

**PIEŁĘGNIARSTWO PEDIATRYCZNE**  
**TEST NR 080910 GRUPA 1**

**Zadanie 0.**

Która z wymienionych immunoglobulin stanowi barierę ochronną w przewodzie pokarmowym?

- A. IgA,
- B. IgG,
- C. IgE,
- D. IgM.

**Zadanie 0.**

Do zamknięcia czynnościowego zastawki otworu owalnego dochodzi w:

- A. 1 tygodniu życia,
- B. 1 miesiącu życia,
- C. kilka minut po urodzeniu,
- D. kilka godzin po urodzeniu.

**Zadanie 0.**

Odruch Moro zanika:

- A. w 1 m-cu życia,
- B. w 3 m-cu życia,
- C. do 6 m-ca życia,
- D. do 12 m-ca życia.

**Zadanie 0.**

Obrzęki uogólnione występują przy:

- A. obniżonym stężeniu albumin,
- B. podwyższonym stężeniu gamma-globulin,
- C. podwyższonym stężeniu albumin,
- D. podwyższonym stężeniu IgA.

**Zadanie 0.**

Najważniejszą przyczyną występowania żółtaczki fizjologicznej jest:

- A. skrócony okres przeżycia erytrocytów z życia płodowego,
- B. niedojrzałość układu krwiotwórczego,
- C. niedojrzałość dróg żółciowych,
- D. niedobór erytropoetyny.

**Zadanie 0.**

Jaki jest cel działania instytucji sprawujących opiekę nad matką i dzieckiem?

- A. ocena problemów zdrowotnych matki i dziecka,
- B. kształtowanie prawidłowych wzorców zachowań zdrowotnych,
- C. sprawowanie opieki nad matką i dzieckiem w zdrowiu i chorobie,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

**Zadanie 0.**

U 10-letniego, nieprzytomnego chłopca z nowotworowymi przerzutami do mózgu i kości orzeczono przerwanie stosowanego leczenia cytostatykami, gdyż rezultaty tego leczenia zawodzą pokładane w nim nadzieje. Postanowiono kontynuować leczenie objawowe, łagodzenie bólu itp. Postępowanie takie można określić jako:

- A. eutanazję,
- B. odbieranie szansy, powinno się do końca stosować leczenie,
- C. działanie prawidłowe, które pozwala godnie umrzeć,
- D. prawidłowe pod warunkiem, że chłopiec wcześniej wyraził zgodę.

**Zadanie 0.**

Oceniając stan nawodnienia należy uwzględnić:

- A. napięcie mięśniowe,
- B. elastyczność skóry,
- C. wielkość wątroby,
- D. odruch Moro.

**Zadanie 0.**

Zwiększony odsetek granulocytów kwasochłonnych może wskazywać na:

- A. niedobory witaminowe,
- B. stany niedożywienia,
- C. stany alergiczne,
- D. niedobór żelaza.

**Zadanie 0.**

Zwiększone ryzyko zakażenia u wcześniaków występuje z powodu:

- A. niedojrzałości anatomicznej skóry i śluzówek,
- B. niedojrzałości anatomicznej układu krążenia,
- C. obniżonej czynności enzymatycznej wątroby,
- D. wysokiego stężenia immunoglobuliny G.

**Zadanie 0.**

Hormon wzrostowy lub somatotropowy (STH) wywiera działanie na chrząstki wzrostowe w okresie od około:

- A. 1 m-ca życia dziecka,
- B. 6 m-ca życia dziecka,
- C. 1 roku życia dziecka,
- D. ok. 2 roku życia dziecka.

**Zadanie 0.**

Gorączka heptyczna jest to przedłużająca się wysoka gorączka:

- A. z wysokimi wartościami po południu i spadkami w godzinach rannych,
- B. trwająca całą dobę,
- C. ze spadkiem w godzinach popołudniowych,
- D. ze skokami w ciągu dnia.

**Zadanie 0.**

Czas przebywania kaniuli w żyłę obwodowej NIE powinien być dłuższy niż:

- A. 24 godz.,
- B. 48 godz.,
- C. 72 godz.,
- D. 96 godz.

**Zadanie 0.**

Niemowlę podwaja urodzeniową masę ciała w wieku:

- A. ok. 10 miesiąca życia,
- B. 6 miesiąca życia,
- C. 4-5 miesiąca życia,
- D. 3 miesiąca życia.

**Zadanie 0.**

Zachowanie rodzicielskie zwane autonomią wewnętrzną charakteryzuje się:

- A. liberalnym kierowaniem wobec dziecka,
- B. powierzchownością kontaktów z dzieckiem,
- C. dążeniem do nierozłączności, wszystko obraca się wokół dziecka,
- D. kierowaniem dzieckiem bez okazywania mu przewagi lub uległości.

**Zadanie 0.**

Niedostateczne wydzielanie wazopresyny (ADH) w okresie noworodkowym przyczynia się m.in. do:

- A. niskiej zdolności zagęszczania moczu,
- B. wysokiej zdolności zagęszczania moczu,
- C. skąpomoczu,
- D. niedorozwoju nerek.

**Zadanie 0.**

Późne następstwa pobytu dziecka w Domu Małego Dziecka to:

- A. zaburzenia w życiu uczuciowym i społecznym,
- B. niechęć do kontaktów z rówieśnikami,
- C. łatwe nawiązywanie przyjaźni,
- D. prawidłowe przystosowanie społeczne.

**Zadanie 0.**

Skalą do sprawdzania stanu świadomości pacjenta jest tzw. skala Glasgow. Stan świadomości dziecka, u którego stwierdza się: właściwe odpowiedzi na pytania, polecenia natychmiast wykonywane, odczuwanie lekkiego dotknięcia czubkami palców, ruchy spontaniczne, obustronne określisz jako:

- A. pełny kontakt,
- B. oszołomienie,
- C. senność,
- D. kontakt częściowy.

**Zadanie 0.**

Z powodu biegunki i wymiotów niemowlę jest nawadniane pozajelitowo. W celu określenia i wyrównania zaburzeń elektrolitowych należy oznaczyć stężenie:

- A. glukozy i acetonu w moczu,
- B. Na i K w surowicy,
- C. mocznika i kreatyniny,
- D. białka całkowitego i albumin.

**Zadanie 0.**

Do częstych zapaleń ucha środkowego u niemowląt usposabia:

- A. brak błony bębenkowej,
- B. krótka i szeroka trąbka słuchowa,
- C. szeroki przewód słuchowy zewnętrzny,
- D. szeroka jama bębenkowa.

**Zadanie 0.**

W okresie niemowlęcym zmieniają się proporcje ciała i do najbardziej charakterystycznych należy:

- A. przyrost długości kończyn górnych i dolnych,
- B. przyrost długości kończyn górnych,
- C. przyrost długości kończyn dolnych,
- D. wzrost wielkości czaszki.

**Zadanie 0.**

Akceleracja rozwoju to:

- A. szybszy rozwój dzieci i młodzieży,
- B. nieharmonijny rozwój dzieci i młodzieży,
- C. powolniejszy rozwój dzieci i młodzieży,
- D. przyspieszony rozwój psychiczny i emocjonalny dzieci i młodzieży.

**Zadanie 0.**

W antybiotykoterapii należy uwzględnić:

- A. podawanie probiotyków,
- B. podawanie witaminy C,
- C. uzupełnianie chlorku potasu,
- D. zwiększenie podaży węglowodanów.

**Zadanie 0.**

Który z jonów powinien być suplementowany przy podawaniu glikokortykosteroidów?

- A. potas,
- B. sód,
- C. magnez,
- D. cynk.

**Zadanie 0.**

Który z poniższych objawów wskazywałby na wrodzone przerostowe zwężenie odźwiernika?

- A. wymioty fusowate,
- B. wymioty chlustające,
- C. częste ulewania,
- D. występowanie czkawki.

**Zadanie 0.**

Rozpoznawaniem spraw małoletnich zajmuje się:

- A. sąd opiekuńczy,
- B. sąd rodzinny,
- C. prokurator ds. małoletnich,
- D. sąd rejonowy ds. cywilnych.

