

Zadanie 0.

Prowadzenie gimnastyki oddechowej zalecane jest dla pacjenta/pacjentów:

- A. w przypadku złamania jednego żebra lub mostka,
- B. z ograniczoną aktywnością ruchową lub unieruchomionego,
- C. ze schorzeniami układu oddechowego,
- D. wszystkich powyższych.

Zadanie 0.

Po przetoczeniu krwi i preparatów krwiopochodnych pojemnik z resztkami preparatu krwi należy przechowywać w temperaturze od +2°C do +6°C, przez:

- A. 24 godziny,
- B. 48 godzin,
- C. 3 dni,
- D. 5 dni.

Zadanie 0.

Pacjenci w starszym wieku w większym stopniu są narażeni na wystąpienie pozabiegowych powikłań:

- A. krążeniowych,
- B. płucnych,
- C. neurologicznych,
- D. ze strony rany pooperacyjnej.

Zadanie 0.

Podczas znieczulenia podpajęczynówkowego wśród pacjentów obserwuje się niekiedy:

- A. spadek ciśnienia tętniczego krwi, nudności, wymioty, bóle głowy,
- B. wzrost ciśnienia tętniczego krwi, nudności, wymioty, tachykardię,
- C. bóle głowy, zaburzenia oddychania, wzrost diurezy godzinowej,
- D. zaburzenia mowy, obrzęki na kończynach dolnych, nudności.

Zadanie 0.

W diagnostyce zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych stosowane są badania:

- A. ogólne płynu mózgowo-rdzeniowego,
- B. posiew płynu mózgowo-rdzeniowego,
- C. posiew krwi,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 0.

Jaki procent masy ciała stanowi krew?

- A. 5,
- B. 7,
- C. 9,
- D. 11.

Zadanie 0.

Ze względu na różnice anatomiczne, udrożnienie dróg oddechowych małego dziecka podczas skutecznych działań ratunkowych wymaga:

- A. silnego ucisku na okolicę podbródkową i wysunięcia żuchwy ku górze,
- B. ułożenia dziecka w pozycji bocznej i podłożenie pod żebra zwiniętego koca,
- C. podłożenia pod plecy ratowanego dziecka koca lub ręcznika grubości 2 - 3 cm,
- D. wysunięcia żuchwy ku górze i nieco ku przodowi oraz uniesienia klatki piersiowej.

Zadanie 0.

W jakim czasie po badaniu gastrokopii pacjent może otrzymać posiłek?

- A. 3 godziny po badaniu,
- B. gdy powróci odruch połykania,
- C. bezpośrednio po badaniu,
- D. 15 minut po zabiegu.

Zadanie 0.

Sód w organizmie zapewnia:

- A. ciśnienie osmotyczne,
- B. osmolarność osocza,
- C. przewodnictwo nerwowe,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 0.

Preparat krwi wolny od ryzyka przeniesienia chorób wirusowych, to:

- A. albuminy,
- B. koncentrat czynnika VIII, IX,
- C. krioprecypitat,
- D. osocze.

Zadanie 0.

Przeciwwskazaniem do wykonania badania rezonansu magnetycznego NIE jest:

- A. choroba demielinizacyjna,
- B. klaustrofobia,
- C. proteza oczna, ciała obce w gałce ocznej,
- D. obecność klipsów naczyniowych lub innych elementów pooperacyjnych.

Zadanie 0.

Pierwszoplanowym postępowaniem bez względu na postać wstrząsu jest:

- A. zastosowanie antybiotyków o szerokim spektrum działania,
- B. właściwa terapia płynowa, która ma na celu przywrócenie objętości śródnaczyniowej i prawidłowej perfuzji tkankowej,
- C. zastosowanie intubacji dotchawiczej,
- D. oznaczenie poziomu elektrolitów, glukozy, mocznika, kreatyniny we krwi.

Zadanie 0.

W czasie znieczulenia ogólnego są zniesione:

- A. świadomość, ból, odruchy i napięcie mięśniowe,
- B. świadomość, napięcie mięśniowe i ból,
- C. świadomość i ból,
- D. wyłącznie świadomość.

Zadanie 0.

Wprowadzenie i utrzymywanie cewnika w żyłę głównej zwiększa przede wszystkim ryzyko wystąpienia powikłań:

- A. egzogennych,
- B. zakrzepowo-zatorowych,
- C. endogennych,
- D. nieswoistych.

Zadanie 0.

Pacjent po zabiegu operacyjnym w znieczuleniu zewnątrzoponowym lub podpajęczynówkowym przyjmuje pozycję:

- A. płaską na grzbiecie lub boku z głową uniesioną pod kątem 30°,
- B. na plecach z głową uniesioną pod kątem 60°,
- C. na plecach półwysoką,
- D. na brzuchu z głową na boku.

Zadanie 0.

Objawy kwasicy oddechowej, to:

- A. bradykardia,
- B. tężyczka,
- C. bladość,
- D. sinica.

Zadanie 0.

Podczas działań ratunkowych powinno używać się czystego tlenu w trakcie wentylacji każdego poszkodowanego, Z WYJĄTKIEM:

- A. ludzi po 65 roku życia,
- B. dzieci,
- C. osób oparzonych,
- D. noworodków.

Zadanie 0.

Najbardziej niebezpiecznym źródłem zakażenia wirusami HIV, HBV, HCV jest:

- A. krew,
- B. mleko kobiece,
- C. wydzielina pochwowa,
- D. płyn otrzewnowy.

Zadanie 0.

Rozpoznanie niedrożności górnych dróg oddechowych odbywa się na podstawie obserwacji:

- A. ruchów oddechowych klatki piersiowej i nadbrzusza oraz wysłuchiwanie i wyczuwanie na policzku ratownika przepływu powietrza przez nos i usta poszkodowanego,
- B. zawartości jamy ustnej oraz wysłuchiwanie i wyczuwanie na policzku ratownika przepływu powietrza przez nos i usta poszkodowanego,
- C. ruchów oddechowych klatki piersiowej i nadbrzusza oraz ułożenia ratowanego na boku z głową umieszczoną, aby możliwy był odpływ treści z jamy ustnej,
- D. ruchów paradoksalnych klatki piersiowej i uruchomienia dodatkowych mięśni oddechowych.

Zadanie 0.

Wstrząs hipowolemiczny, jest następstwem:

- A. urazu,
- B. krwotoku wewnętrznego lub zewnętrznego,
- C. cukrzycy,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 0.

Elektrolity przeważające śródkomórkowo, to:

- A. potas, chlorki,
- B. potas, sól,
- C. potas, magnez,
- D. fosfaty, wodorowęglany.

Zadanie 0.

U osób starszych początek działania leku jest:

- A. opóźniony, a działanie wydłużone,
- B. przyspieszony, a działanie krótkotrwałe,
- C. opóźniony i działanie krótkotrwałe,
- D. zależne od rodzaju podawanego leku.

Zadanie 0.

Przeciwciała anti-HCV zwykle są wykrywane po 5-6 miesiącach od zakażenia i utrzymują się przez okres:

- A. 1 - 2 lat,
- B. 2 - 4 lat,
- C. 3 - 4 lat,
- D. 4 - 6 lat.

Zadanie 0.

Wtórnymi następstwami niedożywienia u chorych leczonych chirurgicznie, są:

- A. wzrost chorobowości i śmiertelności, zmniejszenie masy ciała,
- B. zaburzenia gojenia się ran, wzrost chorobowości i śmiertelności,
- C. upośledzenie odporności, atrofia błony śluzowej jelit,
- D. zaburzenia gojenia się ran, niedokrwistość niedobarliwa.

Zadanie 0.

Elektrolity przeważające pozakomórkowo, to:

- A. potas, chlorki,
- B. potas, sól,
- C. potas, magnez,
- D. chlorki, wodorowęglany.

Zadanie 0.

Przy pozajelitowej podaży witaminy A należy zwracać szczególną uwagę na:

- A. funkcjonowanie zmysłu wzroku,
- B. wydolność wątroby i nerek,
- C. przebieg procesów odpornościowych,

D. przebieg procesów rozrodczych.

Zadanie 0.

Jatrogenna hipokaliemia może wystąpić:

- A. w oparzeniach,
- B. po środkach moczopędnych,
- C. w urazach,
- D. w chorobach przewodu pokarmowego.

Zadanie 0.

Podstawowym celem "analgezji z wyprzedzeniem" poza poprawą jakości pooperacyjnej analgezji, jest:

- A. szybszy powrót perystaltyki jelit, depresja ośrodka oddechowego i skrócenie pobytu chorego w szpitalu,
- B. prewencja powikłań płucnych, szybszy powrót perystaltyki jelit i zwiększony przepływ krwi,
- C. możliwość wczesnego uruchomienia chorego, prewencja powikłań płucnych i skrócenie pobytu chorego w szpitalu,
- D. możliwość wczesnego uruchomienia chorego oraz upośledzenie odpowiedzi układu immunologicznego.

Zadanie 0.

