

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.

Przeciwwskazaniem do wykonania oklepywania klatki piersiowej, jest:

- A. uraz czaszkowo-mózgowy,
- B. strumectomia,
- C. padaczka,
- D. zapalenie płuc.

Zadanie 0.

Zakażenia w kardiochirurgii związane są głównie z:

- A. istniejącym zakażeniem w sąsiadujących tkankach,
- B. wszczepieniem ciała obcego,
- C. angioplastyką,
- D. wszystkimi wymienionymi.

Zadanie 0.

Podaj prawidłowy termin okresu wizyt kontrolnych po ekspozycji na wirus HIV:

- A. 12 miesięcy,
- B. co najmniej przez 6 miesięcy,
- C. 3 miesiące,
- D. 2 miesiące.

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.

Spośród niżej wymienionych, do zakażenia ludzkim wirusem niedoboru odporności dochodzi:

- A. po spożyciu zakażonej wirusem żywności, wspólne używanie sztućców i naczyń,
- B. drogą wertykalną,
- C. w wyniku wspólnego korzystania z toalety, wspólnego używania sztućców i naczyń,
- D. przez ukąszenie komara, wypicie płynów, w których znajduje się wirus.

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.

Pacjent po zabiegu operacyjnym przeprowadzonym w znieczuleniu zewnątrzoponowym powinien przyjąć pozycję:

- A. płaską z głową uniesioną pod kątem 30°,
- B. płaską z głową uniesioną pod kątem 45° - 60°,
- C. płaską z głową odgiętą ku tyłowi,
- D. półwysoką, na grzbiecie.

Zadanie 0.

W okresie starczym niektóre choroby występują znacznie częściej niż u młodszych. Do najczęstszych z nich nie należy:

- A. miażdżyca,
- B. kamica żółciowa,
- C. zawał jelita,
- D. przerostowe zwężenie odźwiernika.

Zadanie 0.

Objawy, takie jak bladość powłok skórnych, ochłodzenie skóry, zwłaszcza dystalnych części ciała, oliguria, tachykardia, potliwość skóry, zmniejszenie wartości ciśnienia tętniczego krwi, zwiększenie częstotliwości oddechów, to objawy wstrząsu:

- A. anafilaktycznego,
- B. septycznego,
- C. kardiogennego,
- D. hipowolemicznego.

Zadanie 0.

Proszę wskazać prawidłową odpowiedź odnośnie skręcenia stawu:

- A. powierzchnie stawowe tracą ze sobą kontakt anatomiczny, lecz po chwili wracają do właściwego położenia,
- B. skręcenie wymaga nastawienia,
- C. następuje niekiedy uszkodzenie dużych naczyń lub nerwów,
- D. wszystkie wymienione odpowiedzi są charakterystyczne dla skręcenia stawu.

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.

W stanach chorobowych przebiegających ze wzmożonym katabolizmem bilans azotowy jest:

- A. dodatni,
- B. zerowy,
- C. ujemny,
- D. trudny do oceny.

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.

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.

Najwyższym ryzykiem zakażenia obarczone jest założenie cewnika centralnego do żyły:

- A. szyjnej wewnętrznej,
- B. głównej górnej,
- C. podobojczykowej,
- D. udowej.

Zadanie 0.

Wtórne zapalenie otrzewnej rozwija się:

- A. bez wyraźnego źródła zakażenia,
- B. w wyniku masowego przedostania się drobnoustrojów z jelita lub dróg moczowo-płciowych do jamy otrzewnej,
- C. w wyniku procesów chorobotwórczych toczących się w przewodzie pokarmowym,
- D. prawidłowa odpowiedź B i C.

Zadanie 0.

Na ile minut przed zabiegiem operacyjnym należy podać premedykację?

- A. 10-15 minut,
- B. 20-30 minut,
- C. 60-90 minut,
- D. 90-120 minut.

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.

Profilaktyka infekcji HCV w warunkach szpitalnych, polega na:

- A. badaniu dawców krwi na obecność przeciwciał anty HCV,
- B. stosowaniu sprzętu jednorazowego użytku we wszystkich możliwych sytuacjach,
- C. stosowaniu do dezynfekcji sprzętu wielorazowego użytku preparatów wirusobójczych,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 0.

Preparatem krwi wolnym od ryzyka przeniesienia chorób wirusowych jest/są:

- A. koncentrat krwinek czerwonych,
- B. krioprecypitat,
- C. albuminy,
- D. świeżo mrożone osocze.

Zadanie 0.

W której dobie pooperacyjnej ból pooperacyjny ma największe natężenie?

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

Zadanie 0.

Stołość środowiska wewnętrznego organizmu jest to:

- A. hemostaza,
- B. osmolalność,
- C. homeostaza,
- D. żadne z powyższych.

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.

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

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

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.

W czasie badań endoskopowych jest możliwość zakażenia następującymi wirusami:

- A. HBV i HCV,
- B. HIV,
- C. HAV, HEV oraz HIV
- D. HBV, HCV oraz HIV,

Zadanie 0.

U pacjenta z cewnikiem naczyniowym, z podejrzeniem bakteriemii, u którego nagle pojawi się gorączka, złe samopoczucie, dreszcze i spadek ciśnienia, należy:

- A. zmienić opatrunek,
- B. w miejscu wkłucia zastosować maść z antybiotykiem,
- C. monitorować ciśnienie krwi co 6 godzin,

D. usunąć cewnik i wykonać badania bakteriologiczne.

Zadanie 0.

Najważniejsze przeciwwskazania do uruchomienia chorego leczonego w oddziale chirurgii są następujące:

- A. bradykardia <35 uderzeń/min.,
- B. stan podgorączkowy, nudności, ból głowy,
- C. niestabilne nadciśnienie tętnicze krwi,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i C.

Zadanie 0.

Przeszczep autologiczny, to przeszczep wykonywany:

- A. pomiędzy osobnikami tego samego gatunku,
- B. w obrębie tego samego organizmu,
- C. pomiędzy osobnikami tego samego gatunku, różnymi genetycznie,
- D. pomiędzy osobnikami różnych gatunków.

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 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.

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.

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.

Do błędów w profilaktyce przeciwodleżynowej zalicza się stosowanie:

- A. materacy zmiennociśnieniowych,
- B. fizjoterapii,
- C. stabilizacji pozycji chorego przy użyciu podpórek,
- D. długich przerw w zmianie ułożenia chorego.

