

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.

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.

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 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.

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.

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.

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.

Znieczulenie regionalne podpajęczynówkowe uzyskuje się przez podanie środka miejscowo znieczulającego, najczęściej w:

- A. odcinek lędźwiowy kręgosłupa między drugim i trzecim kręgiem lędźwiowym,
- B. przestrzeń lędźwiową, najczęściej na wysokości L3-L4,
- C. przestrzeń zewnątrzoponową,
- D. okolice pni nerwowych, w której będzie wykonywany zabieg operacyjny.

Zadanie 0.

Badanie kolonoskopowe przeprowadzane jest w ułożeniu na:

- A. prawym boku,
- B. plecach,
- C. lewym boku lub w ułożeniu na plecach,
- D. lewym bądź prawym boku.

Zadanie 0.

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

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

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.

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.

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.

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.

Stołość środowiska wewnętrznego organizmu jest to:

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

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.

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

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

Zadanie 0.

Wstrząs septyczny charakteryzuje się:

- A. ciśnieniem tętniczym krwi poniżej 90 mmHg,
- B. temperaturą powyżej 39°C lub poniżej 36.6°C,
- C. zaburzeniami oddychania (tachypnoe) lub/i zaburzeniami krążenia (tachykardia),
- D. wszystkimi powyższymi.

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 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.

Najwyższym ryzykiem zakażenia obarczone jest założenie cewnika centralnego do żyły:

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

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.

Która z wartości indeksu masy ciała (BMI) wskazuje w ocenie stanu odżywienia chorego na ryzyko niedożywienia?

- A. 17 - 17,9,
- B. 18 - 19,9,
- C. 20 - 24,9,
- D. 25 - 29,9.

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 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.

Do składowych układu hemostazy należą naczynia krwionośne oraz:

- A. krwinki płytkowe, osoczowe mechanizmy krzepnięcia,
- B. krwinki płytkowe, białkowe mechanizmy krzepnięcia,
- C. krwinki czerwone, osoczowe mechanizmy krzepnięcia,
- D. krwinki białe, osoczowe mechanizm krzepnięcia.

Zadanie 0.

W procesie gojenia się rany, rychłozrost występuje w ranie:

- A. powstałej wskutek złamania otwartego,
- B. z rozległym zniszczeniem i ubytkiem tkanek,
- C. czystej, bez zakażenia,
- D. oparzeniowej.

Zadanie 0.

Aby zminimalizować ryzyko zakażenia, przedoperacyjne strzyżenie skóry najkorzystniej jest wykonać:

- A. w dniu operacji,
- B. 12 h przed zabiegiem,
- C. bezpośrednio przed zabiegiem,
- D. w przeddzień operacji.

Zadanie 0.

Dren Kehra zakładany jest do:

- A. przewodu trzustkowego,
- B. dwunastnicy,
- C. żołądka,
- D. przewodu żółciowego wspólnego.

Zadanie 0.

Najskuteczniejszym sposobem zapobiegania szerzeniu się zakażenia jest:

- A. stosowanie zasad aseptyki,
- B. stosowanie profilaktyczne antybiotyków,
- C. skracanie hospitalizacji pacjenta do minimum,
- D. częste mycie rąk przez personel medyczny.

Zadanie 0.

Jeżeli rana pooperacyjna pozostawiona została na otwartość lub zszyta jedynie częściowo, zwykle oznacza to, że jest to rana:

- A. czysta,
- B. zakażona,
- C. skażona,
- D. szarpana.

Zadanie 0.

Odeżyna 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.

Duodenoskopia służy ocenie:

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

Zadanie 0.

Największe ryzyko zakażenia zespołu operacyjnego wirusem HIV występuje przy zabiegach:

- A. ortopedycznych,
- B. chirurgii brzucha,
- C. endoskopowych,
- D. chirurgii klatki piersiowej.

Zadanie 0.

Opatrunki alginianowe NIE są wskazane do stosowania na rany:

- A. w których mogą wystąpić krwawienia różnego pochodzenia,
- B. suche, pokryte martwymi, czarnymi tkankami,
- C. zainfekowane, z torbielami, jamami i przetokami,
- D. wytwarzające duże ilości wysięku, włókniaka, ropy.

Zadanie 0.