Ćwiczenia izometryczne wykonywane u pacjentów to:

- A. napinanie mięśni,
- B. stopniowe zwiększanie oporu,
- C. ćwiczenia czynne wykonywane wbrew sile ciężkości,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

Czy za pobrane od dawcy komórki, tkanki lub narządy można żądać zapłaty lub innej korzyści majątkowej, osobistej?

- A. nie można,
- B. można tylko w wyjątkowych sytuacjach,
- C. można, jeżeli biorca wyraża taką chęć,
- D. można, jeżeli biorca nie jest spokrewiony z dawcą.

Zadanie 0.

U chorych po urazie stosuje się rehabilitację funkcjonalną. Rehabilitacja funkcjonalna jest skuteczna jedynie przy właściwym dawkowaniu ćwiczeń czynnych. Podczas leczenia szpitalnego chory powinien wykonywać ćwiczenia w możliwie pełnym zakresie ruchów co:

- A. godzinę w ciągu dnia, a co najmniej 3 razy dziennie,
- B. 2 godziny w ciągu dnia, a co najmniej 3 razy dziennie,
- C. 3 godziny w ciągu dnia, a co najmniej 2 razy dziennie,
- D. 4 godziny w ciągu dnia, a co najmniej 2 razy dziennie.

Zadanie 0.

Według standardów żywienia dojelitowego, jedynym pewnym potwierdzeniem prawidłowej lokalizacji końca zgłębnika wprowadzanego w celu żywienia dożołądkowego jest:

- A. prześwietlenie z podaniem kontrastu przez zgłębnik,
- B. osłuchanie nadbrzusza stetoskopem po podaniu powietrza,
- C. aspirowanie treści żołądkowej i sprawdzenie jej pH,
- D. odgłos bulgotania w żołądku po podaniu 50 ml wody.

Zadanie 0.

Najczęściej występującym zakażeniem szpitalnym jest zakażenie:

- A. miejsca operowanego (ZMO),
- B. układu oddechowego,
- C. układu moczowego,
- D. krwi lub szpiku (bakteriemia i posocznice).

Zadanie 0.

Duodenoskopia służy ocenie:

- A. żołądka,
- B. jelita grubego,
- C. dwunastnicy,
- D. jelita cienkiego.

Zadanie 0.

Materiałem będącym źródłem zakażenia wirusowego zapalenia wątroby typu B NIE jest/NIE są:

- A. krew i jej preparaty,
- B. tkanki,
- C. wydzieliny i wydaliny,
- D. zakażona woda.

Zadanie 0.

Zanieczyszczenie bakteryjne egzogennymi drobnoustrojami lub endogenną florą nazywa się:

- A. kulminacją,
- B. kumulacją,
- C. dekontaminacją,
- D. kontaminacją.

Zadanie 0.

Po wykonanej apendektomii pacjent może wstawać z łóżka w dobie pooperacyjnej:

- A. zerowej,
- B. pierwszej,
- C. drugiej,
- D. trzeciej.

Zadanie 0.

Prawdziwy postęp w zapobieganiu zakażeniom chirurgicznym możliwy jest do osiągnięcia, dzięki:

- A. zmianie negatywnych nawyków personelu medycznego,
- B. szerokiemu zastosowaniu profilaktyki antybiotykowej,
- C. stosowaniu chirurgii małoinwazyjnej,
- D. dokładnemu zbadaniu pacjenta w chwili przyjęcia do szpitala pod kątem epidemiologicznym.

Zadanie 0.

Na ile godzin przed operacją w trybie planowym w znieczuleniu ogólnym pacjent może spożyć ostatni posiłek?

- A. 6-8 godz.,
- B. 15-20 godz.,
- C. 10-12 godz.,
- D. 4-6 godz.

Zadanie 0.

U pacjentki po zabiegu częściowej resekcji żołądka, zaleganie treści żołądkowej jest niebezpieczne ze względu na możliwość:

- A. napięcia linii szwów i doprowadzenie do nieszczelności zespolenia,
- B. zapalenia otrzewnej,
- C. wytworzenia przetoki w pobliżu zespolenia,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

Pacjent przed wykonaniem cholangiopankreatografii wstecznej powinien zostać na czczo, co najmniej:

- A. 6 godzin,
- B. 12 godzin,
- C. 18 godzin,
- D. 24 godziny.

Zadanie 0.

Tężyczka, występująca najczęściej kilkanaście/kilkadziesiąt godzin po zabiegu operacyjnym, jest spowodowana:

- A. pooperacyjną niedoczynnością przytarczyc w wyniku ich usunięcia lub uszkodzenia unaczynienia,
- B. przełomem tyreotoksycznym jako następstwem niewłaściwie leczonej nadczynności tarczycy w okresie przedoperacyjnym,
- C. zapadnięciem chrząstek tchawicy,
- D. uszkodzeniem nerwu krtaniowego górnego i/lub nerwu krtaniowego wstecznego.

Zadanie 0.

Zgodnie z klasyfikacją ran chirurgicznych wg CDC (Center for Disease Control) rany czyste skażone:

- A. to stare rany pourazowe ze zmianami martwiczymi lub rany w obszarze rozwiniętego zakażenia (perforacja jelita, nacięcie ropni),
- B. powstają w wyniku cięcia otwierającego światło dróg oddechowych, pokarmowych, rozrodczych, układu moczowego w warunkach kontrolowanych i bez istniejącej infekcji,
- C. to otwarte, świeże zranienia, duże złamania, otwarcie przewodu pokarmowego z rozlaniem zawartości oraz cięcie w miejscu z ostrym nieropnym procesem zapalnym,
- D. powstają w wyniku cięcia w miejscu bez infekcji i bez otwierania światła dróg oddechowych, pokarmowych, rozrodczych, układu moczowego, są pierwotnie zamknięte, a jeżeli konieczne jest założenie drenu, to jest to drenaż zamknięty.

Zadanie 0.

Zwiększona pobudliwość nerwowa, drżenie rąk w wyniku zaburzeń neurowegetatywnych, występuje w chorobach tarczycy przebiegających z:

- A. nadczynnością tarczycy,
- B. niedoczynnością tarczycy,
- C. z eutyreozą,
- D. prawidłowe odpowiedzi B i C.

Zadanie 0.

Aby zmniejszyć ilość zakażeń miejsca operowanego, zaleca się:

- A. strzyżenie miejsca operowanego bezpośrednio przed zabiegiem,
- B. strzyżenie miejsca operowanego 12 godzin przed operacją,
- C. strzyżenie miejsca operowanego dobę przed operacją,
- D. przygotowanie skóry pola operacyjnego bez usuwania owłosienia.

Zadanie 0.

Wskaż właściwe zalecenia dotyczące pielęgnacji protezy piersi.

- A. ze względu na możliwość uszkodzenia protezy nie należy stosować na pływalni lub podczas kąpieli w morzu,
- B. ze względu na możliwość uszkodzenia protezy nie można stosować podczas kąpieli słonecznych,
- C. protezę należy codziennie myć mydłem, spłukiwać wodą i osuszać ręcznikiem frotte,
- D. protezę należy codziennie dezynfekować łagodnym preparatem na bazie alkoholu, pozostawiać do wyschnięcia, a następnie talkować.

Zadanie 0.

Karcynogen grupy I w rozwoju gruczolakoraka żołądka to:

- A. tytoń,
- B. Helicobakter Pylorii (HP),
- C. pokarmy bogate w białko zwierzęce,
- D. alkohol.

Zadanie 0.

U pacjenta z przepukliną rozworu przełykowego oraz zapaleniem przełyku z powodu "zarzucania" treści żołądkowej, leczenie zachowawcze polega na:

- A. unikaniu kawy, tytoniu, alkoholu oraz regularnym stosowaniu środków alkalizujących i neutralizujących kwas solny,
- B. powstrzymaniu się od jedzenia i picia na kilka godzin przed położeniem się do łóżka i podniesieniu wezglowia łóżka przynajmniej 15 cm,
- C. stosowaniu diety odchudzającej i noszeniu luźnych ubrań,
- D. stosowaniu wszystkich wymienionych.

Zadanie 0.

Zespół "krótkiego jelita", to:

- A. następstwo zmniejszenia powierzchni wchłaniania jelita cienkiego np. po rozległej resekcji,
- B. zmniejszenie powierzchni wchłaniania w jelicie grubym,
- C. zmiany w przebiegu niedrożności jelit,
- D. zmiany w odbytnicy.

Zadanie 0.

Do zakażeń beztlenowych rany należą:

- A. ropień i ropowica,
- B. zanokcica i zastrzał,
- C. tężec i zgorzel gazowa,
- D. czyrak.

Zadanie 0.

Profilaktyką obrzęku limfatycznego po amputacji piersi jest/są:

- A. wysokie układanie kończyny, zarówno w czasie ćwiczeń ruchowych, jak i w różnych sytuacjach życia codziennego,
- B. automasaż i odpowiednie ćwiczenia ruchowe kończyny strony operowanej,
- C. ochronę kończyny strony operowanej przed zakażeniami oraz znacznymi obciążeniami fizycznymi,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

W przypadku wykonania gastrektomii dieta ścisła obowiązuje do około:

- A. II doby,
- B. III doby,
- C. V doby,
- D. VII doby.