Zadanie 0.

Tężyzka może wystąpić po operacji tarczycy na skutek:

- A. uszkodzenia lub wycięcia gruczołów przytarczycznych,
- B. uszkodzenia nerwów krtaniowych,
- C. zapadnięcia chrząstek tchawicy,
- D. uszkodzenia naczyń krwionośnych.

Zadanie 0.

Czynniki ryzyka posocznicy szpitalnej to:

- A. podeszły wiek chorego,
- B. cewnikowanie pęcherza moczowego,
- C. immunosupresja nabyta lub wrodzona,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

Triada Virchowa zakłada, że zakrzepica żylna powstaje, gdy:

- A. są stosowane leki anestetyczne, uszkodzony jest śródbłonek naczyń, pacjent jest w podeszłym wieku,
- B. wykonano zbyt rozległy zabieg operacyjny, pacjent utracił dużą ilość krwi, występuje bezmocz,
- C. występują nieprawidłowości krzepnięcia krwi, spowolnienie przepływu krwi, uszkodzenie ściany naczynia,
- D. wszystkie wymienione.

Wirus HIV ulega inaktywacji w temperaturze:

- A. 56° C,
- B. 76° C,
- C. 80° C,
- D. 120° C.

Zadanie 0.

Czas i przebieg gojenia się rany zależy od:

- A. rodzaju, rozmiaru, kształtu, ilości uszkodzonych tkanek, ciał obcych, warunków odpływu wydzieliny oraz stanu ukrwienia okolicy rany i zakażenia,
- B. rodzaju, oczyszczenia rany, prawidłowo założonego opatrunku i szwów,
- C. rodzaju, stopnia ukrwienia, szczelnego zszycia rany, wieku pacjenta i chorób współistniejących,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

Co jest zasadą drenażu czynnego rany?

- A. aspiracja treści siłą grawitacji,
- B. aspiracja wydzieliny do butli, w której jest wytworzona próżnia,
- C. osłonięcie jałowym opatrunkiem rany pooperacyjnej,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 0.

Po nałożeniu opatrunku hydrofibre należy go:

- A. zdezynfekować,
- B. pokryć opatrunkiem wtórnym,
- C. przyciąć do wielkości rany,
- D. umocować plastrem.

Zadanie 0.

Odleżyna powstaje w wyniku:

- A. zaburzeń ukrwienia wywołanego uciskiem,
- B. zaburzeń ukrwienia wywołanego zakrzepem,
- C. zaburzeń ukrwienia spowodowanego niedrożnością naczynia wieńcowatego,
- D. nadmierne miejscowego gromadzenia się tkanki tłuszczowej.

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.

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.

Samobadanie piersi jest prostą metodą wczesnego wykrywania zmian w piersi i powinno być wykonywane przez kobiety:

- A. po ukończeniu 20 roku życia, systematycznie 1 raz w miesiącu, bezpośrednio po miesiączce,
- B. po ukończeniu 15 roku życia, systematycznie 2 razy w miesiącu, przed i po miesiączce,
- C. po ukończeniu 20 roku życia, codziennie,
- D. po ukończeniu 35 roku życia, systematycznie kilka razy w miesiącu.

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.

Wyczuwalne palpacyjne trzeszczenie tkanek jest późnym objawem:

- A. tężca,
- B. zaawansowanej zgorzeli gazowej,
- C. ropowicy kończyn,
- D. zastrzału podskórnego.

Zadanie 0.

Do zakażeń beztlenowych rany należą:

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

D. czyrak.

Zadanie 0.

Do oceny ryzyka zagrożenia powstania odleżyn, należą skale:

- A. najczęściej Norton, ale także Douglas, Waterloo, Bradena,
- B. najczęściej Norton, ale także GDS, Glasgow, Waterloo,
- C. najczęściej Bradena i Baxtera, a także Kussmaula,
- D. najczęściej Norton, ale także Baxtera, Waterloo, Hamiltona.

Zadanie 0.

Podczas nakładania opatrunku hydrokoloidowego na ranę, należy bezwzględnie zachować margines poza krawędź rany sięgający:

- A. 0,5 - 1 cm,
- B. 1 - 2 cm,
- C. 2 - 3 cm,
- D. 4 - 5 cm.

Zadanie 0.

W którym kwadrancie piersi najczęściej umiejscowiony jest guz?

- A. górnym, zewnętrznym,
- B. górnym, wewnętrznym,
- C. w obu tych kwadrantach występuje w równych ilościach,
- D. dolnym, zewnętrznym.

Zadanie 0.

Dekontaminacja jest to:

- A. niszczenie drobnoustrojów na skórze przy użyciu środków chemicznych,
- B. wyjaławianie narzędzi, bielizny, rąk,
- C. higieniczne mycie rąk z użyciem środka antyseptycznego,
- D. usuwanie lub zabijanie drobnoustrojów za pomocą oczyszczania, dezynfekcji i sterylizacji.

Zadanie 0.

Pacjent po operacji na przewodzie pokarmowym z założoną gastrostomią. Pierwszy posiłek należy podać w następujący sposób:

- A. w obecności lekarza, podać ok. 50 ml wody przegotowanej, następne porcje zwiększa się obserwując, czy nie wypływa treść koło przetoki, czy chory nie ma uczucia rozpierania w żołądku,
- B. podać ok. 150 ml wody przegotowanej, następna porcja po upływie 30 minut, obserwując, czy nie wypływa treść koło przetoki, czy chory nie ma uczucia zalegania żołądkowego,
- C. w obecności lekarza, podać ok. 50 ml kleiku, następne porcje zwiększa się obserwując, czy nie wypływa treść koło przetoki, czy chory nie ma uczucia rozpierania w żołądku,
- D. w obecności lekarza, podać ok. 250 ml wody przegotowanej, obserwując czy nie wypływa treść koło przetoki, czy chory nie ma uczucia rozpierania w żołądku.

Zadanie 0.

Do objawów przełomu tarczycowego należą:

- A. wysoka temperatura, tachykardia, wzrost ciśnienia, niepokój, pobudzenie, spadek poziomu wapnia, sodu, hiperglikemia,
- B. wysoka temperatura, tachykardia, wzrost ciśnienia, niepokój, pobudzenie, leukocytoza, wzrost poziomu sodu, wapnia i hipoglikemia,
- C. bradykardia, apatia, spadek ciśnienia, hipernatremia, hiperkalcemia, hipoglikemia,
- D. niepokój, bradykardia, wymioty, biegunka, hipernatremia, hiperkalcemia, hipoglikemia.

