

Zawód: **ortoptystka**
symbol cyfrowy: **322[05]**

Etap pisemny egzaminu obejmuje:

Część I – zakres wiadomości i umiejętności właściwych dla kwalifikacji w zawodzie

Absolwent powinien umieć:

1. Czytać ze zrozumieniem informacje przedstawione w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych, a w szczególności:

- 1.1. rozróżniać funkcje gałki ocznej, układu optycznego oka, oczodołu i narządów ochronnych oka;
- 1.2. charakteryzować drogi wzrokowe i fizjologię widzenia;
- 1.3. rozpoznawać zaburzenia ustawienia i ruchów gałek ocznych;
- 1.4. rozróżniać badania okulistyczne i strabologiczne;
- 1.5. rozróżniać rodzaje chorób narządu wzroku u dzieci;
- 1.6. rozróżniać rodzaje zezów i niedowidzenia;
- 1.7. charakteryzować leczenie zachowawcze i operacyjne zezów;
- 1.8. wyjaśniać znaczenie ćwiczeń mięśni oka w leczeniu zezów i niedowidzenia;
- 1.9. stosować podstawowe pojęcia z zakresu okulistyki, pedagogiki i psychologii.

2. Przetwarzać dane liczbowe i operacyjne, a w szczególności:

- 2.1. określać przyczyny chorób narządu wzroku u dzieci;
- 2.2. wskazywać przyczyny powstawania zezów;
- 2.3. wskazywać metody leczenia chorób narządu wzroku u dzieci, w tym leczenia zezów;
- 2.4. dobierać ćwiczenia mięśni oka w zależności od stanu dziecka i jego możliwości psychofizycznych;
- 2.5. określać szkła okularowe i pryzmaty stosowane w leczeniu wad wzroku;
- 2.6. wskazywać zasady współpracy ortoptystki z dzieckiem, rodzicami i zespołem terapeutycznym;
- 2.7. wskazywać formy i metody promocji zdrowia i edukacji prozdrowotnej.

3. Bezpiecznie wykonywać zadania zawodowe zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska, a w szczególności:

- 3.1. stosować przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska obowiązujące na stanowiskach pracy ortoptystki;
- 3.2. prowadzić profilaktykę okulistyczną i strabologiczną;
- 3.3. wskazywać sposoby udzielania pierwszej pomocy poszkodowanemu.

Część II – zakres wiadomości i umiejętności związanych z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą

Absolwent powinien umieć:

1. Czytać ze zrozumieniem informacje przedstawione w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów, a w szczególności:

- 1.1. rozróżniać podstawowe pojęcia i terminy z zakresu funkcjonowania gospodarki oraz prawa pracy, prawa podatkowego i przepisów regulujących podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej;
- 1.2. rozróżniać dokumenty związane z zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;
- 1.3. identyfikować i analizować informacje dotyczące wymagań i uprawnień pracownika, pracodawcy, bezrobotnego i klienta.

2. Przetwarzać dane liczbowe i operacyjne, a w szczególności:

- 2.1. analizować informacje związane z podnoszeniem kwalifikacji, poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;
- 2.2. sporządzać dokumenty związane z poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;
- 2.3. rozróżniać skutki wynikające z nawiązania i rozwiązania stosunku pracy.

Etap praktyczny egzaminu obejmuje wykonanie określonego zadania egzaminacyjnego wynikającego z zadania o treści ogólnej:

Wykonanie projektu realizacji prac związanych z opracowaniem planu ćwiczeń mięśni oka dla określonego przypadku niedowidzenia i zeza u dziecka oraz przeprowadzenie określonych ćwiczeń.

Absolwent powinien umieć:

1. Analizować dokumentację wyników badań okulistycznych i strabologicznych dziecka o określonym przypadku niedowidzenia i zeza.
2. Dobierać rodzaje ćwiczeń mięśni oka na podstawie wyników badań, z uwzględnieniem stanu dziecka i jego możliwości psychofizycznych.
3. Dobierać i wykonywać pomoce do ćwiczeń pleoptycznych.
4. Opracowywać, w formie schematu blokowego, projekt planu ćwiczeń mięśni oka dla określonego przypadku niedowidzenia i zeza u dziecka, z uwzględnieniem wyników badań diagnostycznych.
5. Wykonywać i przeprowadzać ćwiczenia mięśni oka dla określonego przypadku.
6. Modyfikować ćwiczenia w zależności od stanu dziecka i jego możliwości psychofizycznych.
7. Opracowywać wskazania dla dziecka i rodziców dotyczące wykonywania ćwiczeń w domu.

Niezbędne wyposażenie stanowiska do wykonania zadania egzaminacyjnego:

Stanowisko komputerowe: komputer podłączony do sieci lokalnej, drukarka sieciowa. Oprogramowanie: pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji). Dokumentacje wyników badań okulistycznych i strabologicznych. Stanowisko do przeprowadzenia ćwiczeń mięśni oka. Pomoce do ćwiczeń. Środki ochrony indywidualnej. Pojemnik na odpadki. Apteczka.