Zadanie 0.

Pourazowy wyciek płynu mózgowo-rdzeniowego z przewodów nosowych, usznych lub spływanie płynu po tylnej ścianie gardła, jest objawem wskazującym na:

- A. wgniecenie kości czaszki,
- B. złamanie podstawy czaszki z uszkodzeniem opony twardej,
- C. krwawienie podpajęczynówkowe z powstaniem krwiaka wewnątrzmoźgowego,
- D. krwawienie dokomorowe.

Zadanie 0.

Wskaż nieprawidłowe zalecenia dotyczące postępowania z pacjentem w ostrym zespole ciasnoty śródczaszkowej:

- A. ułożenie w pozycji na wznak z głową uniesioną o 30° - 45° ,
- B. hipotermia głowy i hiperwentylacja,
- C. zastosowanie oddechu kontrolowanego u pacjentów poniżej 8 pkt. GSC,
- D. podawanie glukozy we wlewie ciągłym.

Zadanie 0.

Długość okresu niedokrwienia amputowanej części ciała oraz rodzaj tego niedokrwienia jest czynnikiem decydującym o przystąpieniu do replantacji. Niedokrwienie zimne (w fizjologicznym roztworze NaCl o temperaturze około 4 stopni) umożliwia replantację:

- A. palców - nawet po upływie 30 godzin od urazu,
- B. ręki - do 24 godzin od urazu,
- C. kończyny - do 12 godzin od urazu,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

Najpoważniejszym powikłaniem w pierwszej dobie po replantacji, jest:

- A. zakrzep w miejscach zespołów tętniczych lub żylnych,
- B. miejscowe zakażenie rany,
- C. rozejście się zespołów ścięgien zginaczy lub prostowników,
- D. silny obrzęk i zaczerwienienie kończyny.

Zadanie 0.

Zabieg escharektomii, jest wykonywany:

- A. w głębokich oparzeniach okrężnych kończyn, klatki piersiowej, brzucha w celu zmniejszenia ucisku utrudniającego ruchy oddechowe lub zaciskającego naczynia i nerwy kończyn,
- B. w tępych urazach klatki piersiowej w celu ewaluacji narastającego krwiaka, który utrudnia rozprężanie klatki piersiowej,
- C. w oparzeniach przebiegających z tworzeniem się pęcherzy wysiękowych celem przyspieszenia procesu gojenia tkanek,
- D. w sytuacji pojawienia zaburzeń czucia i objawów niedokrwienia kończyny w opatrunku gipsowym.

Zadanie 0.

Szybko narastający obrzęk po ćwiczeniach może mieć związek z błędami popełnianymi podczas rehabilitacji pacjenta oparzonego. Najczęstszą przyczyną jest:

- A. zbyt niskie ułożenie oparzonych części ciała,
- B. zbyt ścisły opatrunek, zwłaszcza wilgotny, wysychający,
- C. źle umocowane ortezy,
- D. zbyt forsowne ćwiczenia.

Zadanie 0.

W pielęgniarskiej ocenie stanu zdrowia chorego z zespołem z niedokrwienia Volkmana należy uwzględnić objawy, które powstają w wyniku:

- A. zbyt obcisłego opatrunku gipsowego założonego po skręceniu stawu skokowego,
- B. odwapnienia kości po długo trwającym unieruchomieniu gipsowym,
- C. ucisku na tętnicę ramienną po złamaniu nadkłykciowym kości ramiennej,
- D. znacznego przemieszczenia odłamów kostnych nasad dalszych kości przedramienia nie prawidłowo nastawionych.

Zadanie 0.

U pacjenta, któremu zastosowano zrównoważony wyciąg szkieletowy, najbardziej narażone na powstawanie odleżyn są okolice:

- A. łydki,
- B. kości krzyżowej i stawu kulszowego,
- C. stawu skokowego,
- D. stawów łokciowych.

Zadanie 0.

Rokowanie w oparzeniach zdecydowanie pogarsza:

- A. opóźnienie chłodzenia rany oparzeniowej,
- B. ostrożne prowadzenie resuscytacji płynowej,
- C. współistnienie urazu wziewnego,
- D. istnienie oparzeń o różnym stopniu ciężkości, wywołanych czynnikiem mieszanym.

Zadanie 0.

Wysoka gorączka u chorego po złamaniu otwartym kości udowej, połączonym z zanieczyszczeniem rany może sygnalizować początek:

- A. agresywnej infekcji tkanek miękkich,
- B. zgorzeli gazowej,
- C. martwiczego zapalenia powięzi,
- D. wszystkich wymienionych.

Zadanie 0.

W oparzeniach chemicznych pierwsza pomoc przedlekarska, sprowadza się do:

- A. neutralizacji środka chemicznego stosownym antidotum,
- B. polewania miejsca skażenia bieżącą wodą,
- C. usuwania chemicznego środka na sucho, np. gazą,
- D. okładania oparzenia mokrymi chustami.

Zadanie 0.

Oceniając stan zdrowia chorego z pourazową odmą opłucnej w przypadku utrzymywania się obfitego przecieku powietrza i nie rozprężania się płuca pielęgniarka powinna wiedzieć, że taki stan może wskazywać na:

- A. rozległe stłuczenie płuca,
- B. uszkodzenie dużego oskrzela lub rozerwanie płuca na znacznej przestrzeni,
- C. stan wypływający ze zbyt intensywnego odsysania,
- D. zapalenie płuc z zespołem ostrej niewydolności oddechowej.

Zadanie 0.

Pacjent z założonym drenażem opłucnowym, powinien zostać ułożony w pozycji:

- A. płaskiej na wznak,
- B. z uniesieniem głowy o około 30° , na zdrowym boku,
- C. półsiedzącej z umieszczeniem zestawu około 1 m poniżej poziomu klatki piersiowej,
- D. siedzącej z umieszczeniem zestawu około 30 cm poniżej poziomu klatki piersiowej.

Zadanie 0.

Doraźna pomoc w odmrożeniu, to:

- A. szybkie rozcieranie miejsc odmrożonych śniegiem, masowanie,
- B. bardzo wolne ogrzewanie miejsca odmrożonego (od temperatury 20° do 45°), które stosujemy jak nadłóżej, żeby utrzymać ciepło,
- C. natychmiastowe ogrzanie miejsca odmrożonego (od temperatury 25° do 40°) wilgotnymi środkami rozgrzewającymi (kąpiel, okłady), które stosujemy tylko do uzyskania ogrzania tkanek, ponieważ zbyt długie ogrzewanie jest szkodliwe,
- D. rozcieranie miejsc odmrożonych śniegiem, podawanie ciepłych napojów, w tej sytuacji wskazane również podanie alkoholu.

Zadanie 0.

O obecności krwiaka wewnątrzczaszkowego świadczą m. in. objawy:

- A. nierówność źrenic, zbaczanie gałek ocznych, porażenie kończyn górnych,
- B. zwężenie źrenic, symetryczność gałek ocznych, porażenie kończyn dolnych,
- C. rozszerzenie źrenic, nieruchomość gałek ocznych, porażenie kończyn górnych i dolnych,
- D. szeroka źrenica po stronie krwiaka, zbaczanie gałek ocznych, porażenie kończyn po stronie przeciwnej.

Zadanie 0.

Wstrząśnienie mózgu jest następstwem:

- A. długotrwałego uszkodzenia aksonów, ze zmianami morfologicznymi mózgu,
- B. krótkotrwałego uszkodzenia aksonów bez zmian anatomopatologicznych mózgu,
- C. obrzęku mózgu na skutek utraty przytomności,
- D. zaburzeń mikrokrążenia z powodu ucisku mózgu.

Zadanie 0.

Oddech opacny powoduje nieskuteczność ruchów ściany klatki piersiowej w wyniku:

- A. wielokrotnego złamania co najmniej 3 żeber,
- B. złamania mostka pomiędzy rękonością a trzonem,
- C. pojedynczego złamania co najmniej 6 żeber,
- D. w zranieniu płuca przez odłamy żeber.

Zadanie 0.

Do największego obrzęku pourazowego dochodzi w czasie pierwszych:

- A. 4-6 godzin,
- B. 10-12 godzin,
- C. 20-24 godzin,
- D. 24-48 godzin.

Zadanie 0.

Objawy tamponady serca, to:

- A. krwotok wewnątrzpecherzykowy, zapadnięcie żył szyjnych, wstrząs,
- B. krwotok wewnętrzny, znaczne zapadnięcie żył szyjnych, wstrząs,
- C. wzrost ciśnienia tętniczego krwi, wypełnienie żył szyjnych, wstrząs
- D. obniżenie ciśnienia tętniczego krwi, znaczne wypełnienie żył szyjnych, wstrząs.

Zadanie 0.