Zadanie 0.

Pacjent z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego, powinien stosować dietę:

- A. mleczną,
- B. wysokobiałkową do 2,0 g białka na 1 kg masy ciała należnej na 1 dzień,
- C. bogatobłonnikową,
- D. bogatą w włókna roślinne o niskiej zawartości soli mineralnych.

Zadanie 0.

Powikłaniem chemoembolizacji guza wątroby może być zespół poembolizacyjny, objawiający się:

- A. wysoką temperaturą ciała, nudnościami, wymiotami i bólem w lewym podżebrzu,
- B. obniżoną temperaturą ciała, nudnościami, wymiotami i bólem w lewym podżebrzu,
- C. obniżoną temperaturą ciała, nudnościami, wymiotami i bólem okolicy nakłucia,
- D. wysoką temperaturą ciała, nudnościami, wymiotami i bólem w prawym podżebrzu.

Zadanie 0.

Czy skracanie czasu hospitalizacji np. przez ambulatoryjne przygotowanie pacjentów do zabiegów planowych stanowi ochronę pacjentów chirurgicznych przed zakażeniem?

- A. nie,
- B. tak,
- C. tak, gdy dotyczy drobnych zabiegów,
- D. tak, gdy dotyczy rozległych zabiegów.

Zadanie 0.

Leczenie, które polega na stosowaniu leków przeciwbólowych i przeciwkaszlowych oraz prowadzeniu gimnastyki oddechowej stosuje się w przypadku:

- A. stłuczenia płuca,
- B. odmy podskórnej,
- C. stłuczenia skóry i mięśni,
- D. złamania żebra.

Zadanie 0.

U chorych ze wstrząśnieniem mózgu, u których jest rozpoznane lub podejrzane złamanie dołu przedniego czaszki, NIE zaleca się wykonania:

- A. cewnikowania pęcherza moczowego,
- B. punkcji lędźwiowej,
- C. zgłębnikowania żołądka przez nos,
- D. zgłębnikowania żołądka przez usta.

Zadanie 0.

O obecności krwaka wewnątrzczaszkowego świadczą m. in. objawy:

- A. nierówność źrenic, zbaczenie 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 krwaka, zbaczenie gałek ocznych, porażenie kończyn po stronie przeciwnej.

Zadanie 0.

Jeżeli u chorego z założonym wyciągiem na kończynę dolną obciążniki powodują zsuwanie się w dół łóżka, należy zadbać o prawidłowy przeciwwyciąg poprzez:

- A. usunięcie takiej ilości obciążników, aby pacjent nie zsuwał się,
- B. uniesienie nożnej części łóżka poprzez podłożenie odpowiednich podkładek,
- C. przymocowanie szerokim pasem tułowia pacjenta do łóżka,
- D. zastosowanie stałej blokady linki wyciągu.

Zadanie 0.

U pacjenta po zabiegu ortopedycznym w wyniku wystąpienia wysokiej gorączki, należy niezwłocznie:

- A. zastosować środki chłodzące i tlen oraz podawać środki p/gorączkowe,
- B. dokonać kontroli rany operacyjnej przez wycięte "okienko",
- C. podawać do picia zwiększoną ilość płynów o temperaturze pokojowej,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

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.

Występowanie znacznego obniżenia ciśnienia tętniczego krwi u pacjenta po zabiegu operacyjnym, może sugerować wystąpienie:

- A. krwawienia z rany, hipowolemii lub niedomogi serca,
- B. zespołu ciasnoty przedziałów powięziowych,
- C. zatoru tłuszczowego,
- D. zakrzepicy żył.

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.

W fazie katabolicznej choroby oparzeniowej dochodzi do utraty białka z powierzchni oparzonej sięgającej:

- A. 60-100g na dobę,
- B. 20-30 g na dobę,
- C. 30-50 g na dobę,
- D. 100-150 g na dobę.

Zadanie 0.

Pielęgniarka obserwując pacjenta z urazem czaszkowo-mózgowym, oceniła chorego jako "nieprzytomnego", co wg oceny w skali Glasgow oznacza:

- A. nie więcej niż 1 punkt,
- B. nie więcej niż 8 punktów,
- C. nie więcej niż 10 punktów,
- D. 12 punktów i poniżej.

Zadanie 0.

Pacjent leczony z powodu złamania kręgosłupa przy zastosowaniu gorsetu ortopedycznego, powinien nosić gorset:

- A. w dzień, bez zdejmowania na noc,
- B. w dzień, zdejmując na noc,
- C. zakładać na noc, nosić w dzień z przerwami,
- D. nosić w dzień z przerwami, nie zdejmować na noc.

Zadanie 0.

U chorego, który w wyniku pożaru doznał oparzenia twarzy i górnych dróg oddechowych, w pierwszej kolejności należy:

- A. jak najszybciej uzupełnić utracone płyny,
- B. zadbać o utrzymanie drożności dróg oddechowych i przygotować zestaw do ewentualnej intubacji,
- C. dokonać oceny oparzonej powierzchni,
- D. wykonać jałowy opatrunek na miejsca oparzone.

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.

W wyniku oparzenia termicznego na skórze pacjenta zaobserwowano pęcherze naskórkowe. Który to stopień oparzenia?

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

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.

Dieta pacjenta ze złamaniem kości, w opatrunku gipsowym powinna obfitować w produkty i potrawy wzbogacone w:

- A. węglowodany, witaminy: A, C, D,
- B. białko, witaminy - szczególnie D i minerały,
- C. węglowodany, białko, witaminy - głównie D,
- D. witaminy - głównie: A, C, D, oraz pierwiastki śladowe.

Zadanie 0.

Pęcherz neurogeny powstaje w wyniku:

- A. uszkodzenia unerwienia pęcherza moczowego w przebiegu zabiegu operacyjnego,
- B. uszkodzenia moczowodów podczas urazu mechanicznego,
- C. poprzecznego uszkodzenia rdzenia kręgosłupa w odcinku szyjnym,
- D. występowania powikłań po długotrwałym cewnikowaniu.

Zadanie 0.

Objawy tamponady serca, to:

- A. krwotok wewnątrzpęcherzykowy, 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.