Objawy zespołu poposiłkowego są następujące:

- A. osłabienie, uczucie pełności w nadbrzuszu, nudności, niekiedy wymioty, kołatanie serca, zaczerwienienie twarzy, pocenie się,
- B. osłabienie, utrata przytomności, gorączka, narastająca duszność, obrzęk rąk i nóg,
- C. wymioty treścią pokarmową i krwistą, zaczerwienienie twarzy, narastająca duszność, uczucie zimna,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 0.

Ból występujący w okresie głodu (ból nocny) ustępujący po posiłku jest charakterystyczny dla:

- A. raka żołądka,
- B. wrzodu żołądka,
- C. wrzodu dwunastnicy,
- D. choroby Leśniowskiego i Crohna.

Zadanie 0.

Przed nałożeniem opatrunku hydrokoloidowego, na ranę należy go:

- A. zamoczyć w ciepłej wodzie,
- B. ogrzać w dłoniach,
- C. przyciąć do wielkości rany,
- D. zdezynfekować.

Zadanie 0.

Wskazaniami do żywienia dożylnego w chirurgii są:

- A. długotrwała utrata przytomności, rozległe oparzenia przełyku, zespół złego wchłaniania,
- B. niedożywienie chorego przygotowywanego do zabiegu operacyjnego, odma wentylowa, illeostomia,
- C. konieczność żywienia wyłącznie dożylnego w okresie pooperacyjnym, gastrektomia, niskie wartości białka całkowitego,
- D. niewydolność wątroby i nerek, gastrostomia, żyłaki przełyku.

Zadanie 0.

Do błędów w profilaktyce przeciwoleżynowej zalicza się stosowanie:

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

Zadanie 0.

Najważniejszą metodą zapobiegania odleżynom jest:

- A. częsta kontrola poziomu glukozy we krwi,
- B. zmniejszenie ucisku na ciało chorego,
- C. profilaktyka zakrzepów,
- D. częsta zmiana pościeli.

Zadanie 0.

Helicobacter pylorii może być przyczyną:

- A. choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy,
- B. wrzodziejącego zapalenia jelita grubego,
- C. choroby Hirschsprunga,
- D. uchyłków jelita grubego.

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.

Do zakażeń beztlenowych rany należą:

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

Zadanie 0.

Ekstrakcja zęba przeprowadzona u pacjenta z nadczynnością tarczycy grozi wystąpieniem:

- A. przełomu tarczycowego,
- B. przełomu tyreometabolicznego,
- C. wola Hashimoto,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i B.

Zadanie 0.

Wirus HIV ulega inaktywacji w temperaturze:

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

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.

W walce z zakażeniami szpitalnymi najważniejsza jest:

- A. rejestracja zakażeń szpitalnych,
- B. antybiotykoterapia przed i pooperacyjna,
- C. badanie flory bakteryjnej szpitala,
- D. wiedza i motywacja personelu.

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.

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.

Wyczuwalne palpacyjne trzeszczenie tkanek jest późnym objawem:

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

Zadanie 0.

Podejrzenie raka piersi mogą nasuwać zmiany skórne, takie jak:

- A. miejscowe zaczerwienienie skóry piersi i gorączka,
- B. wciągnięcie skóry,
- C. objaw "skórki pomarańczy",
- D. prawidłowe odpowiedzi B i C.

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.

Najczęstszym zakażeniem w oddziale chirurgicznym jest zakażenie:

- A. miejsca operowanego,
- B. dróg moczowych,
- C. miejsc po wkłuciach dożylnych,
- D. układu oddechowego.

Zadanie 0.

Kiedy należy rozpocząć pielęgnację pacjenta ze stomią po zabiegu operacyjnym?

- A. po kilku dniach,
- B. w pierwszej dobie po operacji,
- C. na życzenie chorego,
- D. w momencie wypisania ze szpitala.

Zadanie 0.

Przygotowując skierowanie do poradni onkologicznej, lekarz określił stopień zmian nowotworowych żołądka zgodnie z klasyfikacją WHO. Proszę podać znaczenie symboli T2, N1, M0:

- A. naciek obejmuje błonę mięśniową i surowiczą, nie ma przerzutów do węzłów limfatycznych, są przerzuty odległe,
- B. naciek dotyczy sąsiednich narządów, przerzuty w węzłach limfatycznych, bez przerzutów narządowych,
- C. jest to postać wczesna, nie ma przerzutów, brak przerzutów narządowych,
- D. naciek obejmuje błonę śluzową i błonę podśluzową, przerzuty w węzłach limfatycznych, bez przerzutów narządowych.