W leczeniu oparzeń za pomocą opatrunków stosuje się opatrunki wilgotne, które:

- A. ułatwiają wchłanianie stosowanego leku, powodują zmniejszenie bólu,
- B. przy zmianie opatrunku zmniejszają możliwość powtórnego uszkodzenia skóry,
- C. nie hamują procesu naskórkowania,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

Istotą dysplazji stawu biodrowego jest:

- A. samoistne wysunięcie się głowy kości udowej z panewki stawowej podczas życia płodowego,
- B. zwyrodnienie stawu biodrowego polegające na przedwczesnym zużyciu powierzchni stawowych,
- C. samoistne wysunięcie się głowy kości udowej z panewki wskutek nieprawidłowo prowadzonego porodu,
- D. niepełne wykształcenie się stawu w okresie życia płodowego.

Zadanie 0.

Która z podanych niżej zasad postępowania jest błędna podczas leczenia złamania kończyny wyciągiem szkieletowym?

- A. pacjent powinien leżeć w pozycji na plecach,
- B. nie należy dokonywać modyfikacji działania wyciągu bez zgody lekarza,
- C. linka naciągowa powinna mieć odpowiednie naprężenie,
- D. ciężarki powinny opierać się o bloczki, lub delikatnie opadać na podłożenie.

Zadanie 0.

Które z poniższych stwierdzeń jest prawdziwe?

- A. oparzenie zasadami sięga znacznie głębiej w tkanki niż oparzenie kwasami,
- B. oparzenie kwasami sięga znacznie głębiej w tkanki niż oparzenie zasadami,
- C. głębokość uszkodzeń nie zależy od czynnika wywołującego oparzenie,
- D. oparzenie zasadami prowadzi do koagulacji białka.

Zadanie 0.

Pielęgniarka oceniając wg skali Glasgow stan świadomości pacjenta z urazem czaszkowo-mózgowym, musi wziąć pod uwagę:

- A. otwarcie oczu, odpowiedź ruchową, odpowiedź słowną,
- B. głębokość snu, szerokość źrenic,
- C. stan napięcia mięśniowego, reakcję słuchową,
- D. stopień pobudzenia, wyostwienie wzroku i słuchu.

Zadanie 0.

Brak zrostu kości długich po upływie 9 miesięcy od chwili złamania świadczy o wystąpieniu:

- A. stawu rzekomego,
- B. zrostu powolnego,
- C. braku kostniny,
- D. zrostu opóźnionego.

Zadanie 0.

W okresie wysychania gipsu, właściwym postępowaniem jest:

- A. suszenie gipsu urządzeniami elektrycznymi,
- B. suszenie gipsu poprzez dodatkowe przykrywanie,
- C. unikanie przykrywania gipsu pościelą,
- D. unikanie zamoknięcia gipsu.

Zadanie 0.

Prowadząc usprawnianie po urazie czaszkowo-mózgowym z jednoczesnym wystąpieniem wysokiego ciśnienia wewnątrzczaszkowego, należy:

- A. wykonywać tylko ćwiczenia bierne,
- B. kontynuować wykonywanie zaleconych ćwiczeń,
- C. zaniechać wszelkich metod usprawniania,
- D. wykonywać tylko ćwiczenia czynne.

Zadanie 0.

Przeprowadzenie badań w kierunku rozpoznania dysplazji stawu biodrowego jest zasadne:

- A. tylko w przypadku dziewczynek,
- B. u wszystkich noworodków i niemowląt,
- C. tylko w przypadku predyspozycji rodzinnych,
- D. tylko w przypadku chłopców.

Zadanie 0.

Do charakterystycznych objawów wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego należą następujące objawy:

- A. bóle głowy, wymioty, podwyższone ciśnienie tętnicze krwi, tachykardia, hipertermia,
- B. zawroty głowy, nudności, obniżone ciśnienie tętnicze krwi, bradykardia, hipotermia,
- C. bóle głowy, wymioty, podwyższone ciśnienie tętnicze krwi, bradykardia, hipertermia,
- D. nudności, obniżone ciśnienie tętnicze krwi, bradykardia, hipotermia.

Zadanie 0.

Pacjent z założoną kontrapulsacją wewnątrzortyczną pozostaje w przymusowej pozycji nawet przez kilka dni. Prawidłowe ułożenie chorego po tym zabiegu, to:

- A. ułożenie płaskie lub z nachyleniem pod kątem mniejszym niż 15° , unikanie zginania kończyny w stawie biodrowym,
- B. ułożenie płaskie, kończyna uniesiona wyżej,
- C. ułożenie w pozycji Trendelenburga,
- D. ułożenie płaskie lub z nachyleniem pod kątem większym niż 15° , unikanie zginania kończyny w stawie biodrowym.

Zadanie 0.

Zator tętniczy w większości przypadków rozpoczyna się nagle. Charakterystyka objawów bólowych w zatorowości tętnic kończyn dolnych, to:

- A. bardzo silny ból na obwodzie kończyny, nasila się przy próbie wykonania ruchu, ustępuje po podaniu leków przeciwbólowych,
- B. umiarkowany ból na obwodzie kończyny, nie ma związku z wykonywaniem ruchów, nie wymaga podawania środków przeciwbólowych,
- C. bardzo silny ból na obwodzie kończyny, nasila się przy próbie wykonania ruchu, nie ustępuje po lekach narkotycznych,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi.

Zadanie 0.

Niechirurgicznym zabiegiem stosowanym w leczeniu ostrego zespołu wieńcowego z uniesieniem odcinka ST, jest:

- A. ablacja,
- B. koronarografia,
- C. przezskórna śródnaczyniowa plastyka tętnic wieńcowych (PTCA),
- D. kardiowersja.

Zadanie 0.

Istotnym problemem u chorych po zabiegu pomostowania tętnic wieńcowych, tzw. by - passy wieńcowe (CABG), jest krwawienie pooperacyjne spowodowane nadmiarem heparyny. Neutralizuje się jej działanie za pomocą:

- A. siarczanu protaminy,
- B. witaminy K,
- C. koncentratu krwinek płytkowych,
- D. mrożonego osocza.

Zadanie 0.

Podczas cewnikowania prawej połowy serca wprowadza się cewnik poprzez:

- A. nakłucie żyły udowej lub nacięcie żyły przedłokciowej,
- B. nakłucie prawej tętnicy udowej lub nacięcie tętnicy ramiennej,
- C. nakłucie prawej tętnicy udowej lub żyły udowej,
- D. nacięcie żyły udowej lub nacięcie żyły przedłokciowej.

Zadanie 0.

Częstym powikłaniem po operacjach kardiochirurgicznych jest tamponada serca. Objawem sugerującym powstanie tamponady, zanim zostaną wykonane badania diagnostyczne, jest:

- A. zwiększony wyciek z drenów pozostawionych w śródpiersiu,
- B. nagłe zatrzymanie drenażu z drenów pozostawionych w śródpiersiu,
- C. zmniejszony wyciek z drenów pozostawionych w śródpiersiu,
- D. ocena drenażu nie ma istotnego znaczenia.

Zadanie 0.

Do kliniki kardiochirurgii trafił 62-letni mężczyzna z podejrzeniem tętniaka rozwarstwiającego aorty. Dominującym objawem klinicznym u chorego, jest:

- A. duszność spoczynkowa,
- B. nagły, bardzo silny, piekący ból w klatce piersiowej szerzący się do jamy brzusznej i okolicy lędźwiowej,
- C. migotanie przedsionków,
- D. duszność wysiłkowa.

Zadanie 0.

W opiece nad chorym z niedokrwieniem kończyn przeciwwskazane jest:

- A. częste mycie kończyn w temperaturze nie przekraczającej 37°C,
- B. układanie kończyny w uniesieniu,
- C. ogrzewanie kończyny termoforem o wysokiej temperaturze,
- D. zaprzestanie palenia tytoniu.

Zadanie 0.

Po założeniu drenu do jamy opłucnej podłączamy go do drenażu ssącego o sile ssania 15-20 cm słupa wody. Jeżeli mimo tego płuco nie rozpręża się, siłę ssania możemy zwiększyć do:

- A. 25 cm słupa wody,
- B. 30 cm słupa wody,
- C. 35 cm słupa wody,
- D. 40 cm słupa wody.

Zadanie 0.

Porównawczy pomiar ciśnienia tętniczego krwi na obu kończynach górnych to podstawowe badanie przesiewowe przeprowadzane w gabinecie lekarza pierwszego kontaktu w diagnostyce:

- A. zaburzeń rytmu pracy serca,
- B. bólów głowy,
- C. zwężenia tętnic szyjnych,
- D. niedokrwienia kończyn górnych.

Zadanie 0.

Leczenie ropniaka opłucnej, np. w przebiegu ropnia płuc, oprócz farmakoterapii, opiera się na zastosowaniu:

- A. drenażu biernego,
- B. drenażu ssącego,
- C. nakłucia opłucnej,
- D. drenażu ułożeniowego.

Zadanie 0.

Po wykonanej arteriografii pacjent powinien:

- A. leżeć z unieruchomioną kończyną dolną przez ok. 24 godziny i nie zginać jej,
- B. leżeć w pozycji wysokiej przez godzinę,
- C. leżeć z unieruchomioną kończyną dolną przez godzinę i nie zginać jej,
- D. siedzieć na łóżku ze spuszczone nogami.