Aby ułatwić przepływ mózgowy i zapobiec obrzękowi mózgu, pacjenta po urazie czaszkowo mózgowym układamy w pozycji:

- A. na brzuchu z głową na bok,
- B. płaskiej,
- C. płaskiej z głową uniesioną pod kątem 30° ,
- D. na boku z głową uniesioną pod kątem 30° .

Zadanie 0.

Krwiaki okularowe towarzyszące złamaniu podstawy czaszki powstają przy złamaniu:

- A. tylnego dołu czaszki,
- B. przedniego dołu czaszki,
- C. środkowego dołu czaszki,
- D. środkowego oraz tylnego dołu czaszki.

Zadanie 0.

Charakterystyczne objaw zakrzepicy żył głębokich, to między innymi:

- A. wzmożone ocieplenie, wyczuwalne tętno na tętnicy grzbietowej stopy, obrzęk tkanek miękkich,
- B. zwiększona tkliwość i spoistość goleni, wzmożone ocieplenie, umiarkowana bladość kończyny,
- C. obniżona temperatura kończyny, bladość kończyny, niewyczuwalne tętno na tętnicy grzbietowej stopy,
- D. obniżona temperatura kończyny, bardzo silna bolesność

kończyny.

Zadanie 0.

W bezpośrednim okresie pooperacyjnym w celu zmniejszenia ryzyka zwicnięcia endoprotezy po totalnej alloplastyce stawu biodrowego, pacjent powinien unikać nadmiernego połączenia:

- A. zgięcia, rotacji wewnętrznej i przywiedzenia,
- B. wyprost, rotacji zewnętrznej i przywiedzenia,
- C. przywiedzenia i wyprost,
- D. zgięcia, rotacji wewnętrznej i przywiedzenia oraz połączenia nadmiernego wyprost, rotacji zewnętrznej i przywiedzenia.

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.

Patomechanizm powstania urazowej odmy opłucnowej-wentylowej (prężnej), polega na:

- A. obecności pewnej ilości powietrza w jamie opłucnej bez możliwości przechodzenia tego powietrza do atmosfery i z powrotem,
- B. wpływananiu powietrza do opłucnej i wypływananiu do atmosfery,
- C. przedostawaniu się powietrza do jamy opłucnej oraz niemożliwości wydostania się powietrza z opłucnej do atmosfery,
- D. wydostawaniu się powietrza z jamy opłucnej i niemożliwości ujścia z powrotem.

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.

W oparzeniu termicznym pierwszą pomocą jest:

- A. ochładzanie wodą,
- B. podanie leku przeciwbólowego,
- C. założenie jałowego opatrunku,
- D. uzupełnianie utraconych płynów.

Zadanie 0.

W przypadku wycięcia całego płuca, błędym jest podłączenie pozostawionego podczas zabiegu drenu do ssania, gdyż grozi to wystąpieniem:

- A. krwiaka w jamie opłucnej,
- B. przetoki oskrzelowej w kikucie oskrzela,
- C. przesunięcia się śródpiersia na stronę operowaną,
- D. odmy prężnej i zatrzymania krążenia.

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.

Do objawów zatoru tętnicy płucnej NIE zalicza się:

- A. bradykardii,
- B. przyspieszonej czynności serca,
- C. bólu w klatce piersiowej,
- D. duszności.

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.

Podczas transportu chorego po zabiegu torakochirurgicznym z bloku operacyjnego do oddziału intensywnej opieki medycznej NIE należy zamykać ani zaginać drenów, gdyż nawet minimalny przeciek powietrza może doprowadzić do powstania:

- A. krwiaka w jamie opłucnej,
- B. przetoki oskrzelowej w kikucie oskrzela,
- C. ujemnego ciśnienia w jamie opłucnej,
- D. odmy prężnej i zatrzymania krążenia.

Zadanie 0.

Do groźnych powikłań po przeszczepie serca, należy/ą:

- A. zakażenia bakteryjne,
- B. zakażenia grzybicze,
- C. odrzucenie przeszczepu,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

Na czym polega przygotowanie pola operacyjnego do zabiegu pomostowania tętnic wieńcowych?

- A. kąpieli całego ciała, strzyżeniu klatki piersiowej,
- B. kąpieli chorego, strzyżeniu klatki piersiowej oraz pachwin,
- C. dokładnym umyciu klatki piersiowej i jej strzyżeniu,
- D. kąpieli całego ciała, strzyżeniu klatki piersiowej, pachwin oraz obu kończyn dolnych.

Zadanie 0.

Jaka jest optymalna temperatura chłodziarki, w której przechowujemy preparaty krwi?

- A. od +6° do + 10°C,
- B. od +4° do + 6°C,
- C. od +8° do +12°C,
- D. od +2° do +6°C.

Zadanie 0.

Chory, przyjmujący doustnie antykoagulant, powinien stosować dietę:

- A. zrównoważoną i ograniczać w niej spożywanie zielonych warzyw i olejów roślinnych zawierających dużo witaminy K,
- B. z ograniczonym spożywaniem tłuszczów zwierzęcych na rzecz olejów roślinnych i spożywać duże ilości warzyw,
- C. lekkostrawną, unikać pokarmów ciężkostrawnych i wzdymających,
- D. urozmaiconą, bogatą w błonnik i witaminy rozpuszczalne w tłuszczach.

Zadanie 0.

Skuteczność drenażu klatki piersiowej, zależy od:

- A. średnicy wewnętrznej przekroju drenu opłucnowego równej 4 mm,
- B. różnicy ciśnień pomiędzy klatką piersiową a układem drenażowym,
- C. średnicy wewnętrznej przekroju drenu opłucnowego powyżej 20 mm oraz różnicy ciśnień pomiędzy klatką piersiową a układem drenażowym,
- D. średnicy wewnętrznej przekroju drenu opłucnowego 6 - 12 mm oraz różnicy ciśnień pomiędzy klatką piersiową a układem drenażowym.

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.

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.

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.

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

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

Zadanie 0.

Osocze rozmraża się w temperaturze:

- A. pokojowej,
- B. 37°C,
- C. 60°C,
- D. 80°C.

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.