**Zadanie 0.**

Które z poniższych objawów świadczą o kwasicy ketonowej?

- A. pragnienie, częstomocz, zaburzenia łaknienia,
- B. osłabienie, bladość, drżenie rąk, zimne poty, bóle głowy,
- C. wysokie ciśnienie krwi, skąpomocz, apetyt,
- D. wymioty, ciała ketonowe w moczu, przyspieszone tętno, obniżone RR, pragnienie, częstomocz, zaburzone łaknienie.

**Zadanie 0.**

Przy odczytywaniu testu tuberkulinowego dokonujemy pomiaru średnicy:

- A. nacieku,
- B. rumienia,
- C. obrzęku,
- D. nacieku i rumienia.

**Zadanie 0.**

Upośledzenie umysłowe u dziecka zaznacza się najwyraźniej w okresie rozwojowym:

- A. niemowlęcym,
- B. późnoniemowlęcym,
- C. przedszkolnym,
- D. szkolnym.

**Zadanie 0.**

Co NIE wchodzi w zakres władzy rodzicielskiej?

- A. opieka nad dzieckiem,
- B. piecza nad majątkiem dziecka,
- C. przedstawicielstwo ustawowe dziecka,
- D. stosowanie kar cielesnych.

**Zadanie 0.**

Jak określisz zaburzenie, w którym dziecko ma sprawniejszą lewą rękę i prawą nogę, ma zaburzenia procesów poznawczych, zaburzenia koordynacji ruchowo - wzrokowej, trudności w czytaniu, pisaniu?

- A. lateralizacja skrzyżowana,
- B. lateralizacja lewostronna,
- C. lateralizacja obustronna,
- D. nadpobudliwość psychoruchowa.

**Zadanie 0.**

W wypadku bezpośredniego zagrożenia życia i zdrowia 2-letniego chłopca policja może umieścić dziecko:

- A. na wniosek oficera dyżurnego u sąsiada,
- B. w pogotowiu opiekuńczym,
- C. u dziadków,
- D. w domu małego dziecka.

**Zadanie 0.**

Zjawisko wiktylizacji osoby maltretowanej, polega na:

- A. wycofaniu się z normalnego życia, izolacji, utraty bezpieczeństwa i zaufania do siebie,
- B. nasileniu agresji wobec osoby maltretującej,
- C. ucieczce przed osobą maltretującą, próbie wyswobodzenia się z przemocy,
- D. poszukiwaniu pomocy wśród innych.

**Zadanie 0.**

Podawanie leków immunosupresyjnych (cytostatyków, kortykosteroidów) jest:

- A. okresowym przeciwwskazaniem do szczepień żywymi atenuowanymi szczepionkami,
- B. stałym przeciwwskazaniem do użycia szczepionek inaktywowanych,
- C. okresowym przeciwwskazaniem do użycia szczepionek inaktywowanych,
- D. nie stanowi przeciwwskazania do szczepień bez względu na rodzaj szczepionki.

**Zadanie 0.**

Jaka jest zasadnicza różnica pomiędzy szczepionkami, a surowicami i immunoglobulinami?

- A. szczepionki służą do uodpornienia czynnego a surowice i immunoglobuliny do biernego,
- B. szczepionki służą do uodpornienia biernego a surowice i immunoglobuliny do czynnego,
- C. wszystkie wymienione służą do uodpornienia czynnego, różny jest jednak czas działania (dla szczepionek dłuższy),
- D. nie ma różnicy.

**Zadanie 0.**

Dawkowanie i cykl szczepień przeciwko grypie oparte jest na wskazaniach:

- A. lekarza rodzinnego,
- B. producenta szczepionki,
- C. immunologa,
- D. epidemiologa.

**Zadanie 0.**

Co to jest szczepienie podstawowe?

- A. pierwsze szczepienie,
- B. szczepienie pierwotne,
- C. szczepienie po pierwszej dawce szczepionki,
- D. szczepienie pierwotne + dawka uzupełniająca.

**Zadanie 0.**

Głównym źródłem kalorii dla niemowlęcia karmionego piersią jest:

- A. tłuszcz,
- B. laktoza,
- C. laktoferyna,
- D. lizozym.

**Zadanie 0.**

Szczepionka BCG (przeciw gruźlicy), biorąc pod uwagę formę antygeny zawiera:

- A. zabite drobnoustroje,
- B. zabite fragmenty drobnoustrojów,
- C. żywe drobnoustroje,
- D. produkty metabolizmu komórek.

**Zadanie 0.**

Dodatni wynik testu wymagający skierowania do lekarza oraz podejrzenie zaburzeń rozwoju somatycznego występuje gdy:

- A. wysokość ciała dziecka usytuowana jest poniżej 10 centyla,
- B. wysokość ciała dziecka usytuowana jest powyżej 90 centyla,
- C. wysokość ciała jest na poziomie 25 centyla, zaś waga 50 centyl,
- D. waga jest na poziomie 90 centyla, a wysokość 97 centyl.



**Zadanie 0.**

U dzieci, których matki są nosicielkami wirusa HIV, występują przeciwciała anti-HIV przez okres:

- A. 2-3 dób po porodzie,
- B. do 3 miesięcy po porodzie,
- C. do 6 miesięcy po porodzie,
- D. do 1 roku po porodzie.

**Zadanie 0.**

Wady wrodzone powstają pod wpływem czynników teratogennych. Ich działanie może polegać na uszkodzeniu:

- A. struktury genów i chromosomów, ale nigdy nie uszkadzają bezpośrednio całego zarodka lub zawiązków narządów,
- B. zawiązków narządów lub całego płodu, ale nigdy nie uszkadzają struktury genów i chromosomów,
- C. struktury genów i chromosomów oraz uszkodzeniu całego zarodka lub zawiązków narządów,
- D. zawiązków narządów płodu oraz jednoczesnym uszkodzeniu tych samych narządów w organizmie matki.

**Zadanie 0.**

Jakie kryteria mają podstawowe znaczenie w doborze właściwej siatki centylowej?

- A. płeć dziecka,
- B. wiek,
- C. miejsce zamieszkania,
- D. wszystkie powyższe.

**Zadanie 0.**

Celem testu do wykrywania zaburzeń w rozwoju somatycznym jest identyfikacja dzieci z:

- A. nadmiarem i niedoborem wysokości oraz wadami postawy,
- B. wadami postawy,
- C. niedoborem wysokości lub nadmiarem i niedoborem masy ciała,
- D. nadmiarem wysokości oraz niedoborem masy ciała.

**Zadanie 0.**

Który parametr mierzony przez pielęgniarkę ma największe znaczenie w ocenie rozwoju fizycznego dziecka?

- A. masa ciała,
- B. wysokość ciała,
- C. wskaźnik wagowo-wzrostowy,
- D. samopoczucie dziecka.

**Zadanie 0.**

Szczepienie przeciw gruźlicy u zdrowego noworodka donoszonego powinno być wykonane:

- A. jednocześnie lub nie później niż przed wypisaniem noworodka z oddziału noworodkowego,
- B. nie później niż w 48 godz. po szczepieniu WZW typ B,
- C. podskórnie szczepionką BCG,
- D. domięśniowo szczepionką BCG.

**Zadanie 0.**

Ciemie tylne (małe) zarasta u niemowlęcia:

- A. około 7 dnia życia,
- B. około 2 tygodnia życia,
- C. do końca 4 tygodnia życia,
- D. do 6 tygodnia życia.

**Zadanie 0.**

Odruch toniczny szyjny polega na:

- A. rozłożeniu kończyn górnych, a następnie ich zgięciu połączonym z krzykiem,
- B. silnym uchwycie palcami dłoni lub stóp wokół palca drażniącego,
- C. przy skręcie główki w jedną stronę następuje wyprostowanie kończyny górnej i dolnej po tej samej stronie,
- D. zamykanie oczu pod wpływem dotyku lub światła.

**Zadanie 0.**

Żółtaczką fizjologiczną u noworodka występuje:

- A. w 1 dobie życia,
- B. w 2-3 dniu życia,
- C. ok. 1 tyg. życia,
- D. do 2 tyg. życia.