Zadanie 0.

Do ilu godzin przed planowym zabiegiem w znieczuleniu ogólnym pacjent może przyjmować płyny?

- A. do 10 - 20 godzin,
- B. do 9 - 14 godzin,
- C. do 2 godzin,
- D. do 6 - 8 godzin.

Zadanie 0.

Wskaż odpowiedź NIEWŁAŚCIWĄ. W ostrych chorobach jamy brzusznej należy:

- A. ułożyć chorego w pozycji wygodnej z podkurczonymi nogami,
- B. w oczekiwaniu na badanie lekarza przynieść ulgę przez podanie środków przeciwbólowych,
- C. monitorować parametry życiowe: ciśnienie, tętno, temperaturę,
- D. obserwować ewentualne wydzieliny i wydaliny.

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.

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 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.

Opiekując się chorymi ze złamaniami kości długich, leczonymi za pomocą stabilizatorów zewnętrznych, postępowanie przeciwobrzękowe polega między innymi na wysokim ułożeniu kończyny, umożliwiającym grawitacyjny odpływ krwi żyłnej i chłonki. Ułożenie takie jest NIE właściwe:

- A. gdy rana jest pokryta żywą, dobrze ukrwioną ziarniną,
- B. w złamaniach wieloodłamowych,
- C. w przypadku niedokrwienia tętniczego, w zagrażającym zespole ciasnoty przedziałów powięziowych,
- D. w złamaniu, któremu towarzyszy uszkodzenie struktur nerwowo- naczyniowych.

Zadanie 0.

Na skutek ucisku spowodowanego gipsem może dojść do:

- A. zaników mięśniowych, odwapnienia kości, odleżyn,
- B. niedokrwienia kończyny, zaniku kości, odwapnienia kości,
- C. zaburzeń ukrwienia kończyny, obrzęku, porażenia nerwu,
- D. zakrzepicy żył głębokich, zwłóknienia torebek stawowych, obrzęku.

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 nieprawidłowo nastawionych.

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.

W celu skuteczniejszego leczenia u noworodków dysplazji stawu biodrowego, badanie w tym kierunku należy przeprowadzić:

- A. po ukończeniu 2 miesięcy życia,
- B. jak najwcześniej po urodzeniu,
- C. po ukończeniu 6 miesiąca życia,
- D. najwcześniej po ukończeniu co najmniej 1 roku życia.

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.

Klinicznie, oparzenia elektryczne u osoby dorosłej poniżej 65 roku życia zaliczane są do oparzeń:

- A. lekkich,
- B. średnich,
- C. ciężkich,
- D. to zależy od ich powierzchni i głębokości.

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. wpływanii powietrza do opłucnej i wypływanii 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.

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.

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.

Pęcherz neurogenny 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.

Który z wymienionych objawów klinicznych, NIE jest charakterystyczny dla zespołu ostrej ciasnoty przedziałów powięziowych?

- A. ostry ból ustępujący po podaniu leków przeciwbólowych,
- B. wyczuwalny, napięty przedział powięziowy,
- C. zwiększenie bólu kończyny po biernym napięciu mięśni zajętej grupy,
- D. uporczywy ból, nieproporcjonalny do ciężkości urazu, nie zmniejszający się po zwiększeniu dawek leków przeciwbólowych.

Zadanie 0.

W bezpośrednim okresie pooperacyjnym w celu zmniejszenia ryzyka zwichnięcia 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.

Po urazie mózgowo-czaszkowym, w celu przeciwdziałania obrzękowi mózgu, chorego należy ułożyć w pozycji:

- A. płaskiej z głową uniesioną pod kątem 30° w stosunku do tułowia,
- B. półwysokiej z głową uniesioną pod kątem 30° w stosunku do tułowia,
- C. płaskiej z głową uniesioną pod kątem 15° w stosunku do tułowia,
- D. półwysokiej z głową uniesioną pod kątem 15° w stosunku do tułowia.

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.

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.

Jednym z charakterystycznych objawów złamania szyjki kości udowej jest:

- A. ułożenie kończyny w odwiedzeniu i rotacji zewnętrznej,
- B. ustawienie kończyny w przywiedzeniu i rotacji zewnętrznej,
- C. ułożenie kończyny w zgięciu, odwiedzeniu i rotacji wewnętrznej,
- D. przymusowe ustawienie kończyny w zgięciu, przywiedzeniu i rotacji wewnętrznej.