Prowadząc bilans płynów u chorego, należy uwzględnić:

- A. objętość płynów przyjętych doustnie, objętość i rodzaj płynów przetoczonych dożylnie, ilość wydalonego moczu,
- B. objętość płynów i rodzaj płynów przetoczonych dożylnie, ilość wydalonego moczu, ilość wydzieliny ze zgłębnika, drenu, przetoki jelitowej,
- C. objętość płynów przyjętych doustnie, objętość i rodzaj płynów przetoczonych dożylnie, ilość wydalonego moczu, ilość wydzieliny ze zgłębnika, drenu, przetoki jelitowej,
- D. objętość płynów przyjętych doustnie, objętość i rodzaj płynów przetoczonych dożylnie, ilość wydzieliny ze zgłębnika, drenu, przetoki jelitowej.

Zadanie 0.

Rolą pielęgniarki, w zapobieganiu zakrzepowemu zapaleniu żył kończyn dolnych u chorych po zabiegach operacyjnych, jest:

- A. wczesne uruchamianie chorego,
- B. unieruchomienie chorego w łóżku,
- C. wykonywanie wszystkich czynności higienicznych przy chorym,
- D. ułożenie kończyny na szynie.

Zadanie 0.

Podając choremu tlen przez cewnik do nosa pielęgniarka ustala szybkość przepływu tlenu na:

- A. 10 - 15 l/min,
- B. 5 - 10 l/min,
- C. 4 - 8 l/min,
- D. 2 - 4 l/min.

Zadanie 0.

Metoda ESWL stosowana w celu usuwania złogów, polega na:

- A. nieinwazyjnym pozaustrojowym kruszeniem kamieni w nerce lub w moczowodzie,
- B. kruszeniu kamieni nerkowych przez przezskórną przetokę nerkową,
- C. wżernikowaniu moczowodu z możliwością wykonania zabiegu,
- D. zastosowaniu doustnych preparatów rozpuszczających złogi.

Zadanie 0.

Podstawowym objawem klinicznym raka pęcherza moczowego, jest:

- A. ropomocz,
- B. bezbolesny krwimocz najczęściej ze skrzepami,
- C. ból,
- D. skąpomocz.

Zadanie 0.

Pielęgnacyjnymi sposobami prowokowania mikcji, są między innymi:

- A. podawanie dużej ilości płynów do picia, wykonywanie nasiadówek, podawanie leków moczopędnych,
- B. szybkie podłączenie wlewu kroplowego, zaprowadzenie chorego do toalety, podanie kaczki,
- C. wykonanie toalety dróg moczowych, zastosowanie środka odkażającego, zmiana pościeli,
- D. odkręcenie kranu, zapewnienie intymności, polanie krocza ciepłą wodą.

Zadanie 0.

Stałe płukanie i drenowanie pęcherza moczowego odbywa się z wykorzystaniem jałowego, płuczącego roztworu wprowadzonego do pęcherza moczowego, z szybkością:

- A. poniżej 20 kropli na minutę,
- B. powyżej 100 kropli na minutę,
- C. 30-60 kropli na minutę,
- D. szybkość jego podawania nie ma znaczenia.

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.

Przygotowanie pacjenta (mężczyzny) do cystoskopii, polega między innymi na:

- A. opróżnieniu pęcherza moczowego, podaniu leku uspakajającego,
- B. uświadomieniu celu zabiegu, uprzedzeniu o powikłaniach,
- C. wypełnieniu pęcherza moczowego, przygotowaniu psychicznym do zabiegu, pomocy w odpowiednim ułożeniu na stole,
- D. podłączeniu szybkiego wlewu kroplowego, wykonaniu nasiadówki.

Zadanie 0.

Człowiek zdrowy, dorosły oddaje na dobę około:

- A. 1 - 1,5 litra moczu,
- B. 1,5 - 2 litrów moczu,
- C. 2,5 - 3 litrów moczu,
- D. 3,5 - 4 litrów moczu.

Zadanie 0.

Ultrasonografia przezodbytnicza TRUS z biopsją gruczołu krokowego:

- A. jest rutynowym badaniem w łagodnym rozroście stercza,
- B. jest wykonywana w przypadku nieprawidłowości w badaniu per rectum lub podwyższeniu PSA,
- C. służy do oceny stopnia powiększenia gruczołu krokowego,
- D. żadne z powyższych.

Zadanie 0.

Aby zapewnić drożność cewników po zabiegu operacyjnym adenomektomii, pacjentowi:

- A. podłącza się płyny drogą dożylną,
- B. zaleca się picie dużej ilości płynów,
- C. podłącza się stały przepływ,
- D. wykonuje się wszystkie powyższe działania.

Zadanie 0.

Do powikłań długotrwałego utrzymywania cewnika, należy zaliczyć:

- A. objawowe zakażenia układu moczowego, zwężenie cewki moczowej, kamice dróg moczowych,
- B. odleżyny, odparzenia, zniekształcenia cewki moczowej,
- C. cienki strumień moczu, ustawiczne krwawienia z dróg moczowych, nietrzymanie moczu,
- D. zakażenia, nietrzymanie moczu, odleżyny.

Zadanie 0.

Do metod diagnostycznych wczesnego wykrywania raka stercza, zalicza się:

- A. badanie per-rectum, oznaczenie swoistego antygenu sterczowego, ultrasonografię dorektalną, biopsję stercza,
- B. oznaczenie swoistego antygenu sterczowego, elektroresekcję przezcewkową, biopsję stercza,
- C. badanie per-rectum, oznaczenie swoistego antygenu sterczowego, ureterorenoskopię,
- D. oznaczenie swoistego antygenu sterczowego, ultrasonografię dorektalną, elektroresekcję przezcewkową.

Zadanie 0.

Parcie na mocz, ból w podbrzuszu, wyczuwalny w badaniu fizykalnym przepęnliony pęcherz moczowy, to objawy:

- A. całkowitego zatrzymania moczu,
- B. częściowego zatrzymania moczu,
- C. moczenia paradoksalnego,
- D. mieszanego zatrzymania moczu.

Zadanie 0.

U 80% chorych, zapalenie pęcherza moczowego wywołane jest przez:

- A. Escherichia coli,
- B. Candida albicans,
- C. Proteus mirabilis,
- D. Staphylococcus aureus.

Zadanie 0.

Niemowlę, u którego doszło do wgłobienia jelit, oddaje stolec:

- A. zielony, papkowaty, cuchnący,
- B. odbarwiony, jasny, papkowaty ze śluzem,
- C. z domieszką krwistego śluzu (tzw. galaretka malinowa),
- D. zaparty, uformowany, twardy, ciemnobrązowy.