**Zadanie 0.**

Badanie odbicia światła na rogówkach (test Hirschberga) służy do wykrywania:

- A. zeza,
- B. ostrości wzroku,
- C. zaćmy,
- D. stanu wskazującego na użycie narkotyku.

**Zadanie 0.**

Urodziła się dziewczynka z ciąży prawidłowej. Założone oznakowania dziecka na sali porodowej:

- A. powinny być zdejmowane do kąpieli dziecka,
- B. mogą być zdjęte na życzenie matki,
- C. nie mogą być zdejmowane w czasie pobytu dziecka w oddziale,
- D. mogą być zdjęte jeśli dziecko i matka czują się dobrze.

**Zadanie 0.**

U 3-tygodniowego noworodka rozpoznano martwicze wrzodziejące zapalenie jelit (Enterocolitis necroticans, NEC). Dziecko wymagało interwencji chirurgicznej, resekowano rozległy odcinek jelita cienkiego. Założono przetokę dwulufową. Zabieg i znieczulenie przebiegło bez powikłań. W sytuacji jak powyżej, dziecko powinno mieć zapewniony następujący dostęp do naczynia żylnego:

- A. jedno do żyły obwodowej,
- B. co najmniej dwa do żył obwodowych,
- C. do żyły centralnej,
- D. do jamy szpikowej.

**Zadanie 0.**

Który z wywołanych czynników NIE ma wpływu na występowanie napadów anoksemicznych?

- A. wzrost ciśnienia tętniczego krwi,
- B. płacz,
- C. wysiłek fizyczny,
- D. karmienie dziecka.

**Zadanie 0.**

Chłopiec lat 7 przywieziony do szpitala z zaburzeniami świadomości, nie reaguje na żadne bodźce, źrenice leniwie reagują na światło, wszystkie odruchy zniesione. Postępowanie diagnostyczne rozpoczynamy od:

- A. oceny czynności oddechowych i krążenia,
- B. wykonania tomografii komputerowej głowy,
- C. wykonania EKG i EEG,
- D. wykonania punkcji lędźwiowej.

**Zadanie 0.**

Wynicowanie pęcherza moczowego to wada polegająca na:

- A. występowaniu szczątkowego pęcherza,
- B. braku przedniej ściany pęcherza i powłok nad nim,
- C. niedorozwoju błony śluzowej pęcherza,
- D. braku powłok brzusznych nad pęcherzem.

**Zadanie 0.**

U 2-miesięcznego dziecka z zespołem krótkiego jelita będącego wynikiem wytrzewienia wrodzonego prowadzone jest całkowite żywienie pozajelitowe (TPN) poprzez założone wkłucie centralne przy użyciu cewnika Broviaca. Dotychczasowy przebieg leczenia jest niepowikłany. Obecnie dziecko zagorączkowało, stwierdzono cukromocz, leukocyturię, spadek poziomu liczby krwi. W zaistniałej sytuacji należy podejrzewać:

- A. posocznicę,
- B. alergię,
- C. infekcję wirusową,
- D. błąd pracowni i należy powtórzyć badania.

**Zadanie 0.**

Na złamania w okresie okołoporodowym narażone są szczególnie:

- A. noworodki duże, donoszone,
- B. wcześniaki,
- C. noworodki płci męskiej,
- D. noworodki płci żeńskiej.

**Zadanie 0.**

W zespole krótkiego jelita najbardziej upośledzone jest wchłanianie:

- A. witaminy B1,
- B. witaminy B6,
- C. witaminy B12,
- D. witaminy PP.

**Zadanie 0.**

U noworodka rozpoznano fokomelię. Pojęcie to oznacza:

- A. całkowity brak kończyn,
- B. dłonie i/lub stopy wyrastające bezpośrednio z tułowia,
- C. brak palca u jednej dłoni,
- D. zrośnięcie palców dłoni i/lub stóp.

**Zadanie 0.**

Wrodzona dysplazja stawów biodrowych występuje:

- A. częściej u chłopców,
- B. częściej u dziewczynek,
- C. tak samo często u chłopców jak i u dziewczynek,
- D. częściej u dzieci z ciąży bliźniaczej.

**Zadanie 0.**

Do wad wrodzonych serca przebiegających z sinicą NIE zalicza się:

- A. zespół Fallota,
- B. atrezja zastawki trójdzielnej,
- C. przetrwały przewód tętniczy,
- D. przełożenie wielkich pni tętniczych.

**Zadanie 0.**

12-letni chłopiec został przywieziony przez rodziców do Izby Przyjęć z powodu urazów, których doznał w wyniku upadku na rowerze. Dziecko jest przytomne, w stanie ogólnym dobrym. Okoliczności zdarzenia dokładnie nie pamięta. W pierwszym badaniu fizykalnym zwraca uwagę krwiak w okolicy ciemieniowej lewej, bolesność w okolicy 10 i 11 żebra po stronie prawej. W omawianej sytuacji pomocnymi badaniami obrazowymi są następujące z WYJĄTKIEM:

- A. rtg czaszki,
- B. rtg klatki piersiowej,
- C. USG jamy brzusznej,
- D. urografii.

**Zadanie 0.**

Jakie badania laboratoryjne wskazują na toczący się proces zapalny?

- A. niski poziom hemoglobiny,
- B. wysoki wskaźnik hematokrytu,
- C. wzrost liczby płytek krwi,
- D. wysoka liczba leukocytów.

**Zadanie 0.**

Jakich informacji należy udzielić rodzicom w sytuacji stwierdzenia wrodzonej wiotkości krtani?

- A. wada ustępuje samoistnie,
- B. wada wymaga leczenia sanatoryjnego,
- C. dieta dziecka powinna być płynna i papkowata,
- D. nocą mogą występować stany niewydolności oddechowej.

**Zadanie 0.**

W wyniku rozległego oparzenia dochodzi do masywnej utraty:

- A. jonów wapnia,
- B. leukocytów,
- C. wody,
- D. osocza, elektrolitów.

**Zadanie 0.**

Pomocne badania w ustaleniu rozpoznania wrodzonego przerostu nadnerczy to poziom:

- A. kortyzolu, aldosteronu, 17-hydroprogesteronu, elektrolitów,
- B. kreatyniny, azotu pozabiałkowego, potasu,
- C. potasu, enzymów trzustki oraz wątroby,
- D. sodu, mocznika i kreatyniny.

**Zadanie 0.**

U dziecka z chorobą "rybiej łuski" po codziennej kąpieli ciało dziecka osuszamy:

- A. ręcznikiem, przesuwając go po ciele wzdłuż zrogowaciałych łusek,
- B. ręcznikiem, przesuwając go po ciele w celu zcierania zrogowaciałych łusek,
- C. ręcznikiem, przykładając go delikatnie do ciała,
- D. pozostawiamy skórę do samoistnego wyschnięcia.

**Zadanie 0.**

Jakie czynności będą najważniejsze w przypadku pojawienia się duszności u dziecka 4-letniego z zapaleniem płuc?

- A. ułożenie na wznak,
- B. zapewnienie dużej ilości płynów do picia,
- C. ułożenie w pozycji półsiedzącej i podanie nawilżonego tlenu,
- D. wykonanie fizykoterapii.

**Zadanie 0.**

Zasadniczym następstwem nieleczenia lub późnego zdiagnozowania wrodzonej niedrożności dróg żółciowych jest:

- A. posocznica,
- B. marskość wątroby,
- C. niewydolność nerek,
- D. anemia.

**Zadanie 0.**

Do ambulatorium zgłosiła się matka z 14-letnią dziewczynką z bocznym skrzywieniem kręgosłupa. Powyższy stan nazywamy:

- A. skoliozą,
- B. lordozą,
- C. kifozą,
- D. kręgozmykiem.

**Zadanie 0.**

Przyczyną wad wrodzonych serca jest działanie czynników teratogennych:

- A. przed poczęciem,
- B. w 4 - 6 tygodniu ciąży,
- C. w 6 - 8 tygodniu ciąży,
- D. w 8 - 12 tygodniu ciąży.