Zadanie 0.

Do zadań pielęgniarek, położnych wykonujących czynności związane z przetaczaniem krwi należy:

- A. wypełnienie i złożenie zamówienia na krew i jej składniki,
- B. poinformowanie pacjenta o ryzyku i korzyściach wynikających z przetoczenia,
- C. identyfikacja biorcy i kontrola dokumentacji przed przetoczeniem,
- D. odnotowanie w formularzu historii choroby informacji o przetoczeniu i ewentualnych powikłaniach.

Zadanie 0.

U pacjentów z chorobą zakrzepowo-zatorową, leczonych heparyną, przeciwwskazane jest wykonywanie wstrzyknięć:

- A. podskórnych,
- B. dożylnych,
- C. domięśniowych,
- D. śródskórnych.

Zadanie 0.

Kontrola pola operacyjnego w warunkach sali operacyjnej u chorego po zabiegu pomostowania tętnic wieńcowych tzw. by-passy wieńcowe (CABG) odbywa się, gdy objętość utraconej krwi przekracza:

- A. 200 ml po 1 godzinie od operacji lub 500 ml w ciągu 4 godzin,
- B. 300 ml po 1 godzinie od operacji lub 700 ml w ciągu 4 godzin,
- C. 500 ml po 1 godzinie od operacji lub 1000 ml w ciągu 4 godzin,
- D. 700 ml po 1 godzinie od operacji lub 1000 ml w ciągu 6 godzin.

Zadanie 0.

Źródłem większości zatorów płucnych, jest:

- A. prawa komora serca,
- B. zakrzepica żyły miednicy małej,
- C. zakrzepica żył kończyn górnych,
- D. zakrzepica żył głębokich kończyn dolnych.

Zadanie 0.

Po przeprowadzonym zabiegu wytworzenia przetoki tętniczo-żylnej należy wiedzieć, że NIE wolno:

- A. utrzymywać ręki, na której wytworzona jest przetoka w elewacji,
- B. zakładać ciasnych opatrunków obejmujących obwód ręki i pozwalać choremu leżeć na operowanej ręce,
- C. sprawdzać przepływu krwi przez przetokę (przez wyczuwanie wibracji w miejscu wytworzonej przetoki, oraz przez wysłuchiwanie towarzyszącego pomruku),
- D. poruszać ręką i wykonywać prostych czynności np. używania sztućców przez kilkanaście godzin po wykonanym zabiegu.

Zadanie 0.

Jakie badanie należy wykonać u chorego z zatorem tętniczym?

- A. EKG,
- B. morfologię krwi,
- C. USG serca,
- D. RTG klatki piersiowej.

Zadanie 0.

Pacjent z obrażeniami klatki piersiowej, u którego wystąpiła odma opłucnowa, ma założony drenaż opłucnej ssący trzybutłowy. Która z butli reguluje siłę ssania?

- A. pierwsza najbliższej klatki piersiowej chorego,
- B. druga wypełniona do 15-20 cm płynem,
- C. trzecia podłączona do ssania,
- D. wszystkie trzy butle.

Zadanie 0.

Wartością krytyczną otrzymaną podczas nieinwazyjnego badania zapewniającego ciągły odczyt saturacji tlenem krwi tętniczej (SaO₂) jest wartość:

- A. 95%,
- B. 85%,
- C. 75%,
- D. 65%.

Zadanie 0.

Wyróżniamy cztery stopnie ostrego niedokrwienia kończyny. Do którego stopnia zaliczamy objaw stężenia mięśni?

- A. I°,
- B. II°,
- C. III°,
- D. IV°.

Zadanie 0.

Niepokojącą objętością krwi pojawiającą się w ciągu godziny w drenażu po zabiegu torakochirurgicznym i zmuszającą lekarzy do rozważenia konieczności reoperacji, jest objętość powyżej:

- A. 100 ml,
- B. 150 ml,
- C. 200 ml,
- D. 250 ml.

Zadanie 0.

Nieinwazyjną metodą leczenia zachowawczego przewlekłej niewydolności żylnej, jest kompresjoterapia, inaczej terapia uciskowa. Wskaż zdanie NIEPRAWDZIWE:

- A. kompresjoterapia poprawia efektywność pompy mięśniowej, zmniejsza zastój żylny i przywraca prawidłowe warunki hydrostatyczne dla odpływu krwi żylnej,
- B. leczenie uciskiem zmniejsza objętość krwi zalegającej w układzie żył powierzchownych, powodując przez to przyspieszenie przepływu krwi w żyłach układu głębokiego,
- C. stopień rozciągnięcia opaski uciskowej powinien się zwiększać w kierunku proksymalnym, w przeciwnym razie dojdzie do dystalnego zastojów żylnych,
- D. kompresjoterapia może zwiększać pojemność minutową serca o ok. 5 %, dlatego jest niewskazana u chorych z niewydolnością serca.

Zadanie 0.

Celem przedoperacyjnej rehabilitacji oddechowej jest nauka:

- A. oddychania przy użyciu przepony i pokasływania,
- B. szybkiego i płytkiego oddechu, nie powodującego dolegliwości bólowych,
- C. głębokich oddechów z wykorzystaniem przepony i unikania kaszlu,
- D. oddychania przy użyciu przepony, prawidłowej techniki inhalacji, skutecznego kaszlu, nefarmakologicznych sposobów zwalczania bólu i ochrony miejsca operowanego.

Zadanie 0.

Po zabiegu przezcewkowej elektroresekcji gruczołaka stercza (TURP), wymagane jest zastosowanie stałego płukania pęcherza moczowego, którego celem jest:

- A. zapobieganie tamponadzie pęcherza moczowego przez tworzące się skrzepy,
- B. umożliwienie odpływu moczu po zabiegu w obrębie cewki moczowej,
- C. wypłukiwanie bakterii z pęcherza moczowego, mogących doprowadzić do infekcji górnych dróg moczowych,
- D. utrzymanie drożności cewnika moczowego.

Zadanie 0.

Pacjent ze zdiagnozowaną kamicą odlewową nerki ma wytworzoną przetokę nerkową. Chory będzie miał wykonywany zabieg PCNL (przezskórna nefrolitotrypsja). Chory powinien być przygotowany do zabiegu tak, jak do:

- A. znieczulenia miejscowego,
- B. ESWL,
- C. operacji na otwartej nerce,
- D. TURP.

Zadanie 0.

Trening pęcherza moczowego, w przypadku nietrzymania moczu polega na:

- A. ustaleniu planowych odstępów czasu między mikcjami,
- B. planowym, co tygodniowym wydłużaniu o 15 minut odstępu czasu między mikcjami,
- C. wzmocnieniu kontroli korowej nad mechanizmem czuciowym pęcherza moczowego,
- D. stosowaniu wszystkich wymienionych.

Zadanie 0.

Płukanie pęcherza moczowego to zabieg terapeutyczny, polegający na wprowadzeniu i wyprowadzeniu płynu z pęcherza moczowego przez założony cewnik. Celem tego zabiegu, jest:

- A. usunięcie złogów kamicznych zalegających w pęcherzu moczowym,
- B. oczyszczenie pęcherza moczowego, np. ze skrzepów krwi, po operacjach urologicznych,
- C. zadziałanie odpowiednimi środkami lub lekami na florę bakteryjną,
- D. prawidłowe odpowiedzi B i C.

Zadanie 0.

Po wycięciu pęcherza moczowego z powodu raka z przerzutami do węzłów chłonnych, leczeniem z wyboru, jest:

- A. radioterapia,
- B. limfadenektomia,
- C. chemioterapia adjuwantowa,
- D. chemioterapia wielolejkowa.

Zadanie 0.

Pielęgnacja cewników pozostawionych w drogach moczowych powinna mieć na uwadze m. in. zapobieganie zakażeniu. Pielęgniarka w profilaktyce zakażeń układu moczowego, powinna zwrócić szczególną uwagę na:

- A. dużą podaż płynów u chorego,
- B. stosowanie zamkniętego systemu drenażu moczu,
- C. wymianę worków i cewników wg obowiązujących zasad aseptyki i antyseptyki oraz utrzymywanie drożności cewników,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

Drenaż wewnętrzny w urologii to zabieg stosowany w celu ułatwienia swobodnego odprowadzenia moczu:

- A. z nerki do pęcherza moczowego przy pomocy cewnika JJ (podwójnie zagiętego),
- B. z pęcherza moczowego przez cewnik Foleya,
- C. z nerki poprzez nefrostomię,
- D. z pęcherza moczowego poprzez cystostomię.

Zadanie 0.

Czynniki epidemiologiczne, tzw. zewnętrzne, sprzyjające rozwojowi kamicy moczowej, to:

- A. siedzący tryb życia (pracy),
- B. mała ilość spożywanych płynów, dieta bogatobiałkowa,
- C. czynniki rasowe i dziedziczne,
- D. odpowiedzi A i B są prawidłowe.