Zadanie 0.

Dzieci powyżej 2 roku życia z wrodzonym zwicnięciem stawu biodrowego, wymagają leczenia:

- A. z zastosowaniem wyciągu,
- B. z stosowaniem poduszki Frejki,
- C. z stosowaniem szyny Koszli,
- D. operacyjnego.

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.

U rocznego dziecka w pierwszych godzinach po zabiegu operacyjnym objawem niebezpiecznym, jest:

- A. utrzymująca się senność,
- B. stały wzrost częstotliwości tętna,
- C. diureza godzinowa 2 ml/kg,
- D. brak przyrostu masy ciała.

Zadanie 0.

Oddech paradoksalny u dziecka jest stanem zagrożenia życia i charakteryzuje się:

- A. intensywną pracą skrzydełek nosowych, zapadaniem się dołów nadobojczykowych,
- B. poziomym ustawieniem żeber i jednoczesnym wypchnięciem jamy brzusznej do góry,
- C. zapadaniem klatki piersiowej, zaciąganiem żeber i mostka przy jednoczesnym wypchnięciu jamy brzusznej do góry,
- D. zapadaniem klatki piersiowej, zaciąganiem żeber, zapadaniem się pęcherzyków płucnych.

Zadanie 0.

Przyczyną znacznego stopnia zaburzeń hemodynamicznych, wymagających uzupełnień u noworodka, jest utrata krwi w ilości około:

- A. 30 ml,
- B. 50 ml,
- C. 100 ml,
- D. 150 ml.

Zadanie 0.

W każdym przypadku podejrzenia martwiczego zapalenia jelit u noworodka, należy:

- A. niezwłocznie rozpocząć leczenie chirurgiczne,
- B. niezwłocznie rozpocząć leczenie zachowawcze,
- C. zmniejszyć ilość pokarmu, a zwiększyć ilość karmień,
- D. stosować nawadnianie enteralne i dożylne.

Zadanie 0.

Do późnych powikłań po leczeniu chirurgicznym zapalenia wyrostka robaczkowego u dziecka, należy:

- A. tkliwość i ból okolicy w miejscu wykonania zabiegu,
- B. niedrożność mechaniczna,
- C. niedrożność porażenna,
- D. czynnościowe zaparcie.

Zadanie 0.

Pielęgnując noworodka po operacji z powodu niedrożności odbytnicy, w szczególności należy:

- A. utrzymać drożność zgłębnika założonego do żołądka,
- B. prowadzić bilans płynów,
- C. rygorystycznie dbać o higienę krocza,
- D. często zmieniać woreczki stomijne.

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 uciśnień,
- C. na przedramieniu opartym o własne udo i wykonujemy uderzanie w plecy na przemian z uciskiem klatki piersiowej po odwróceniu,
- D. na brzuchu i wykonujemy rękoczyn Heimlicha.

Zadanie 0.

Pielęgnując dziecko po zabiegu operacyjnym, u którego w jamie otrzewnej pozostawiono dren należy zwrócić szczególną uwagę na:

- A. napięcie mięśniowe powłok brzusznych,
- B. wczesne rozpoczęcie zajęć fizjoterapeutycznych,
- C. ilość i rodzaj drenowanej treści,
- D. częste podawanie środków przeciwbólowych.

Zadanie 0.

Chorobę Hirschsprunga należy podejrzewać u każdego noworodka z opóźnionym opróżnieniem ze smółki, do:

- A. 12 godzin,
- B. 24 godzin,
- C. 36 godzin,
- D. 48 godzin.

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.

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.

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.

Oceniając wg skali Glasgow głębokość śpiączki, należy obserwować:

- A. otwieranie oczu, mowę, orientację w czasie,
- B. orientację w czasie i miejscu, rozpoznawanie osób,
- C. otwieranie oczu, najlepszą reakcję ruchową, najlepszą reakcję słowną na zadawane pytania,
- D. reakcję na ból, otwieranie oczu, orientację w czasie.

Zadanie 0.

U dziecka z chorobą Hirschsprunga, najczęściej jest wyłaniana:

- A. przetoka,
- B. urostomia,
- C. illeostomia,
- D. kolostomia (przetoka kałowa).

Zadanie 0.

Warunkiem konstruktywnego rozwiązywania konfliktów, jest:

- A. stanowczość w proponowaniu własnego rozwiązania konfliktu, dbałość o zaspokojenie własnych potrzeb,
- B. rezygnacja z własnych potrzeb dla dobra sprawy,
- C. dążenie do obrony własnych interesów z uwzględnieniem zaspokojenia potrzeb partnera,
- D. częściowe zaspokojenie interesów własnych i partnera.

Zadanie 0.

Skuteczne radzenie sobie ze stresem, uwarunkowane jest:

- A. czynnikami osobowościowymi,
- B. stopniem otrzymanego wsparcia społecznego,
- C. nabytą umiejętnością radzenia sobie w sytuacjach trudnych,
- D. wszystkimi wymienionymi.

Zadanie 0.

Samokształcenie polega na:

- A. udziale w zajęciach o ściśle określonym programie nauczania,
- B. umiejętności korzystania ze źródeł, wymaga pewnych zdolności, pracowitości i motywacji,
- C. kształtowaniu umiejętności praktycznych i postaw,
- D. procesie zmian prowadzących do wykształcenia zawodowego.

Zadanie 0.

Metody dydaktyczne takie jak: dyskusja panelowa, burza mózgów, dyskusja wielokrotna, metoda przypadków i sytuacyjna należą do grupy metod:

- A. podających,
- B. problemowych,
- C. praktycznych,
- D. eksponujących (waloryzacyjnych).

Zadanie 0.

Wsparcie społeczne jest to:

- A. wszelkiego rodzaju dostępna pomoc płynąca z powiązań człowieka z innymi ludźmi, grupami bądź instytucjami,
- B. pomoc udzielana ludziom ze strony instytucji społecznych,
- C. pomoc w przystosowaniu do życia społecznego i wywiązywania się z ról społecznych osób niepełnosprawnych oraz po ciężkiej chorobie,
- D. wspieranie rozwoju stowarzyszeń oraz grup samopomocowych oraz ich uczestnictwa w życiu społecznym.

Zadanie 0.

Co oznacza proces stygmatyzacji?