**Zadanie 0.**

U noworodka w 3 dobie życia, urodzonego siłami natury, bez powikłań, utrzymuje się twardy, dobrze napięty guz w okolicy ciemieniowej prawej, nieprzekraczający linii szwów. Skóra miejscowo jest niezmieniona. Dziecko jest w stanie ogólnym dobrym. Opisywana zmiana jest najprawdopodobniej:

- A. przedgłowiem,
- B. krwiakiem podokostnowym,
- C. ropniem,
- D. krwiakiem pod czepcem ścięgnistym.

**Zadanie 0.**

Leczenie karłowatości przysadkowej:

- A. praktycznie nie istnieje - brak jest skutecznych preparatów,
- B. jest skuteczne, chociaż kosztowne i kłopotliwe,
- C. jest nieskuteczne - bo szybko rozwija się oporność organizmu,
- D. niesie ze sobą ryzyko dużych powikłań.

**Zadanie 0.**

Wstępną ocenę głębokości oparzenia oceniamy na podstawie:

- A. koloru skóry, obecności pęcherzy oparzeniowych, martwicy skóry,
- B. tylko zaczerwienienia skóry,
- C. tylko obecności pęcherzy oparzeniowych,
- D. obrzęku i zaczerwienienia skóry.

**Zadanie 0.**

Przyczyną karłowatości przysadkowej jest:

- A. nadmiar somatotropiny,
- B. niedobór somatotropiny,
- C. nadczynność tylnego płata przysadki,
- D. niedoczynność tylnego płata przysadki.

**Zadanie 0.**

W przypadku zatrucia dziecka z zachowaną świadomością, wymioty można prowokować, gdy przyczyną były:

- A. grzyby,
- B. detergenty,
- C. środki żrące,
- D. ropa naftowa i jej pochodne.

**Zadanie 0.**

Na czym polega enukleacja w leczeniu Retinoblastoma?

- A. oczyszczeniu oczodołu,
- B. usunięciu nerwu wzrokowego,
- C. wycięciu w całości gałki ocznej wraz z najdłuższym odcinkiem nerwu wzrokowego,
- D. usunięciu ognisk chorobowych z gałki ocznej.

**Zadanie 0.**

W diagnostyce neuroblastoma niezbędnym badaniem będzie dobowa zbiórka moczu na:

- A. liczbę Adissa,
- B. klirens kreatyniny,
- C. aminy katecholowe,
- D. kortyzol.

**Zadanie 0.**

Leczenie objawowe anemii aplastycznej polega na:

- A. radioterapii,
- B. zwiększonej podaży witamin,
- C. podawaniu preparatów żelaza,
- D. przetaczaniu preparatów krwi.

**Zadanie 0.**

O ostatecznym rozpoznaniu białaczki limfoblastycznej decyduje:

- A. obraz krwi obwodowej,
- B. powiększenie węzłów chłonnych,
- C. obraz szpiku kostnego,
- D. powiększenie wątroby i śledziony.

**Zadanie 0.**

Rhabdomyosarcoma to guz pochodzący z:

- A. okostnej,
- B. mięśni poprzecznie prążkowanych,
- C. włókien nerwowych,
- D. komórek wątrobowych.



**Zadanie 0.**

Stosowanie opioidów niesie za sobą występowanie:

- A. bezsenności,
- B. biegunki,
- C. wymiotów,
- D. zaparc.

**Zadanie 0.**

W pierwszym roku życia dziecka wśród chorób nowotworowych najczęściej występuje:

- A. neuroblastoma,
- B. osteosarcoma,
- C. choroba Hodgkina,
- D. białaczka.

**Zadanie 0.**

Które z niżej wymienionych badań ustala stadium zaawansowania siatkówczaka (Retinoblastoma)?

- A. ultrasonografia gałki ocznej,
- B. tomografia komputerowa,
- C. badanie okulistyczne w znieczuleniu ogólnym,
- D. wszystkie w/w badania są wykonywane.

**Zadanie 0.**

Najlepszą metodą diagnostyki guzów mózgu jest:

- A. rentgenogram czaszki,
- B. encefalogram,
- C. tomografia komputerowa głowy,
- D. rezonans magnetyczny głowy.

**Zadanie 0.**

Działanie cytostatyków polega na:

- A. zmniejszaniu frakcji wzrostu komórek i zmniejszaniu się masy nowotworu,
- B. zabijaniu komórek nowotworowych w każdej fazie cyklu komórkowego,
- C. zabijaniu komórek nowotworowych w określonej fazie cyklu komórkowego,
- D. odpowiedzi A, B, C są prawidłowe.

**Zadanie 0.**

Jakiego narządu dotyczy guz Wilmsa?

- A. śledziony,
- B. trzustki,
- C. nerki,
- D. wątroby.

**Zadanie 0.**

15-letnia dziewczyna po amputacji kończyny dolnej lewej z powodu osteosarcoma przy współpracy pielęgniarek i fizykoterapeutów nauczyła poruszać się o kulach. Pielęgnując kikut po zagojeniu, pacjentka powinna:

- A. codziennie obmywać go i delikatnie masować,
- B. myć kikut 4 razy dziennie,
- C. moczyć kikut w płynie odkażającym,
- D. obmywać kikut raz w tygodniu.

**Zadanie 0.**

Badanie słuchu u niemowlęcia opierające się na obserwacji odruchu orientacyjnego polega na:

- A. śledzeniu wzrokiem źródła dźwięku,
- B. odwróceniu głowy w kierunku dźwięku,
- C. zakryciu ucha na silny bodziec dźwiękowy,
- D. wystąpieniu płaczu dziecka po silnym bodźcu dźwiękowym.

**Zadanie 0.**

Który z objawów jest charakterystyczny dla choroby Werdnigera-Hoffmana?

- A. zaparcia,
- B. biegunki,
- C. drżenie języka,
- D. obrzęki.

**Zadanie 0.**

Inteligencja dzieci z achondroplazją jest zwykle:

- A. nieznacznie obniżona,
- B. w granicach normy,
- C. głęboko upośledzona,
- D. powyżej przeciętnej.

**Zadanie 0.**

Dziecko głuche powinno uczyć się:

- A. w szkole ogólnej,
- B. w szkole integracyjnej,
- C. indywidualnie,
- D. w szkole specjalnej.

**Zadanie 0.**

W celu pełnego rozpoznania wodogłowia należy wykonać:

- A. tomografię komputerową,
- B. badanie płynu mózgowo-rdzeniowego,
- C. punkcję przezciemiączkową,
- D. EEG.

**Zadanie 0.**

Charakterystycznym objawem artrozy jest:

- A. osteoporoza,
- B. wiotkość mięśni,
- C. hipoplazja mięśni,
- D. akromegalia.

**Zadanie 0.**

W czytaniu i pisaniu dzieci niewidome korzystają z:

- A. alfabetu obrazkowego,
- B. alfabetu Morsa,
- C. pisma klinowego,
- D. alfabetu Braille'a.

**Zadanie 0.**

W pierwszym okresie leczenia choroby Perthesa przestrzega się bezwzględnego zakazu chodzenia, ponieważ:

- A. może dojść do złamania kości chorej kończyny,
- B. może dojść do zwicnięcia stawu biodrowego,
- C. można uszkodzić opatrunek gipsowy,
- D. ucisk na głowę kości udowej może spowodować większe jej zniekształcenie.

**Zadanie 0.**

W diagnostyce mózgowego porażenia dziecięcego w pierwszych miesiącach życia dziecka pomocne jest:

- A. wykonanie badań genetycznych,
- B. zebranie wywiadu ciąży-porodowego,
- C. dokonania oceny rozwoju psychicznego,
- D. wykonanie punkcji lędźwiowej.

**Zadanie 0.**

7-letnia dziewczynka z rozpoznaniem reumatoidalnego zapalenia stawów została przyjęta do oddziału z powodu kolejnego zaostrzenia choroby. Jedną z metod leczenia choroby jest:

- A. przewlekłe podawanie sulfonamidów,
- B. przewlekłe podawanie salicylanów,
- C. przewlekłe podawanie antybiotyków,
- D. cykliczne podawanie antybiotyków.

