zapisane:	
R.1.1	Rozpoznanie: amblyopia lub niedowidzenie dużego stopnia oka lewego lub amblyopia lub niedowidzenie oka lewego
R.1.2	Rozpoznanie: esotropia lub zez zbieżny oka lewego
R.1.3	Rozpoznanie: anizometropia lub różnowzroczność i nadwzroczność lub nadwzroczność małego stopnia oka prawego i średniego stopnia oka lewego
R.1.4	Rozpoznanie: astygmatyzm lub astygmatyzm małego stopnia lub astygmatyzm małego stopnia przeciwny regule obu oczu
R.1.5	Recepta okularowa: OP: +0,50 dsph -0,75 lub -1,00 dcyl ax 90°, OL: +3,00 dsph -1,00 dcyl ax 90°
R.2	Rezultat 2: Karta badania pacjenta – podstawowe badania ortoptyczne
Zapisane w tabeli, w rubryce:	
R.2.1	Badanie ostrości wzroku w korekcji do dali - w kolumnie Wynik badania : Visus OP=1,0 c.c. Visus OL: od 0,1 do 0,05 c.c. <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli wpisany jest konkretny wynik mieszczący się w podanych granicach.</i>
R.2.2	Badanie ostrości wzroku w korekcji do bliży - w kolumnie Wynik badania : Visus OP = 0,5 c.c. Visus OL = 6,0 do 3,6 c.c. lub 1/20 - 1/12
R.2.3	Badanie ostrości wzroku w korekcji do bliży - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : tablice do bliży Rossano-Weiss lub LEA lub Snellena lub obrazki lub haki Pflügera, okluder, wskaźnik
R.2.4	Badanie fiksacji siatkówkowej - w kolumnie Wynik badania : OP fiksacja centralna ustalona lub stała lub centralna
R.2.5	Badanie fiksacji siatkówkowej - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : wizuskop i jeden ze środków farmakologicznych rozszerzających źrenice wraz ze stężeniem: Atropina 0,5% lub Tropicamid 1,0% lub Mydriacyl 1,0% lub Cyclogyl 1,0%
R.2.6	Badanie wady refrakcji metodą obiektywną skiaskopii - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : skiaskop, zestaw listw do skiaskopii, lusterko i źródło światła lub foropter, środek rozszerzający źrenice
R.2.7	Badanie równowagi mięśniowej metodą...- w kolumnie Rodzaj badania/ metoda : naprzemiennego zasłaniania lub zasłaniania/odsłaniania; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : zasłonka, fiksator
R.2.8	Badanie równowagi mięśniowej metodą...- w kolumnie Wynik badania : CT do dali (+) s.c. CT do bliży (+) s.c. CT do dali (+) c.c. CT do bliży (+) c.c.
R.2.9	Badanie konwergencji metodą... - w kolumnie Rodzaj badania/metoda : obiektywną, w kolumnie Wynik badania zapisana wartość PBK mieści się w zakresie 2-6 cm (<i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli wpisany jest konkretny wynik mieszczący się w podanych granicach</i>), w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : fiksator, linijka

R.2.10	Badanie akomodacji - w kolumnie Wynik badania (dla amplitudy akomodacji): OP: 10-12 dsph OL: 10-15 dsph, w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : akomodometr, linijka, tabliczka z tekstem; w kolumnie Wynik badania (dla AC/A) zapisana wartość mieści się w zakresie 3-6 Δ/D , w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : synoptofor z zestawem obrazków do jednoczesnej percepcji lub synoptofor z zestawem obrazków lub listwa pryzmatyczna, okluder lub zasłonka, fiksator, zestaw soczewek minusowych z kasety okulistycznej lub flippery sferyczne
R.3	Rezultat 3: Karta badania pacjenta – badania kąta zeza oraz stanu obuocznego widzenia
Zapisane w tabeli, w rubryce:	
R.3.1	Badanie kąta obiektywnego zeza na synoptoforze metodą... - w kolumnie Rodzaj badania/metoda : refleksów rogówkowych
R.3.2	Badanie kąta obiektywnego zeza na synoptoforze metodą...- w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : synoptofor z zestawem obrazków
R.3.3	Badanie kąta obiektywnego zeza i z użyciem listw pryzmatycznych metodą PCT - w kolumnie Wynik badania : kąt obiektywny do dali c.c. = 16Δ BS (BAZA SKROŃ), w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : listwa pryzmatyczna horyzontalna lub pryzmatyczna, zasłonka, fiksator
R.3.4	Badanie kąta subiektywnego zeza na synoptoforze w korekcji - w kolumnie Wynik badania : supresja całkowita oka lewego lub tłumienie oka lewego
R.3.5	Badanie kąta subiektywnego zeza na synoptoforze w korekcji - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : synoptofor z zestawem obrazków do badania jednoczesnej percepcji lub synoptofor z zestawem obrazków