Zadanie 0.

Dopasowując płytkę do przetoki (urostomii), należy pamiętać o zasadzie:

- A. otwór w płytce powinien dokładnie odpowiadać wielkości przetoki,
- B. otwór w płytce powinien być większy o 2 cm od średnicy przetoki,
- C. otwór w płytce powinien być większy o 1 cm od średnicy przetoki,
- D. wielkość otworu w płytce nie ma znaczenia dla pielęgnacji skóry.

Zadanie 0.

Na izbę przyjęć trafił pacjent z objawami silnego, tępego bólu w okolicy lędźwiowej, promieniującego do podbrzusza i wewnętrznej strony uda. Chory był niespokojny, zwymiotował i uskarżał się na wcześniejsze problemy z oddawaniem moczu. Objawy takie mogą wskazywać na:

- A. posocznicę moczową,
- B. ostre odmiedniczkowe zapalenie nerek,
- C. ostre zapalenie pęcherza moczowego,
- D. atak kolki nerkowej.

Zadanie 0.

Objawami związanymi z napełnianiem pęcherza moczowego w łagodnym rozroście gruczołu krokowego, są między innymi:

- A. trudności w rozpoczęciu mikcji, zwężenie strumienia moczu, wydłużenie czasu mikcji,
- B. przerywany strumień moczu, oddawanie moczu kroplami, uczucie niecałkowitego opróżniania pęcherza moczowego,
- C. częstomocz dzienny i nocny, uczucie gwałtownego parcia na pęcherz, pieczenie w trakcie oddawania moczu,
- D. okresowe trudności w powstrzymaniu mikcji, wydłużenie czasu mikcji, oddawanie moczu kroplami.

Zadanie 0.

Dobowa fizjologiczna podaż płynów u dorosłego pacjenta ważącego 70 kg, niewykazującego objawów choroby, wynosi:

- A. 1000 ml,
- B. 1500 ml,
- C. 2000 ml,
- D. 2500 ml.

Zadanie 0.

Drenaż wpływowo - odpływowy składa się z:

- A. cewnika Foleya,
- B. strzykawki (żanety), drenów wyprowadzających, zbiornika na płyn,
- C. wlewu kroplowego, naczynia zbiorczego cystostomii,
- D. zestawu do cewnikowania, jałowego roztworu płuczącego, drenów ze zbiornikiem.

Zadanie 0.

Podstawowym objawem klinicznym raka pęcherza moczowego jest/są:

- A. nasilone objawy dyzuryczne,
- B. bezbolesny krwimocz,
- C. oddawanie moczu w nocy,
- D. nietrzymanie moczu.

Zadanie 0.

W profilaktyce powikłań oddechowych u pacjenta, który ma założoną rurkę tracheostomijną, należy zwrócić szczególną uwagę na:

- A. utrzymanie odpowiedniego kąta nachylenia rurki,
- B. stosowanie diety bogatobiałkowej,
- C. utrzymanie odpowiedniego toru oddychania,
- D. systematyczne odsysanie zalegającej wydzieliny z dróg oddechowych.

Zadanie 0.

Objawy wskazujące na wrodzone przerostowe zwężenie odźwiernika to:

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

Zadanie 0.

U noworodka zapadnięty brzuch przy rozszerzonej klatce piersiowej oraz trudności w oddychaniu są charakterystycznymi objawami:

- A. odmy opłucnowej,
- B. wrodzonej przepukliny przeponowej,
- C. obecności płynu w opłucnej,
- D. zapalenia płuc.

Zadanie 0.

Nadmierna ilość śliny u noworodka, świadczy o:

- A. wrodzonym zarośnięciu przełyku,
- B. wodogłowi,
- C. martwiczym zapaleniu jelit,
- D. wgłobieniu jelit.

Zadanie 0.

Szczególną uwagę u dziecka ciężko oparzonego należy zwrócić na:

- A. senność, kontakt z otoczeniem, wielkość źrenic, ilość oddechów, leukocytozę,
- B. kolor skóry, stopień niepokoju, pomiar ciśnienia tętniczego krwi i tętna, godzinową diurezę, hematokryt,
- C. pobudzenie/śpiączkę, poziom białka w moczu, stan świadomości, zabarwienie moczu, HDL, LDL,
- D. OB, poziom glukozy we krwi, ciężar właściwy moczu, ciśnienie centralne żyłne, aktywność.

Zadanie 0.

Najczęstszą przyczyną (powyżej 50% przypadków) występowania krwistych stolców u niemowląt jest:

- A. martwicze zapalenie jelit,
- B. wgłobienie,
- C. choroba Crohna,
- D. polip odbyticy.

Zadanie 0.

W przygotowaniu przedoperacyjnym niemowlęcia z wrodzonym przerostowym zwężeniem odźwiernika, istotne jest:

- A. podanie środków przeczyszczających,
- B. odbarczanie przewodu pokarmowego przez cztery kolejne dni,
- C. wyrównanie zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo-zasadowych,
- D. poprawa stanu odżywienia.

Zadanie 0.

Zapobiegając powstawaniu przykurczy u dziecka oparzonego, należy:

- A. zachęcać dziecko do wykonywania wczesnych ruchów (wprowadzać elementy fizjoterapii),
- B. unieruchamić dziecko tak, aby powstrzymać je od dotykania powierzchni oparzenia,
- C. unieruchomić okolicę oparzoną tak, aby zmniejszyć dolegliwości bólowe,
- D. dbać o utrzymanie w czystości sali, w której dziecko

przebywa.

Zadanie 0.

Operacyjne zamknięcie kolostomii u dziecka po zabiegu odtwórczym odbytu poprzedza poszerzenie wytworzonego odbytu, przez okres:

- A. kilku dni,
- B. jednego tygodnia,
- C. dwóch tygodni,
- D. 1-3 miesięcy.

Zadanie 0.

Przyjmując do oddziału chirurgicznego noworodka z przepukliną pępowinową o średnicy wrót powyżej 9 mm, należy:

- A. ułożyć dziecko w łóżeczku w pozycji na "brzusku", zabezpieczyć komfort cieplny, podać mieszankę,
- B. zabezpieczyć worek przepuklinowy jałowym kompresem, ułożyć dziecko w inkubatorze w pozycji bocznej, założyć zgłębnik do żołądka,
- C. ułożyć dziecko w łóżeczku w pozycji bocznej, podać mieszankę zabezpieczyć komfort cieplny,
- D. ułożyć dziecko w inkubatorze.

Zadanie 0.

16-letnia dziewczyna została przyjęta na oddział z powodu połknięcia ciała obcego - igły. Badanie radiologiczne potwierdziło, że przedmiot znajduje się w jelicie. Pielęgniarka opiekująca się pacjentką może:

- A. podać środki przeczyszczające,
- B. wykonać enemę,
- C. obserwować czy nie występują objawy kliniczne świadczące o niedrożności lub przebicciu ściany przewodu pokarmowego,
- D. poprosić aby pacjentka codziennie zgłaszała się na badanie kontrolne do szpitala.

Zadanie 0.

Niemowlę z podejrzeniem zatkania dróg oddechowych ciałem obcym, układamy:

- A. na plecach, nadgarstki obu własnych dłoni kładziemy jeden na drugim powyżej pępka i wykonujemy uciśnięcia,
- B. na plecach, klękamy obok lub okrakiem nad jego udami i wykonujemy szereg uciśnięć,
- C. na przedramieniu opartym o własne udo i wykonujemy uderzenie w plecy na przemian z uciskiem klatki piersiowej po odwróceniu,
- D. na brzuchu i wykonujemy rękoczyn Heimlicha.

Zadanie 0.

Wynicowanie pęcherza moczowego, jest to:

- A. przemieszczenie cewki moczowej w kierunku dokroczowym,
- B. niecałkowite zamknięcie się rynienki cewkowej po stronie brzusznej prącia,
- C. niecałkowite zamknięcie się rynienki cewkowej po stronie grzbietowej,
- D. ubytek przedniej ściany jamy brzusznej, przedniej ściany pęcherza i cewki moczowej.

Zadanie 0.

Operacje wytwórcze odbytu i odbytnicy, przeprowadza się u dziecka:

- A. w pierwszej dobie po urodzeniu,
- B. w okresie noworodkowym,
- C. gdy osiągnie masę ciała około 4 kg,
- D. gdy osiągnie masę ciała około 10 kg.

Zadanie 0.

W przypadku braku diurezy u dziecka z założonym do pęcherza moczowego cewnikiem Foleya, należy:

- A. sprawdzić, czy cewnik jest drożny,
- B. wyjąć cewnik z pęcherza,
- C. ułożyć pacjenta w innej pozycji,
- D. podać leki p/bólowe.

Zadanie 0.

Do negocjacji dochodzi wtedy, gdy:

- A. nie występuje konflikt interesów pomiędzy stronami,
- B. strony nie preferują poszukiwania porozumienia,
- C. istnieją odpowiednie procedury rozwiązania konfliktu np. przepis lub nakaz postępowania,
- D. występuje konflikt interesów pomiędzy stronami i strony preferują poszukiwanie porozumienia.