**Zadanie 0.**

Dziecko niewidome powinno być jak najwcześniej objęte opieką specjalistyczną, aby zapobiec:

- A. wystąpieniu innych wad,
- B. opóźnieniu w rozwoju,
- C. deformacjom twarzy,
- D. odciążeniu rodziców.

**Zadanie 0.**

Sinawe zabarwienie skóry w zespole Downa świadczy o:

- A. niskim ciśnieniu tętniczym krwi,
- B. zaburzoną przepływie mózgowym,
- C. współistniejącej wadzie wrodzonej serca,
- D. schorzeniu wątroby.

**Zadanie 0.**

Dziecko ze stwierdzonym ubytkiem słuchu powinno zostać zaopatrzone w indywidualny aparat słuchowy najpóźniej:

- A. do końca pierwszego roku życia,
- B. w wieku szkolnym,
- C. w wieku przedszkolnym,
- D. w młodszym wieku szkolnym.

**Zadanie 0.**

Najlepszą formą bezpośredniego poznawania świata u dzieci niewidomych jest zmysł:

- A. dotyku,
- B. smaku,
- C. słuchu,
- D. mowy.

**Zadanie 0.**

7-letnia dziewczynka z rozpoznaniem reumatoidalnego zapalenia stawów została przyjęta do oddziału z powodu kolejnego zaostrzenia choroby. W czasie aktywnej fazy choroby w badaniach laboratoryjnych występuje:

- A. wzrost stężenia albumin,
- B. obniżona liczba leukocytów,
- C. wzrost stężenia białka C-reaktywnego,
- D. zmniejszone stężenie gamma-globulin.

**Zadanie 0.**

Zaburzenia zachowania u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym wynikają z:

- A. ociążałości psychoruchowej,
- B. nadpobudliwości psychoruchowej,
- C. głębokiego niedorozwoju umysłowego,
- D. ubocznego działania leków.

**Zadanie 0.**

Audiogram jest to:

- A. badanie słuchu przy użyciu aparatury,
- B. wykres przedstawiający próg słyszenia poszczególnych tonów,
- C. wykres zarejestrowanych bodźców na dźwięki,
- D. krzywa akustycznych elementów dźwięków mowy.

**Zadanie 0.**

U dziecka z napięciem spastycznym z tendencją do krzyżowania kończyn dolnych należy:

- A. ustawiać kończyny dolne w wyproście,
- B. nie stosować butów ortopedycznych,
- C. ustawiać kończyny dolne w odwiedzeniu,
- D. zapobiegać ustawianiu kończyn dolnych w odwiedzeniu.

**Zadanie 0.**

W przebiegu reumatoidalnego zapalenia stawów może dojść do:

- A. zapalenia ucha,
- B. zapalenia tęczówki,
- C. zapalenia zatok przynosowych,
- D. przewlekłych bólów głowy.

**Zadanie 0.**

Niedosłuch jest to:

- A. ograniczenie funkcji słuchowej,
- B. całkowity brak słuchu,
- C. niesłyszenie wysokich tonów,
- D. występowanie szumów dźwiękowych.

**Zadanie 0.**

Leczenie wodogłowa polega na:

- A. długotrwałym stosowaniu leków moczopędnych,
- B. założeniu zewnątrzczaszkowej zastawki odprowadzającej płyn,
- C. przewlekłym stosowaniu kortykosteroidów,
- D. ograniczaniu podaży płynów.

**Zadanie 0.**

Zespół Downa spowodowany jest:

- A. nadliczbowym chromosomem pary 21,
- B. trisomią chromosomów pary 18,
- C. przesunięciem chromosomu X z pary 21 do 20,
- D. trisomią chromosomów pary 13.

**Zadanie 0.**

Testy przesiewowe przeprowadzane w celu wykrycia wrodzonej niedoczynności tarczycy polegają na:

- A. przeprowadzeniu dokładnego wywiadu z matką dziecka,
- B. badaniu antropometrycznym,
- C. oznaczeniu wolnej tyroksyny w surowicy we krwi,
- D. oznaczeniu stężenia hormonu tyreotropowego w wysuszonej kropli krwi.

**Zadanie 0.**

U dziecka chorego na hemofilię wskazane są ćwiczenia typu:

- A. bieganie,
- B. pływanie i gimnastyka w wodzie,
- C. jazda na rowerze,
- D. aerobik pod kontrolą.

**Zadanie 0.**

Największy odsetek alergii pokarmowych występuje u dzieci:

- A. w okresie szkolnym,
- B. ze środowisk miejskich,
- C. do 2 roku życia,
- D. ze środowisk wiejskich.

**Zadanie 0.**

Pomiar szczytowego przepływu wydechowego najlepiej wykonać w pozycji:

- A. siedzącej,
- B. leżącej,
- C. stojącej,
- D. dowolnej.

**Zadanie 0.**

Najczęstszą przyczyną nadciśnienia tętniczego krwi u dzieci jest:

- A. długotrwały stres,
- B. znaczna otyłość,
- C. choroba nerek i naczyń nerkowych,
- D. hypotyreoza.

**Zadanie 0.**

Przy planowaniu opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem z encefalopatią krztuścową najważniejsze jest:

- A. utrzymywanie drożności dróg oddechowych,
- B. utrzymywanie prawidłowej temperatury ciała,
- C. obserwacja w kierunku występowania wybroczyn,
- D. zapobieganie obrzękom nóg.

**Zadanie 0.**

Hemofilia typu A jest spowodowana niedoborem we krwi czynnika:

- A. IX,
- B. VIII,
- C. VIII i IX,
- D. X.

**Zadanie 0.**

U dziecka chorego na AIDS zmniejsza się selektywnie liczba:

- A. monocytów,
- B. granulocytów,
- C. limfocytów CD4,
- D. makrofagów.

**Zadanie 0.**

Hydrolizatem kazeiny stosowanym w leczeniu alergii na białko mleka krowiego jest:

- A. Bebilon Pepti,
- B. Bebilon Amino,
- C. Nutramigen,
- D. Isomil.

**Zadanie 0.**

Mukowiscydoza jest chorobą dziedziczną autosomalnie recesywnie, oznacza to, że:

- A. jeżeli oboje rodziców są nosicielami nieprawidłowego genu wszystkie dzieci będą chore,
- B. jeżeli oboje rodziców są nosicielami nieprawidłowego genu część dzieci będzie zdrowa, ale przynajmniej jedno będzie chore,
- C. jeżeli oboje rodziców są nosicielami nieprawidłowego genu mogą mieć zarówno dzieci chore, jak i zdrowe,
- D. wystarczy, że jedno z rodziców jest nosicielem nieprawidłowego genu, żeby dziecko było chore.

**Zadanie 0.**

Jakie objawy są typowe dla kardiomiopatii rozstrzeniowej?

- A. przewlekłe i nawracające infekcje dróg oddechowych,
- B. ciągle utrzymująca się temperatura ciała powyżej 38 °C,
- C. omdlenia z dusznością, zawroty głowy, kołatanie serca,
- D. sinica z towarzyszącą dusznością.

**Zadanie 0.**

Retinopatia, nefropatia, neuropatia należą do powikłań cukrzycy:

- A. wczesnych,
- B. pierwotnych,
- C. późnych,
- D. przejściowych.

**Zadanie 0.**

Stężenia sodu i chloru w pocie dziecka chorego na mukowiscydozę, wynoszą:

- A. 30 mmol/l,
- B. 40 mmol/l,
- C. 50 mmol/l,
- D. powyżej 60 mmol/l.

**Zadanie 0.**

Jakie objawy świadczą o wystąpieniu nadczynności tarczycy?

- A. nadpobudliwość, bezsenność, tachykardia, spadek masy ciała, wole, wytrzeszcz gałek ocznych,
- B. senność, bradykardia, wole, wzrost apetytu i masy ciała, wytrzeszcz gałek ocznych,
- C. nadpobudliwość, nadwaga, wole, wytrzeszcz gałek ocznych, senność i apatia,
- D. wzmożona potliwość, wole, rozdrażnienie, wysokie ciśnienie tętnicze krwi, bradykardia.