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.

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.

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.

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.

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.

O obecności krwaka 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 krwaka, zbaczanie gałek ocznych, porażenie kończyn po stronie przeciwnej.

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 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 spuszczoneymi nogami.

Zadanie 0.

Po których zabiegach torakochirurgicznych przeciwwskazane jest podłączenie drenów do ssania?

- A. segmentektomii,
- B. lobektomii,
- C. pneumonektomii,
- D. bilobektomii.

Zadanie 0.

Rozszerzenie zastoinowe żył szyjnych jest charakterystyczne dla odmy:

- A. zamkniętej,
- B. otwartej,
- C. zastawkowej,
- D. zamkniętej i otwartej.

Zadanie 0.

Zadaniem układu krążenia pozaustrojowego, jest:

- A. zapewnienie adekwatnego przepływu w organizmie odpowiednio natlenionej krwi,
- B. pozaustrojowa regulacja temperatury krwi krążącej,
- C. lokalne pozaustrojowe gromadzenie krwi oddawanej zwrotnie do łożyska naczyniowego,
- D. lokalna perfuzja narządowa.

Zadanie 0.

Do objawów zatoru tętnicy płucnej NIE zalicza się:

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

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.

Do obniżenia ośrodkowego ciśnienia żylnego (OCŻ) dochodzi w przypadku:

- A. hiperwolemii, tamponady serca,
- B. niewydolności prawokomorowej,
- C. hipowolemii, wstrząsu,
- D. wad zastawkowych serca.

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.

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.

Po przeprowadzonym zabiegu wytworzenia przetoki tętniczo-żylniej 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.

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.

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.

O jakich odstępach czasowych po podaniu kolejnych dawek profilaktycznych heparyny drobnocząsteczkowej należy pamiętać w przypadku wyjmowania cewnika zewnątrzoponowego u pacjenta?

- A. po upływie 6 h od ostatniej dawki heparyny i 6 h przed podaniem kolejnej dawki,
- B. po upływie 12 h od ostatniej dawki heparyny i co najmniej 12 h przed podaniem kolejnej dawki,
- C. po upływie co najmniej 12 h od ostatniej dawki heparyny i 6 h przed podaniem następnej dawki,
- D. po upływie 10 h od ostatniej dawki heparyny, a kolejną dawkę można podać bezpośrednio po usunięciu.

Zadanie 0.

Najkorzystniejszym okresem do wymiany worków urostomijnych, są godziny:

- A. popołudniowe, po spożyciu posiłku i krótkim odpoczynku,
- B. wieczorne, przed udaniem się na spoczynek,
- C. poranne, przed przyjęciem płynów, kiedy przetoka jest mniej aktywna,
- D. poranne, po spożyciu posiłku i krótkim spacerze.

Zadanie 0.

Pierwszym i często jedynym objawem nowotworu jądra, jest:

- A. bolesne powiększenie jądra,
- B. niebolesne powiększenie jądra,
- C. obrzęk moszny,
- D. ropień jądra.

Zadanie 0.

Prawidłowy mocz NIE powinien zawierać:

- A. urobilinogenu, moczanów,
- B. bilirubiny, śladowych ilości białka,
- C. urobilinogenu, 1 - 3 krwinek czerwonych,
- D. białka, cukru, 10 - 12 krwinek czerwonych.

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.

Metoda ESWL stosowana w celu usuwania złożeń, 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 złoże.

Zadanie 0.

Powikłaniami cewnikowania pęcherza moczowego są wszystkie niżej wymienione, Z WYJĄTKIEM:

- A. bólu w nadbrzuszu, zastoju moczu, nudności,
- B. zakażeń dróg moczowych, uszkodzenia gruczołu krokowego,
- C. zatkania cewnika przez złoże włókniaka lub skrzepliny w przypadku krwawień,
- D. tworzenia się kamieni pęcherzowych.

Zadanie 0.

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

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

Zadanie 0.

Objawy podrażnienia pęcherza, w przebiegu łagodnego rozrostu stercza to:

- A. częstomocz, oddawanie moczu w nocy,
- B. gwałtowne parcie na mocz, ból w czasie mikcji,
- C. brak możliwości powstrzymania mikcji,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

Najczęstszymi miejscami przerzutów raka jasnokomórkowego nerki, są:

- A. druga nerka, jądra,
- B. pęcherz moczowy, gruczoł krokowy,
- C. śledziona, trzustka, żołądek,
- D. węzły chłonne, płuca, wątroba, kości.