- A. silnie negatywną tożsamość, którą społeczeństwo naznacza daną osobę,
- B. emocjonalnie pozytywną postawę środowiska wobec osoby chorej lub niepełnosprawnej,
- C. integrację z osobą chorą lub niepełnosprawną,
- D. pewien rodzaj wsparcia społecznego.

Zadanie 0.

Odpowiedzialność pielęgniarki i położnej określają m.in.:

- A. przepisy regulujące wykonywanie zawodu pielęgniarki i zawodu położnej,
- B. Kodeks Pracy, Kodeks Karny, Kodeks Cywilny,
- C. regulaminy zakładowe, zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na stanowisku pracy,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

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.

Proces przekazywania uprawnień nazywa się:

- A. więzią służbową,
- B. jednością kierownictwa,
- C. podziałem pracy,
- D. delegowaniem.

Zadanie 0.

Analiza SWOT składa się z pytań strategicznych takich jak:

- A. mocne strony, konkurencja, popyt, pozycja rynkowa,
- B. mocne strony, słabe strony, szanse, zagrożenia,
- C. konkurencja, rynek, koszty, ocena zysku,
- D. zagrożenia konkurencji, pozycja rynkowa, szansa na rynku, ocena zysku.

Zadanie 0.

Który z wymienionych powodów przekonuje o rosnącej potrzebie elastyczności w zarządzaniu zasobami ludzkimi?

- A. zwiększona podaż pracowników na rynku pracy,
- B. zmniejszona podaż pracowników na rynku pracy,
- C. narastające wyspecjalizowanie instytucji,
- D. konkurencyjność.

Zadanie 0.

Wybór rynku docelowego w procesie badań marketingowych uzasadniony jest przede wszystkim:

- A. koniecznością zrezygnowania z szerokiego asortymentu oferty,
- B. niemożnością poddania szerokiego grona odbiorców badaniom rynkowym,
- C. potrzebą uplasowania oferty możliwie "najbliżej" potrzeb klientów,
- D. zasadą symetrycznego podziału klientów pomiędzy konkurencję.

Zadanie 0.

Zdrowie społeczeństwa uwarunkowane jest zgodnie z raportem Lalonde'a wieloma czynnikami, wśród których najważniejszym, decydującym o zdrowiu, jest:

- A. środowisko,
- B. biologia,
- C. styl życia,
- D. opieka zdrowotna.

Zadanie 0.

Który z niżej wymienionych celów NIE należy do polityki zdrowotnej?

- A. diagnozowanie zdrowotności i zdrowia populacji,
- B. ustalanie działań i aktywności ukierunkowanych na rozwiązywanie problemów zdrowotnych społeczeństwa,
- C. finansowanie organizacji celowo powoływanych do realizacji świadczeń zdrowotnych,
- D. formułowanie strategii i programów zdrowotnych.

Zadanie 0.

Palenie tytoniu, siedzący tryb życia, otyłość, zbyt duże napięcie psychiczne zalicza się do mierników zdrowia:

- A. negatywnych,
- B. pozytywnych,
- C. narażenia (ryzyka),
- D. odpowiedzi A i C prawidłowe.

Zadanie 0.

U nieprzytomnego pacjenta po wypadku samochodowym prawa kończyna dolna wykazuje przymusowe ustawienie: skierowanie kolana do wewnątrz i przywiedzenie w stawie biodrowym. Stan kończyny dolnej jest spowodowany:

- A. zwknięciem centralnym w stawie biodrowym,
- B. zwknięciem tylnym w stawie biodrowym,
- C. zwknięciem przednim w stawie biodrowym,
- D. złamaniem szyjki kości udowej.

Zadanie 0.

Pacjent przywieziony przez karetkę oddycha regularnie ok. 8 razy na minutę, źrenice są znacznie zwężone. Oddech pacjenta jest prawdopodobnie wynikiem depresji ośrodka oddechowego spowodowanego przez:

- A. kokainę,
- B. opioidy,
- C. benzodiazepiny,
- D. cytostatyki.

Zadanie 0.

Objaw Blumberga (objaw otrzewnowy) charakteryzuje się:

- A. zatrzymywaniem wdechu podczas obmacywania prawego górnego kwadrantu brzucha,
- B. bolesnością podczas ostukiwania okolicy lędźwiowej,
- C. bolesnością podczas wstrząsania okolicy podżebrza prawego,
- D. występowaniem bólu podczas szybkiego cofania ręki uciskającej brzuch.

Zadanie 0.

W przewlekłych chorobach płuc, przebiegających z hipoksją, paznokcie są:

- A. pokryte dołkami,
- B. naznaczone białymi przebarwieniami,
- C. zaokrąglone i wypukłe,
- D. łamliwe i kruche.

Zadanie 0.

Pierwszy ton serca (T1) jest najgłośniejszy nad koniuszkiem serca. Powstaje on w następstwie zamknięcia zastawek:

- A. trójdzielnej i pnia płucnego,
- B. dwudzielnej i aorty,
- C. dwudzielnej i pnia płucnego,
- D. dwudzielnej i trójdzielnej.

Zadanie 0.

Wykonano badanie fizykalne brzucha u pacjenta z dolegliwościami ze strony układu pokarmowego. Prawidłowa kolejność wykonywanych czynności jest następująca:

- A. oglądanie, osłuchiwanie, opukiwanie, badanie palpacyjne,
- B. oglądanie, badanie palpacyjne, osłuchiwanie, opukiwanie,
- C. oglądanie, badanie palpacyjne, opukiwanie, osłuchiwanie,
- D. oglądanie, opukiwanie, badanie palpacyjne, osłuchiwanie.

Zadanie 0.

Podczas badania EKG obserwujemy tamponadę worka osierdziowego 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.

Do szpitala przywieziono dziecko ze znaczną niewydolnością oddechową, obrzęknięte i z pokrzywką. Rodzice w wywiadzie podają, że zostało ono pokąsane przez owady. Dziecko jest we wstrząsie. W leczeniu ww. stanu należy zastosować przede wszystkim tlen oraz następujące leki:

- A. Aminofilinę, Hydrokortyzon,
- B. Hydrokortyzon, Diazepam,
- C. Nitroglicerynę, Aminofilinę,
- D. Salbutamol, Aminofilinę.

Zadanie 0.