**Zadanie 0.**

Dziecko chore na hemofilię powinno zawsze nosić przy sobie:

- A. opaskę uciskową,
- B. Spongostan,
- C. legitymację chorego na hemofilię,
- D. leki zwiększające krzepliwość krwi.

**Zadanie 0.**

Hemodializa polega na:

- A. wielokrotnej transfuzji krwi przy użyciu aparatu,
- B. usunięciu z organizmu toksyn mocznicowych i nadmiaru wody,
- C. założeniu przetoki tętniczo żyłnej,
- D. napełnieniu jamy otrzewnej płynem dializacyjnym.



**Zadanie 0.**

Jaki jest obraz kliniczny towarzyszący Tetralogii Fallota?

- A. do sinicy postępującej z wiekiem dołączają się wybroczyny krwawe pod skórą i płytką paznokci, palce przyjmują kształt "pałeczek dobosza", występują częste nawroty infekcji górnych dróg oddechowych,
- B. rozwija się sinica obwodowa z przyśpieszonym oddechem, a podczas karmienia pojawia się duszność, skóra dziecka ma zabarwienie różowe, z wiekiem dziecko staje się coraz bardziej niewydolne oddechowo,
- C. dziecko ma uogólnioną sinicę, brak jest duszności, ale głównym objawem jest apatia, senność,
- D. sinica zaczyna towarzyszyć duszności narastającej z wiekiem, po wysiłku dziecko kuca co łagodzi duszność, palce mają kształt pałeczek z płytką paznokcia w kształcie szkiełka od zegarka, sprawność fizyczna z wiekiem maleje.

**Zadanie 0.**

10-letnia dziewczynka została przyjęta do szpitala z podejrzeniem nadciśnienia tętniczego. U dziecka występują poranne krwotoki z nosa, bóle głowy, ciśnienie tętnicze wynosi 135/90 mmHg. Podstawowym badaniem diagnostycznym wykonywanym u pacjentki będzie:

- A. badanie ostrości wzroku,
- B. badanie dna oka,
- C. badanie pola widzenia,
- D. USG głowy.

**Zadanie 0.**

Jakie badanie należy wykonać by potwierdzić rozpoznanie refluksu pęcherzowo-moczowodowego?

- A. cystografię mikcyjną,
- B. ultrasonografię nerek,
- C. punkcję nerki,
- D. dobową zbiórkę moczu na poziom białka.

**Zadanie 0.**

Cukrzyca typu I powstaje w następstwie:

- A. nadmiernego wydzielania insuliny,
- B. nadmiernej podaży cukrów prostych,
- C. niedoboru lub braku insuliny endogennej,
- D. nadmiernej podaży cukrów złożonych.

**Zadanie 0.**

Jaki jest obraz kliniczny towarzyszący Tetralogii Fallota?

- A. do sinicy postępującej z wiekiem dołączają się wybroczyny krwawe pod skórą i płytką paznokci, palce przyjmują kształt "pałeczek dobosza", występują częste nawroty infekcji górnych dróg oddechowych,
- B. rozwija się sinica obwodowa z przyśpieszonym oddechem, a podczas karmienia pojawia się duszność, skóra dziecka ma zabarwienie różowe, z wiekiem dziecko staje się coraz bardziej niewydolne oddechowo,
- C. dziecko ma uogólnioną sinicę, brak jest duszności, ale głównym objawem jest apatia, senność,
- D. sinica zaczyna towarzyszyć duszności narastającej z wiekiem, po wysiłku dziecko kuca co łagodzi duszność, palce mają kształt pałeczek z płytką paznokcia w kształcie szkiełka od zegarka, sprawność fizyczna z wiekiem maleje.

**Zadanie 0.**

10-letnia dziewczynka została przyjęta do szpitala z podejrzeniem nadciśnienia tętniczego. U dziecka występują poranne krwotoki z nosa, bóle głowy, ciśnienie tętnicze wynosi 135/90 mmHg. Podstawowym badaniem diagnostycznym wykonywanym u pacjentki będzie:

- A. badanie ostrości wzroku,
- B. badanie dna oka, C. badanie pola widzenia,
- D. USG głowy.

**Zadanie 0.**

Jakie badanie należy wykonać by potwierdzić rozpoznanie refluksu pęcherzowo-moczowodowego?

- A. cystografię mikcyjną,
- B. ultrasonografię nerek,
- C. punkcję nerki,
- D. dobową zbiórkę moczu na poziom białka.

**Zadanie 0.**

Cukrzyca typu I powstaje w następstwie:

- A. nadmiernego wydzielania insuliny,
- B. nadmiernej podaży cukrów prostych,
- C. niedoboru lub braku insuliny endogennej,

D. nadmiernej podaży cukrów złożonych.

**Zadanie 0.**

Do objawów zwichnięcia stawu biodrowego u noworodka należy/ą:

- A. ograniczenie odwodzenia w stawach biodrowych,
- B. nierówność fałdów udowych,
- C. objaw przeskakiwania Ortolaniego,
- D. wszystkie powyższe.

**Zadanie 0.**

W galaktozemii rozwój uszkodzeń narządowych rozpoczyna się w:

- A. życiu płodowym,
- B. okresie noworodkowym,
- C. pierwszym półroczu życia,
- D. okresie poniemowlęcym.

**Zadanie 0.**

Jakie zmiany w moczu potwierdzają rozpoznanie kłębkuszkowego zapalenia nerek?

- A. cukromocz, białkomocz, obecność ciał ketonowych,
- B. cukromocz, białkomocz, wzmożony urobilinogen,
- C. krwinkomocz, białkomocz,
- D. cukromocz, obecność ciał ketonowych.

**Zadanie 0.**

Podczas opieki nad dzieckiem z miastenią należy zwracać szczególną uwagę na:

- A. oszczędzający tryb życia, wkładanie przez dziecko minimum wysiłku w samopielęgnację i samoobsługę, unikanie nadmiernych wysiłków i zmęczenia,
- B. wykonywanie ćwiczeń czynnych, leżenie w czasie spoczynku na twardym materacu bez podpierania ciała poduszkami,
- C. unikanie przegrzania czy przeziębienia, przeplatanie okresów ćwiczeń okresami odpoczynku,
- D. sprawdzanie kilka razy dziennie czucia w kończynach oraz zakresu ruchów, wykształcenie automatyzacji pęcherza.

**Zadanie 0.**

Choroba Hirschsprunga jest to:

- A. wrodzony brak unerwienia odcinka jelita grubego,
- B. nabyty brak unerwienia jelita grubego,
- C. wrodzone zarośnięcie odcinka jelita grubego,
- D. wrodzone zarośnięcie odbytu.

**Zadanie 0.**

Osoba niezależna, bezstronna, której zadaniem jest pomóc stronom w znalezieniu rozwiązania konfliktu, chroni przed jego eskalacją, pomaga stronom znaleźć rozwiązanie, które byłoby dla nich do przyjęcia, kontroluje proces rozwiązywania konfliktów, pomaga zrozumieć, dokonać analizy konsekwencji różnych rozwiązań to:

- A. arbiter,
- B. sędzia,
- C. mediator,
- D. fecylitator.

**Zadanie 0.**

Odzwierciedlanie polega na dostrojeniu się do:

- A. wszystkich niewerbalnych elementów komunikacji z pacjentem,
- B. tonu głosu pacjenta,
- C. postawy ciała pacjenta,
- D. werbalnych elementów komunikacji z pacjentem (używaniu podobnego słownictwa).

**Zadanie 0.**

Do metod kontroli i oceny zaliczamy:

- A. pogadankę, test dydaktyczny, sprawdzian ustny,
- B. sprawdzian ustny, sprawdzian praktyczny, pracę w grupach,
- C. test dydaktyczny, sprawdzian ustny, sprawdzian pisemny, sprawdzian praktyczny,
- D. algorytm, sprawdzian pisemny, sprawdzian testowy, inscenizację.