R.3.6	Badanie korespondencji siatkówkowej metodą... w korekcji - w kolumnie Rodzaj badania/metoda : Heringa lub Cüppersa; w kolumnie Wynik badania : brak korespondencji/brak
R.3.7	Badanie korespondencji siatkówkowej metodą...w korekcji - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : synoptofor z zestawem płytek do wywoływania powidoku dla oka prawego; dla oka lewego: nakładka ze zjawiskiem Haidingera lub eutyskop z lampą błyskową i szczeliną
R.3.8	Badanie obuocznego widzenia na synoptoforze w korekcji w kolumnie Wynik badania : jednoczesna percepcja (-), fuzja (-), stereopsja (-); w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : synoptofor z zestawem obrazków do jednoczesnej percepcji, fuzji i stereopsji lub synoptofor z zestawem obrazków
R.3.9	Badanie obuocznego widzenia testami słabo i silnie dysocjującymi w korekcji do dali i do bliży - w kolumnie Wynik badania : Test Wortha do dali – dwa światła czerwone, supresja lub tłumienie OL, Test Wortha do bliży – dwa światła czerwone, supresja lub tłumienie OL, Test Bagoliniego – jedna smuga świetlna, supresja lub tłumienie OL, Test Schobera – czerwony krzyż, supresja lub tłumienie OL; Test TNO (-), Test „Mucha” (-) lub Test „Motyl” (-), ABC (-), Pierścienie (-), Test Langa (-)
R.3.10	Badanie obuocznego widzenia testami słabo i silnie dysocjującymi w korekcji do dali i do bliży - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : Test Wortha do dali i do bliży oraz okulary czerwono-zielone, Test Bagoliniego – krzyż Maddoxa oraz okulary prążkowane wg Bagoliniego, Test Schobera oraz okulary czerwono-zielone, Test TNO oraz okulary czerwono-zielone, Test „Mucha” lub „Motyl”, ABC, pierścienie oraz okulary polaryzacyjne, Test Langa
R.4	Rezultat 4: Karta planowanego leczenia - zestaw ćwiczeń przeznaczonych do wykonywania w Gabinetec Leczenia Zeza i Niedowidzenia
Zapisane w tabeli, w rubryce:	
R.4.1	Cele leczenia : wyrównanie wady refrakcji obu oczu, poprawa ostrości wzroku oka lewego, poprawa równowagi mięśniowej, poprawa koordynacji wzrokowo-ruchowej, poprawa stanu widzenia obuocznego <i>Kryterium należy uznać za spełnione jeżeli zapisane są co najmniej 3 cele</i>
R.4.2	Metoda leczenia : metoda Cüppersa/Cüppersa
R.4.3	Cel ćwiczeń : poprawa ostrości wzroku lub zmiana lokalizacji przestrzennej punktu fiksacji

R.4.4	Rodzaj sprzętu, aparatury, pomocy wzrokowych oraz materiałów pomocniczych: koordynator wzrokowy lub koordynator, obturator
R.4.5	Metoda leczenia: Campbella
R.4.6	Cel ćwiczeń: poprawa ostrości wzroku lub pobudzenie widzenia plamkowego lub stymulacja komórek kory mózgowej
R.4.7	Rodzaj sprzętu, aparatury, pomocy wzrokowych oraz materiałów pomocniczych: stymulator widzenia Campbella (CAM) z zestawem obrazków, obturator
R.4.8	Metoda leczenia: Bangertera
R.4.9	Cel ćwiczeń: poprawa ostrości wzroku lub poprawa koordynacji "oko-ręka" lub poprawa lokalizacji przestrzennej
R.4.10	Rodzaj sprzętu, aparatury, pomocy wzrokowych oraz materiałów pomocniczych: lokalizator wzrokowy lub świetlny lub dźwiękowy, obturator
R.5	Rezultat 5: Karta planowanego leczenia – zestaw ćwiczeń zleconych do wykonywania w domu
Zapisane w tabeli w rubryce:	
R.5.1	Metoda leczenia/rodzaj ćwiczeń - obturacja lecznicza oka prawego lub zasłanianie oka prawego
R.5.2	Metoda leczenia/rodzaj ćwiczeń - ćwiczenia celownicze i usprawniające koordynację wzrokowo-ruchową: nawlekanie koralików, wtykanie kolorowych pinesek, przewlekanie, nawlekanie, staranne rysowanie bez wychodzenia poza linię, obrysowywanie konturów obrazków, prowadzenie linii w labiryncie, rysowanie kolorowych szlaczków, zabawy konstrukcyjne z klocków, łączenie linią kropek, układanie puzzli, celowanie piłkami do kosza, rzucanie do celu (lub inne pod warunkiem poprawności merytorycznej) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 4 ćwiczenia.</i>
R.5.3	Metoda leczenia/rodzaj ćwiczeń - ćwiczenia mięśni ocznych w 9 kierunkach spojrzenia z wykorzystaniem fiksatora pod kontrolą rodziców ze szczególnym uwzględnieniem ruchu odwodzenia w oku lewym lub ćwiczenia w 9 kierunkach spojrzenia z wykorzystaniem fiksatora lub ćwiczenia wodzenia z fiksatorem lub ćwiczenia wodzenia po łuku lub "ósemki" z fiksatorem