Zadanie 0.

Parafraza, to:

- A. skupianie się na najważniejszych treściach przekazywanych przez partnera,
- B. odzwierciedlanie uczuć partnera,
- C. ujmowanie w inne słowa, tego co powiedział partner,
- D. empatyczne słuchanie.

Taksonomia celów kształcenia zawiera dziedzinę:

- A. poznawczą, psychomotoryczną,
- B. afektywną, poznawczą, psychomotoryczną,
- C. afektywną, poznawczą,
- D. psychomotoryczną, afektywną.

Zadanie 0.

Najlepsze efekty procesu kształcenia i samokształcenia powstają w sytuacji, gdy osobie uczącej się:

- A. nie stawia się żadnych wymagań i dostarcza się dużego wsparcia,
- B. stawia się wymagania i dostarcza odpowiedniego wsparcia,
- C. stawia się wymagania i nie dostarcza się wsparcia,
- D. nie stawia się żadnych wymagań i nie dostarcza się wsparcia.

Zadanie 0.

Problem społeczny, to:

- A. kłopoty osobiste wynikające ze statusu społecznego,
- B. przedmiot publicznej debaty poruszanej przez szeroki krąg ludzi,
- C. zjawiska społeczne o szerokim zasięgu, które wymagają wspólnego wysiłku na rzecz jego usunięcia,
- D. problem, z którymi borykają się instytucje społeczne.

Zadanie 0.

Traktowanie zdrowia i choroby w kategoriach psychospołecznych związane jest z pełnieniem określonych ról społecznych. Można powiedzieć, że człowiek w pełni zdrowy posiada umiejętność pozytywnej realizacji ról (oczekiwań stawianych wobec niej), a więc:

- A. utrzymywania kontaktów z innymi ludźmi, wczuwania się w sytuację innych,
- B. wczuwania się w sytuację innych, nawiązywania kontaktów między ludźmi,
- C. poczucia solidarności, nawiązywania kontaktów i modyfikacji interakcji społecznych,
- D. nawiązywania i utrzymywania kontaktów z ludźmi, wczuwania się w sytuację innych, poczucia solidarności, modyfikacji interakcji społecznych.

Zadanie 0.

Postępowanie w przedmiocie odpowiedzialności zawodowej pielęgniarki, położnej toczy się przed:

- A. zwierzchnikami pielęgniarki/położnej,
- B. zespołem specjalistów placówki ochrony zdrowia, w której pielęgniarka/położna pracuje,
- C. sądem grodzkim,
- D. sądem pielęgniarek i położnych.

Zadanie 0.

Wymóg odbycia przeszkolenia zawodowego obowiązuje pielęgniarkę/położną, która podejmuje wykonywanie zawodu po przerwie wynoszącej:

- A. 1 rok,
- B. 2 lata,
- C. 3 lata,
- D. 5 lat i dłużej.

Zadanie 0.

Zdrowie w aspekcie ekonomicznym jest:

- A. szczególnym dobrem ekonomicznym, społecznym i socjalnym które ma dla świadczeniobiorcy znaczną wartość, wynikającym z jego zarówno bezpośredniego jak i pośredniego wpływu na osiągnięty przez pacjenta poziom zadowolenia a tym samym na wartość jego funkcji użytecznych,
- B. dobrem, które ma dla państwa wartość, wynikającym z jego zarówno bezpośredniego wpływu na osiągnięty przez pacjenta poziom zadowolenia a tym samym na wartość jego funkcji użytecznych,
- C. dodatkowym, dodanym dobrem ekonomicznym, które ma dla społeczeństwa znaczną wartość, wynikającym z jego zarówno bezpośredniego jak i pośredniego wpływu na osiągnięty przez pacjenta poziom zadowolenia,
- D. szczególnym dobrem ekonomicznym, które ma dla pacjenta znaczną wartość, wynikającym z jego zarówno bezpośredniego jak i pośredniego wpływu na osiągnięty przez pacjenta poziom zadowolenia, a tym samym na wartość jego funkcji użytecznych.

Zadanie 0.

Głównym celem akredytacji jest:

- A. samoedukacja,
- B. ułatwienie uzyskania kontraktu,
- C. poprawa jakości świadczeń zdrowotnych,
- D. pobudzenie aktywności pracowników zakładu na rzecz jakości.

Zadanie 0.

Opłata "kapitacyjna" za usługi medyczne, to opłata:

- A. stała,
- B. za liczbę osób objętych opieką,
- C. za przypadek chorobowy,
- D. za liczbę i rodzaj przyjętych pacjentów.

Zadanie 0.

Wydatki na ochronę zdrowia pochodzą m.in. z następujących źródeł:

- A. Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstwo Zdrowia, Ministerstwo Sprawiedliwości, Ministerstwo Obrony Narodowej, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, gospodarstwa domowe,
- B. Narodowy Fundusz Zdrowia, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwo Rolnictwa, Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej,
- C. Narodowy Fundusz Zdrowia, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, Ministerstwo Skarbu Państwa, Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej,
- D. Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstw Sprawiedliwości, Ministerstwo Obrony Narodowej, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstw Finansów, gospodarstwa domowe.

Zadanie 0.

"Zdrowie publiczne" oznacza:

- A. wszystkie elementy związane ze zdrowiem, m. in.: stan zdrowia, w tym zachorowalność i niepełnosprawność, zasoby opieki zdrowotnej, oferowane usługi opieki zdrowotnej i powszechny dostęp do nich, opiekę zdrowotną, wydatki na opiekę zdrowotną i sposób jej finansowania oraz przyczyny zgonów,
- B. wszystkie wybrane elementy m.in. związane ze zdrowiem, mianowicie: stan zdrowia, umieralność, demografię, migrację, zasoby opieki zdrowotnej, oferowane usługi opieki zdrowotnej i powszechny dostęp do nich, opiekę zdrowotną, wydatki na opiekę zdrowotną i sposób jej finansowania oraz przyczyny zgonów,
- C. wszystkie wybrane elementy m. in. związane ze zdrowiem, mianowicie: stan zdrowia, umieralność, demografię, migrację, kadrę medyczną, łóżka, szpitale, opiekę długoterminową, zasoby opieki zdrowotnej, oferowane usługi opieki zdrowotnej i powszechny dostęp do nich, opiekę zdrowotną, wydatki na opiekę zdrowotną i sposób jej finansowania oraz przyczyny zgonów,
- D. wszystkie wybrane elementy m. in. stan zdrowia, umieralność, demografię, migrację zasoby opieki zdrowotnej, oferowane usługi opieki, koszty i wydatki, dostępność oraz mechanizmy finansowania i sposób jej finansowania oraz przyczyny zgonów.

Zadanie 0.

Rola samorządu terytorialnego odnosząca się do ochrony zdrowia polega m.in. na tworzeniu ogólnej strategii i planowania polityki ochrony zdrowia na każdym szczeblu władzy:

- A. lokalnej,
- B. powiatu,
- C. gminy,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

Pomoc społeczną na zasadach określonych w ustawie, udziela się osobom i rodzinom, m.in. z powodu:

- A. ubóstwa, wykluczenia społecznego, niepełnosprawności, choroby trwającej powyżej 6 miesięcy lub bezradności,
- B. ubóstwa, bezdomności, długotrwałej choroby, klęski żywiołowej lub ekologicznej bez względu na stan zdrowia lub niepełnosprawności,
- C. ubóstwa, bezdomności, długotrwałej choroby, klęski żywiołowej lub ekologicznej,
- D. ubóstwa, bezradności, zgłoszenia biedy przez sąsiadów, długotrwałej choroby trwającej maksymalnie do 6 miesięcy, klęski żywiołowej lub ekologicznej.

Zadanie 0.

Metodą badania fizykalnego jamy brzusznej, polegającą na głębokim uciskaniu brzucha w lewym dolnym kwadrancie i pojawienie się bólu w przeciwległym prawym dolnym kwadrancie brzucha określa się mianem objawu:

- A. Blumberga,
- B. Chełmońskiego,
- C. Rowsinga,
- D. Goldflama.

Zadanie 0.

Zwężenia źrenic NIE obserwuje się w zatruciu:

- A. morfiną,
- B. kokainą,
- C. trichloroetanolem,
- D. związkami fosfoorganicznymi.

Zadanie 0.

W jakim czasie po porodzie patologicznym i gdzie powinno odbyć się pierwsze badanie fizykalne noworodka?

- A. możliwie najszybciej po urodzeniu, na sali porodowej,
- B. do 2 godzin po porodzie, w pokoju badań,
- C. do 6 godzin po porodzie, w pokoju badań,
- D. do 12 godzin po porodzie, na oddziale neonatologicznym.

Zadanie 0.

U pacjentki z ostrym zakrzepowym zapaleniem żył powierzchownych, NIE występuje:

- A. ból i nadmierne ocieplenie żyły,
- B. tkliwy na ucisk powrózek żylny,
- C. zblednięcie całej kończyny,
- D. zaczerwienienie nad żyłą.