**Zadanie 0.**

"Promocja zdrowia" to termin rozumiany najczęściej jako:

- A. leczenie chorych, ratowanie ich życia, zdrowia,
- B. ochrona zdrowia przez regulacje prawne,
- C. zapobieganie chorobom,
- D. tworzenie, doskonalenie, podnoszenie na wyższy poziom zdrowia.

**Zadanie 0.**

W modelu rehabilitacyjnym opieki szpitalnej działania pracowników medycznych skupiają się na:

- A. diagnozowaniu, leczeniu i pielęgnowaniu pacjentów,
- B. edukowaniu rodziny,
- C. edukowaniu pacjentów,
- D. zachęcaniu chorego do aktywności i współpracy z osobami sprawującymi opiekę, w celu umożliwienia maksymalnej dla pacjenta sprawności i samodzielności.

**Zadanie 0.**

Do subiektywnych komponentów jakości życia NIE zaliczymy:

- A. poczucia własnej godności,
- B. odczuwanej satysfakcji z pracy,
- C. odczuwanych dolegliwości fizycznych,
- D. uzyskiwanych dochodów.

**Zadanie 0.**

Za nieletniego, w imieniu, którego wyrażenie zgody lub odmowy na świadczenia zdrowotne spoczywa na osobach reprezentujących jego prawa uważa się pacjenta do:

- A. 12 roku życia,
- B. 14 roku życia,
- C. 16 roku życia,
- D. 18 roku życia.

**Zadanie 0.**

Pacjent ma prawo do osobistego kontaktu z osobami z zewnątrz, jednak może być ono ograniczone:

- A. z powodu innych przepisów obowiązujących w danym szpitalu,
- B. tylko ze względów epidemicznych,
- C. przez personel medyczny, bez podania przyczyny,
- D. tylko ze względu na stan zdrowia pacjenta.

**Zadanie 0.**

Podstawą gospodarki samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej jest plan finansowy ustalany przez:

- A. ministra zdrowia,

- B. ministra finansów,
- C. kierownika podmiotu leczniczego,
- D. dyrektora właściwego oddziału wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia,

**Zadanie 0.**

Pielęgniarka wykonująca zawód w ramach działalności leczniczej, jako indywidualną praktykę, NIE jest zobowiązana do:

- A. posiadania specjalizacji w dziedzinie pielęgniarstwa lub położnictwa lub innej dziedzinie mającej zastosowanie w ochronie zdrowia,
- B. posiadania prawa wykonywania zawodu,
- C. uzyskania wpisu do ewidencji działalności gospodarczej,
- D. zawarcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej obejmującej szkody będące następstwem udzielania świadczeń zdrowotnych albo niezgodnego z prawem zaniechania udzielania świadczeń zdrowotnych.

**Zadanie 0.**

Planowanie zatrudnienia pielęgniarek/położnych w zakładach opieki zdrowotnej powinno opierać się na:

- A. spełnieniu norm europejskich,
- B. dostosowaniu rozmiarów zatrudnienia do wskaźników krajowych,
- C. oszacowaniu możliwości płacowych firmy,
- D. ocenie jakościowego i ilościowego zapotrzebowania zakładu.

**Zadanie 0.**

Głównymi instrumentami umożliwiającymi ocenę jakości świadczeń są kryteria i standardy. Kryteriami może/mogą być:

- A. liczba skarg pacjentów,
- B. procent zakażeń szpitalnych,
- C. rodzaj i ilość badań laboratoryjnych,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

**Zadanie 0.**

Celem działalności Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) jest zagwarantowanie przez państwo:

- A. prawa jednostki do jak najlepszego zdrowia,
- B. prawa do jak najlepszej opieki zdrowotnej,

- C. dostępu do świadczeń zdrowotnych, a realizowane świadczenia powinny być odpowiedniej jakości,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

### **Zadanie 0.**

Ubezpieczenie zdrowotne jest oparte między innymi na zasadzie solidarności społecznej co oznacza, że:

- A. młodzi, zdrowi i dobrze zarabiający opłacają koszty opieki zdrowotnej osób starszych, chorych i niepełnosprawnych oraz osób biednych a oferowana dostępność świadczeń w systemie ubezpieczeń zdrowotnych jest jednakowa,
- B. młodzi, zdrowi i dobrze zarabiający opłacają koszty opieki zdrowotnej osób starszych, chorych i niepełnosprawnych oraz osób biednych ale oferowana dostępność świadczeń zdrowotnych w systemie ubezpieczeń zdrowotnych nie jest jednakowa,
- C. młodzi, zdrowi i dobrze zarabiający opłacają koszty własnej opieki zdrowotnej w systemie ubezpieczeń zdrowotnych,
- D. młodzi i zdrowi nie opłacają kosztów opieki zdrowotnej osób starszych, chorych i niepełnosprawnych oraz osób biednych a oferowana dostępność świadczeń w systemie ubezpieczeń zdrowotnych jest jednakowa.

### **Zadanie 0.**

Profilaktyka zdrowia, to:

- A. proces umożliwiający ludziom zwiększenie kontroli nad swoim zdrowiem oraz stwarzający im możliwość jego umacniania poprzez korzystanie ze świadczeń rehabilitacyjnych,
- B. kompleksowa działalność ukierunkowana na zapobieganie, wczesne diagnozowanie i leczenie chorób, obejmująca badania przeglądowe, okresowe i szczepienia ochronne,
- C. zapewnienie opieki zdrowotnej w miejscu zamieszkania, pracy i nauki poprzez stosowanie szczepień ochronnych,
- D. świadczenia zdrowotne, obejmujące swoim zakresem pielęgnację, opiekę i rehabilitację osób nie wymagających hospitalizacji.

### **Zadanie 0.**

Tamponadę worka osierdziowego można podejrzewać, jeśli w badaniu EKG obserwujemy:

- A. uniesienie odcinka ST w odprowadzeniach kończynowych,
- B. niski woltaż zespołów QRS i załamka T we wszystkich odprowadzeniach,

- C. prawogram i zwolnienie akcji serca,
- D. blok prawej odnogi pęczka Hisa, wysokie załamki T.

**Zadanie 0.**

Zmiana skórna wypełniona treścią ropną, jest określana potocznie jako:

- A. krosta,
- B. pęcherzyk,
- C. grudka,
- D. plamka.

**Zadanie 0.**

Gdy wskaźnik BMI wynosi 32, mówimy o:

- A. optymalnej masie ciała,
- B. nadwadze,
- C. otyłości,
- D. otyłości chorobliwej.

**Zadanie 0.**

Przyczyną obrzęków uogólnionych może/mogą być:

- A. niewydolność serca,
- B. niedobór białka w pożywieniu,
- C. niedobór witamin B1 i K,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

**Zadanie 0.**

Priorytetowym działaniem w nagłym zatrzymaniu krążenia, w mechanizmie migotania komór, mającego miejsce w warunkach pozaszpitalnych, jest:

- A. defibrylacja elektryczna,
- B. podanie adrenaliny,
- C. ułożenie w pozycji bezpiecznej,
- D. podjęcie resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

**Zadanie 0.**

Zaburzenia obwodowego układu nerwowego, neuronu ruchowego, powodują:

- A. niedowład lub porażenie spastyczne,
- B. niedowład lub porażenie wiotkie,
- C. wzmożenie odruchów ścięgnistych,
- D. drżenia zamiarowe.



**Zadanie 0.**

Świsty i furczenia słyszalne w trakcie osłuchiwania płuc, mogą wystąpić w:

- A. przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc (POChP),
- B. nieżycie oskrzeli,
- C. przekrwieniu biernym płuc,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

**Zadanie 0.**

Czynnikiem predysponującym do zapalenia żył głębokich, jest:

- A. poród przeżyty w ostatnim czasie,
- B. stosowanie hormonalnych środków antykoncepcyjnych,
- C. znaczna otyłość,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

**Zadanie 0.**

Badanie fizykalne płuc po stronie odmy wykazuje:

- A. wypuk bębnekowy i osłabienie szmerów oddechowych,
- B. wypuk stłumiony i osłabienie szmerów oddechowych,
- C. wypuk bębnekowy i zaostrenie szmerów oddechowych,
- D. wypuk stłumiony i zaostrenie szmerów oddechowych.