Po stwierdzeniu zatrzymania oddechu u ofiary tonięcia, jako pierwszą czynność należy wykonać:

- A. usuwanie wody z płuc poprzez zastosowanie drenażu ułożeniowego,
- B. ocenę stanu świadomości wg skali Glasgow,
- C. podjęcie oddechów ratowniczych,
- D. zabezpieczenie przed utratą ciepła.

Zadanie 0.

Prawidłowo wykonany pomiar obwodu głowy dziecka powinien obejmować obwód głowy zmierzony na wysokości:

- A. ciemienia przedniego i guzowatości potylicznej,
- B. łuków brwiowych i guzowatości potylicznej,
- C. małżowin usznych i guzowatości potylicznej,
- D. guzów czołowych i guzowatości potylicznej.

Zadanie 0.

Prawidłowe dźwięki przy badaniu układu oddechowego, to:

- A. szmer pęcherzykowy nad polami płuc,
- B. szmer oskrzelowy nad polami płuc,
- C. odgłos opukowy stłumiony,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

Wzmoczone drżenie głosowe występuje w przypadku:

- A. nacieku zapalnego płuc,
- B. guza płuc,
- C. marskości płuca,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

W czasie badania ucha za pomocą otoskopu należy zwrócić uwagę m. in. na położenie stożka świetlnego w obrębie błony bębenkowej. Prawidłowo w uchu prawym powinien się on znajdować:

- A. na godzinie 4-tej,
- B. na godzinie 5-tej,
- C. na godzinie 7-mej,
- D. na godzinie 8-mej.

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.

W sytuacji podejrzenia kamicy pęcherzyka żółciowego, ból kolkowy umiejscowiony jest w:

- A. prawym podżebrzu lub śródbrzuszu,
- B. lewym podżebrzu,
- C. lewym podżebrzu, promieniujący do lewej łopatki,
- D. prawym podbrzuszu.

Zadanie 0.

Glukozuria pojawia się zwykle przy glikemii powyżej:

- A. 80 mg%,
- B. 100 mg%,
- C. 180 mg%,
- D. 280 mg%.

Zadanie 0.

Badanie chorych z podejrzeniem infekcji ośrodkowego układu nerwowego i opon mózgowo-rdzeniowych obejmuje badanie objawów:

- A. Brudzińskiego i Kerniga,
- B. Goldflama i Blumberga,
- C. Chełmońskiego i Goldflama,
- D. Chvostka i Goldflama.

Zadanie 0.

Do przychodni zgłosiła się matka z niemowlęciem. W wywiadzie informuje, że dziecko regularnie wymiotuje po jedzeniu, chudnie, nie rozwija się prawidłowo. Przez powłoki widoczny jest uwypuklony żołądek. Prawdopodobną przyczyną dolegliwości jest:

- A. zapalenie śluzówki żołądka,
- B. zarzucanie żółci z dwunastnicy do żołądka,
- C. niewydolność wpustu,
- D. zwężenie odźwiernika.

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.

U pacjentki wystąpiła ostra duszność, kaszel, hipotonia, silny ból w klatce piersiowej i uczucie strachu. Po podaniu tlenu wykonano EKG, które wykazało tachykardię bez innych odchyień od stanu prawidłowego. Wymienione objawy wskazują na:

- A. zawał serca,
- B. tamponadę serca,
- C. zator tętnicy płucnej,
- D. pęknięcie tętniaka aorty.

Zadanie 0.

Prawidłowa sekwencja działań w trakcie udzielania pierwszej pomocy osobie dorosłej z oznakami nagłego zatrzymania krążenia w ramach "łańcucha przeżycia", obejmuje:

- A. dostęp do CPR, BLS, wczesną defibrylację, ALS,
- B. BLS, dostęp do CPR, wczesną defibrylację, ALS,
- C. BLS, dostęp do CPR, ALS, wczesną defibrylację,
- D. dostęp do CPR, BLS, ALS, wczesną defibrylację.

Zadanie 0.

Hildegarda Peplau stworzyła teorię, która zaliczana jest do kategorii:

- A. środowiska,
- B. potrzeb,
- C. systemów,
- D. interakcji.

Zadanie 0.

W Teorii Betty Neuman trzeci etap procesu pielęgowania NIE obejmuje:

- A. interwencji pielęgniarskich w kategorii prewencji,
- B. oceny czy wystąpiły pożądane zmiany,
- C. określenia celów i wyników pielęgowania,
- D. rozpoznanie środowiska i gromadzenia danych.

Zadanie 0.

Przed rozpoczęciem badań naukowych w dziedzinie pielęgniarstwa z udziałem pacjentów, należy bezwzględnie:

- A. poinformować tylko o procedurach i warunkach badań,
- B. zapoznać z technikami lub metodami prowadzenia badań,
- C. określić tylko cele ogólne i szczegółowe badań,
- D. uzyskać świadomą zgodę pacjentów na udział w badaniach.

Zadanie 0.

Testy wystandaryzowane wykorzystywane w badaniach naukowych nie powinny być:

- A. trafne,
- B. rzetelne,
- C. czułe,
- D. nieznormalizowane.

Zadanie 0.

W powojennej Polsce, autorką koncepcji podyplomowego kształcenia dla pielęgniarek, była:

- A. Maria Staromiejska,
- B. Hanna Chrzanowska,
- C. Rachela Hutner,
- D. Teresa Kulczyńska.

Zadanie 0.

Kodeks Etyki dla Pielęgniarek Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (ICN), został przyjęty w roku:

- A. 1943,
- B. 1953,
- C. 1963,
- D. 1973.

Zadanie 0.

Arkusze kalkulacyjny jest to:

- A. program, wykonujący obliczenia podobne do tych, które wykonuje kalkulator,
- B. program, umożliwiający wykonanie obliczeń na danych w postaci tekstu, liczb,
- C. program do kalkulowania kosztów budowy budynków mieszkalnych, zużycia materiałów, np. ilość potrzebnych pustaków, arkusze blachy itp.,
- D. arkusz papieru, zawierający tabelę z różnorodnymi danymi liczbowymi.

Zadanie 0.

Modalna jest to:

- A. średnia arytmetyczna,
- B. środkowa w szeregu uporządkowanym,
- C. wartość najczęściej występująca,
- D. średnia geometryczna.

Zadanie 0.

WordArt w edytorze tekstu Word jest to:

- A. obiekt, w którym możemy umieszczać tekst,
- B. program, który umożliwia tworzenie efektownych napisów,
- C. program do wstawiania tabel,
- D. program do wstawiania wykresów.