Zadanie 0.

U osoby dorosłej doszło do zatrzymania krążenia, wezwano pogotowie i oczekiwano na jego przyjazd (nie prowadzono żadnych czynności ratowniczych), przybyły po 6 minutach zespół ratownictwa stwierdza migotanie komór. W tej sytuacji w pierwszej kolejności należy:

- A. bezzwłocznie wykonać trzy cykle defibrylacji,
- B. wykonać kardiowersję elektryczną,
- C. przez 2 minuty poprowadzić reanimację krążeniowo-oddechową, a następnie wykonać defibrylację,
- D. wykonać defibrylację energią 150 J i niezwłocznie podjąć pośredni masaż serca.

Zadanie 0.

Prowadząc wywiad z pacjentem podejrzanym o raka przełyku, należy zwrócić szczególną uwagę na zgłaszany przez niego objaw:

- A. niechęci do pokarmów mięsnych,
- B. utrudnionego połykania pokarmów stałych (dysfagia),
- C. szybkiego bicia serca, pocenia się rąk i nóg,
- D. naprzemiennych biegunek i zaparc.

Zadanie 0.

Jako tachypnoe u noworodków w pierwszych dniach życia określa się stan, gdy ilość oddechów wynosi powyżej:

- A. 20 oddechów/min,
- B. 40 oddechów/min,
- C. 60 oddechów/min,
- D. 80 oddechów/min.

Zadanie 0.

Stridor sugeruje obecność:

- A. guza w szczytach płuc,
- B. dużej ilości wydzieliny w drogach oddechowych,
- C. skurczu naczyniowego,
- D. ciała obcego w górnych drogach oddechowych.

Zadanie 0.

W nadczynności tarczycy spowodowanej chorobą Graves-Basedowa, NIE występuje:

- A. drżenie języka,
- B. gładka i ciepła skóra,
- C. bradykardia,
- D. tachykardia.

Zadanie 0.

Palce pałeczkowate cechują się zniekształceniem dystalnych paliczków dłoni i stóp i występują najczęściej w przypadku:

- A. przewlekłych chorób nerek,
- B. niewydolności wątroby,
- C. rozstrzeni oskrzeli i wad serca,
- D. astmy oskrzelowej.

Zadanie 0.

Do lekarza rodzinnego zgłosiła się pacjentka, która wybadła u siebie guzek w prawej piersi. Badaniu należy poddać przede wszystkim węzły chłonne:

- A. pachowe i nadobojczykowe,
- B. położone w mięśni piersiowym i nadobojczykowe,
- C. pachowe i położone w mięśni piersiowym,
- D. pachowe i szyjne.

Zadanie 0.

Za najwyższą dopuszczalną wartość ciśnienia tętniczego krwi u zdrowego dziecka w wieku 9-10 lat można uznać wartość:

- A. 90/60 mmHg,
- B. 120/80 mmHg,
- C. 130/90 mmHg,
- D. 140/100 mmHg.

Zadanie 0.

Stłumiony, krótki odgłos opukowy klatki piersiowej jest charakterystyczny dla:

- A. rozedmy,
- B. znacznego wysięku w opłucnej,
- C. odmy opłucnowej,
- D. zdrowego płuca.

Zadanie 0.

Młody mężczyzna zgłosił się na wizytę, ponieważ zauważył u siebie guzek w obrębie moszny. Podświetlenie tworzącego diafanoskopem powoduje jego rozświetlenie na czerwono, sugeruje to:

- A. raka jądra,
- B. wodniaka jądra,
- C. żyłki powrózka nasiennego,
- D. stan zapalny w obrębie jądra.

Zadanie 0.

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

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

Zadanie 0.

Dokonując oceny zaburzeń mowy u pacjenta zwrócono uwagę na nieprawidłowe wymawianie głosek wargowych (p, b) i językowych (d, t). Polecono, aby pacjent napisał wyrazy zawierające ww. głoski. Nie stwierdzono żadnych błędów. Opisany obraz przemawia za:

- A. dysfonią,
- B. palilalią,
- C. dyzartrią,
- D. dysprosodią.

Zadanie 0.

Najczęściej przejawem procesu patologicznego u noworodka jest obecność żółtaczki w:

- A. 1 dobie, a poziom bilirubiny przekracza 7 mg,
- B. 2 dobie, a poziom bilirubiny przekracza 10 mg,
- C. 3 dobie, a poziom bilirubiny przekracza 12 mg,
- D. 4 dobie, a poziom bilirubiny przekracza 14 mg.

Zadanie 0.

Gdy wskaźnik BMI wynosi 32, mówimy o:

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

Zadanie 0.

Uniesiony odcinek ST, może przemawiać za niżej wymienionymi stanami, z WYJĄTKIEM:

- A. dusznicy bolesnej Prinzmetalą,
- B. świeżego zawału pełnościennego,
- C. zatrucia naparstnicą,
- D. zapalenia osierdzia.

Zadanie 0.

Przy zaburzeniach przewodzenia bodźców w uchu prawym, spowodowanych np. zanieczyszczeniami w przewodzie słuchowym, w próbie Webera pacjent:

- A. będzie słyszał lepiej uchem lewym,
- B. będzie słyszał lepiej uchem prawym,
- C. będzie słyszał w obu uszach jednakowo,
- D. nie będzie słyszał wcale.

Zadanie 0.

W przypadku podejrzenia nagłego zatrzymania krążenia, ocenę oddechu należy prowadzić przez czas NIE dłuższy niż:

- A. 5 sekund,
- B. 10 sekund,
- C. 30 sekund,
- D. 60 sekund.

Zadanie 0.

U pacjenta po zatruciu opioidami specyficzną odtrutką, jest:

- A. atropina,
- B. desferal,
- C. nalokson,
- D. dimerkaprol.

Zadanie 0.

Pacjocentryczny model pielęgnowania w Polsce wprowadziła:

- A. Teresa Kulczyńska,
- B. Hanna Chrzanowska,
- C. Rachela Hutner,
- D. Wiesława Ciechaniewicz.

Zadanie 0.

Jean Watson opracowała model pielęgnowania nazwany modelem:

- A. relacji międzyludzkich,
- B. adaptacyjnym,
- C. pielęgniarstwa transkulturowego,
- D. humanistycznej troskliwości.

Zadanie 0.

Badania pilotażowe to:

- A. badania, którym trzeba się poddać przed przystąpieniem do szkolenia lotniczego,
- B. przesiewowe badania wśród pilotów zawodowych,
- C. badania decydujące o przyznaniu licencji pilota,
- D. badania przeprowadzone przy pomocy roboczej wersji kwestionariusza.

Angielski termin evidence based practice (EBP) odnosi się do:

- A. identyfikowania się pielęgniarek z normami etyki zawodu,
- B. przeprowadzania badań naukowych dla potrzeb danej dziedziny,
- C. znajomości podstawowych zasad etyki zawodowej,
- D. uzasadnionego i świadomego stosowania wyników badań naukowych w praktyce.

Zadanie 0.

Tlenoterapia należy do świadczeń wykonywanych przez pielęgniarkę samodzielnie bez zlecenia lekarskiego, ale pod WARUNKIEM:

- A. przeszkolenia wewnętrznego w zakresie prowadzenia tlenoterapii,
- B. przeszkolenia specjalistycznego na kursie,
- C. przeszkolenia na kursie kwalifikacyjnym,
- D. uzyskania tytułu specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa.

Zadanie 0.

Pielęgnowanie samodzielne oznacza:

- A. wykonywanie przez pielęgniarkę zadań leczniczych bez zlecenia lekarza,
- B. samodzielne zbieranie przez pielęgniarkę wywiadu i planowanie opieki,
- C. decydowanie przez pielęgniarkę o diecie i trybie życia pacjenta,
- D. pozostawienie w gestii pielęgniarki decyzji o sprawach dotyczących pielęgnowania pacjenta.

Zadanie 0.

Następujące rozszerzenia plików JPG, BMP, GIF wskazują, że są to pliki:

- A. systemowe,
- B. ukryte,
- C. muzyczne,
- D. graficzne.

Zadanie 0.

Spamowanie, to:

- A. wysyłanie dużej ilości korespondencji za pomocą poczty elektronicznej do jednego adresata,
- B. czytanie różnego rodzaju pism i reklam z elektronicznej skrzynki odbiorczej,
- C. wysyłanie dużej ilości korespondencji za pomocą poczty elektronicznej do wielu adresatów,
- D. próba doręczenia wiadomości elektronicznej do osoby, która nie chciała jej otrzymać i nie prosiła o jej dostarczenie.

Zadanie 0.

Próbę określa się jako reprezentatywną jeżeli:

- A. liczba elementów wybranych do próby jest dostatecznie mała,
- B. elementy wybrane do próby mają dostatecznie wysoki współczynnik reprezentatywności,
- C. elementy populacji są wybierane w sposób losowy, a próba jest dostatecznie liczna,
- D. elementy populacji są wybierane w ściśle określonym porządku, a próba jest dostatecznie liczna.