**Zadanie 0.**

W prawidłowym zapisie EKG w odprowadzeniu aVR, załamek P jest:

- A. zawsze ujemny,
- B. zawsze dodatni,
- C. dwufazowy,
- D. "ukryty" w odcinku ST.

**Zadanie 0.**

W czasie badania nerwów czaszkowych bierze się pod uwagę m. in. płynność mowy pacjenta, wygląd jego języka pod kątem zaników mięśni, ewentualnych drżeń drobnopęczkowych oraz symetrii w trakcie jego wysuwania. Jaki nerw czaszkowy podlega takiej ocenie?

- A. trójdzielny (n. V),
- B. twarzowy (n. VII),
- C. dodatkowy (n. XI),

D. podjęzykowy (n. XII).

**Zadanie 0.**

Do podstawowych objawów odwodnienia u dzieci należą:

- A. suchość jamy ustnej i języka, zapadnięte gałki oczne i wolne rozprostowywanie się fałdu skórniego,
- B. czerwone śluzówki jamy ustnej, rozszerzenie źrenic i wiotka skóra,
- C. obłożony język, zwężenie źrenic i świąd skóry,
- D. szary cień wokół ust, prawidłowo napięte gałki oczne i zaczerwienienie skóry.

**Zadanie 0.**

Określenia "dziecko eutroficzne" ,oznacza, że masa ciała dziecka mieści się:

- A. między 10 a 90 centylem,
- B. między 5 a 50 centylem,
- C. poniżej 50-go centyla,
- D. powyżej 50-go centyla.

**Zadanie 0.**

Znajdź twierdzenie FAŁSZYWE. Wywiad rodzinny:

- A. jest niezbędny do uzyskania pełnego obrazu stanu zdrowia pacjenta,
- B. jest to pozyskiwanie informacji od rodziny chorego,
- C. jest przeprowadzany w celu określenia ryzyka chorób genetycznych,
- D. służy do wyłonienia i ewentualnego leczenia nosicieli nieprawidłowych genów.

**Zadanie 0.**

Pierwszoplanowym postępowaniem u pacjenta po epizodzie tonięcia, jest:

- A. udrożnienie dróg oddechowych i prowadzenie wentylacji,
- B. osuszenie pacjenta,
- C. dążenie do przywrócenia normotermii,
- D. wykonanie bezpośredniego masażu serca.

**Zadanie 0.**

Ostry zespół splątaniowy związany z nadużywaniem alkoholu może być wywołany przez:

- A. hipoglikemię,
- B. hipermagnezemię,
- C. hipokalcemię,
- D. hiperkaliemię.

**Zadanie 0.**

Zwiększone stężenie PSA w surowicy krwi (powyżej 10 ng/ml), stwierdza się w:

- A. zawale mięśnia sercowego,
- B. raku gruczołu krokowego,
- C. ostrej niedokrwistości,
- D. nadczynności tarczycy.

**Zadanie 0.**

Do podstawowych objawów wstrząsu należą:

- A. bradykardia, wzrost ciśnienia tętniczego krwi, zaczerwienienie kończyn,
- B. tachykardia, spadek ciśnienia tętniczego krwi, słabo wyczuwalne tętno,
- C. pobudzenie psychoruchowe, bradykardia, zwolniona częstość oddechu,
- D. nadmierne pragnienie, pocenie się, zwolnione tętno.

**Zadanie 0.**

Obserwując u chorego nagły spadek skurczowego ciśnienia tętniczego poniżej 90 mmHg, szybkie nitkowate tętno, zaczerwienienie lub pokrzywkę skórą, biegunkę, cechy obturacji dróg oddechowych, zaburzenia świadomości oraz wcześniej zgłoszone bóle brzucha, podejrzewamy w pierwszej kolejności:

- A. zatrucie pokarmowe,
- B. zatrucie alkoholem etylowym,
- C. wstrząs anafilaktyczny,
- D. wstrząs septyczny.

**Zadanie 0.**

U pacjenta z rozedmą płuc, NIE stwierdza się:

- A. wdechowo ustawionej klatki piersiowej,
- B. odgłosu bębenkowego nad polami płucnymi,
- C. w spirometrii zwiększenia pojemności życiowej i FEV1,
- D. w spirometrii zmniejszenia pojemności życiowej i FEV1.

**Zadanie 0.**

Test odwracalności obturacji oskrzeli jest wykonywany za pomocą pomiaru spirometrycznego przed i po podaniu leku rozszerzającego oskrzela.

Jest dodatni w przypadku:

- A. odmy,
- B. sarkoidozy,
- C. astmy oskrzelowej,
- D. gruźlicy.

**Zadanie 0.**

Betty Neuman w stworzonym przez siebie modelu wyróżnia, przeciwnie do tradycyjnie wyróżnianych czterech etapów, trzy następujące etapy procesu pielęgnowania:

- A. diagnoza pielęgnarska, wyznaczenie celów, wyniki pielęgnowania,
- B. gromadzenie danych, planowanie pracy, ocena wyników pielęgnowania,
- C. interwencje pielęgnarskie, ocena pożądaných zmian, określenie celów długoterminowych,
- D. diagnoza pielęgnarska, gromadzenie danych, ocena wyników pielęgnowania.

**Zadanie 0.**

Kto jest autorem następującej definicji "pielęgnowanie jest procesem wymagającym od pielęgniarki uczestnictwa w działaniach interpersonalnych, społecznych oraz technologiczno-profesjonalnych"?

- A. D. Orem,
- B. V. Henderson,
- C. M. Rogers,
- D. I. King.

**Zadanie 0.**

Streszczenie z przeprowadzonych badań powinno uwzględniać:

- A. cele,
- B. opis metod stosowanych w przebiegu badań, bibliografię,
- C. uzyskane rezultaty z badań i interpretację autora,
- D. cele, opis metod stosowanych, rezultaty z badań, interpretacje autora, konkluzje i implikacje, bibliografię.

**Zadanie 0.**

Rozmowa i wywiad mogą dostarczyć na dany temat dużo informacji jedynie pod warunkiem, że pytania będą obejmowały swym zasięgiem wszystkie podstawowe zagadnienia, uznane za ważne z punktu widzenia:

- A. możliwości badacza,
- B. literatury przedmiotu i literatury problemu,
- C. celu badań,
- D. organizacji badań.

**Zadanie 0.**

Zaspokajanie, jakich potrzeb jest świadectwem bogatego rozwoju osobowościowego?

- A. potrzeby uznania wykonywanej pracy,
- B. afiliacyjne (potrzeba bliskich kontaktów społecznych i miłości),
- C. samourzeczywistnienia,
- D. fizjologiczne.

**Zadanie 0.**

Profesjonalizm to szczególny przejaw rozwoju zawodu charakteryzujący się:

- A. pełną samodzielnością w spełnianiu zadań zawodowych,
- B. istnieniem specjalistycznego szkolnictwa zawodowego,
- C. prawem do kontroli własnej pracy,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

**Zadanie 0.**

Jaką średnią należałoby zastosować, gdy wartości cechy podane są w przeliczeniu na stałą jednostkę innej zmiennej, czyli w postaci wskaźników natężenia (km/h, min/szt itp.)?

- A. średnią arytmetyczną,

- B. średnią geometryczną,
- C. średnią harmoniczną,
- D. żadną z powyższych.

**Zadanie 0.**

Programami służącymi do przetwarzania danych statystycznych, w szczególności obliczania średnich, odchyleń od średnich, korelacji oraz sporządzania tabel i wykresów są:

- A. systemy operacyjne,
- B. edytory tekstu,
- C. bazy danych,
- D. arkusze kalkulacyjne.

**Zadanie 0.**

Poczta elektroniczna jest to:

- A. program do wysyłania wiadomości,
- B. usługa w sieci Internet, pozwalająca na przesyłanie wiadomości,
- C. elektroniczny edytor tekstu,
- D. program graficzny.