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.

Do powikłań długotrwałego utrzymywania cewnika, należy zaliczyć:

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

Zadanie 0.

Wystąpienie wstrząsu hypowolemicznego u pięcioletniego dziecka, jest reakcją na:

- A. podanie zbyt dużej dawki antybiotyku,
- B. wykonanie zabiegu operacyjnym w trybie pilnym,
- C. gwałtowne zwiększenie objętości krwi krążącej,
- D. krwotok pourazowy, oparzenie, niedrożność mechaniczną.

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.

W przypadku przełożenia wielkich pni tętniczych (TGA) u noworodka:

- A. przewód tętniczy Botalla w tej wadzie zwykle pozostaje drożny przez kilka dni,
- B. optymalnym czasem leczenia chirurgicznego jest okres niemowlęcy,
- C. u każdego noworodka w tej wadzie wykonuje się zabieg Rashkinda,
- D. przy współistnieniu ubytku międzykomorowego nasilenie sinicy jest większe.

Zadanie 0.

Pielęgnując dziecko z podejrzeniem uszkodzenia narządów jamy brzusznej, przede wszystkim należy:

- A. zapewnić odpowiednią ilość płynów do przetaczania,
- B. przygotować odpowiednią ilość środków przeciwbólowych,
- C. systematycznie kontrolować ciśnienie tętnicze krwi, tętno, diurezę,
- D. prowadzić gimnastykę oddechową.

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.

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

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

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.

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.

Cechą charakterystyczną wgłobienia, jest/są:

- A. powolne narastanie objawów,
- B. krwisty stolec,
- C. brak stolca,
- D. atak kolki występujący jednorazowo.

Zadanie 0.

Wczesny zabieg operacyjny przepukliny oponowo-rdzeniowej w okolicy lędźwiowo-krzyżowej (w ciągu pierwszych 48 godzin życia) u noworodka, ma na celu zabezpieczenie przed:

- A. infekcją ośrodkowego układu nerwowego,
- B. rozwojem małopłowia,
- C. wystąpieniem zniekształceń kończyn dolnych,
- D. zaburzeniami oddawania moczu.

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.

Badanie dziecka z rozpoznanym wnetrostwem wykonuje się oburęcznie dłońmi ogrzanymi do temperatury ciała dziecka, w pozycji:

- A. stojącej i leżącej na grzbiecie,
- B. stojącej i leżącej na boku,
- C. siedzącej i leżącej na grzbiecie,
- D. siedzącej i leżącej na boku.

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.

Najczęstszą przyczyną krwawienia z przewodu pokarmowego w okresie do 2 roku życia dziecka, jest krwawienie:

- A. z uchyłku Meckela,
- B. błony śluzowej żołądka,
- C. z przetoki aortalno-jelitowej,
- D. w chorobie Leśniowskiego-Crohna.

Zadanie 0.

Bezpośrednio po zabiegu operacyjnym wycięcia migdałków, dziecko powinno być ułożone w pozycji:

- A. płaskiej na plecach,
- B. półwysokiej,
- C. wysokiej z pochyleniem do przodu,
- D. płaskiej na brzuchu lub na boku.

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.

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.

U noworodka, po operacji zespolenia przełyku, karmienie doustne po wyjęciu zgłębnika albo obok niego, rozpoczyna się w:

- A. 4-5 dobie, po kontrastowym badaniu przełyku,
- B. 8-10 dobie, po kontrastowym badaniu przełyku,
- C. 16-17 dobie, po kalibrowaniu przełyku,
- D. 21-22 dobie, po kalibrowaniu przełyku.

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.

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.

Postępowanie przedoperacyjne u dziecka z przepukliną oponoworodzeniową, polega na:

- A. prawidłowym ułożeniu dziecka, w łóżeczku, nakarmieniu przez sondę, podaniu płynów drogą dożylną,
- B. jałowym zaopatrzeniu obnażonego rdzenia kręgowego, ogrzaniu dziecka, założeniu dostępu do żyły, wyrównaniu zaburzeń metabolicznych i jonowych, antybiotykoterapii,
- C. przygotowaniu pola operacyjnego, kąpieli noworodka, podaniu mieszanek, założeniu dojścia centralnego do żyły podobojczykowej,
- D. uzyskaniu zgody od rodziców na zabieg operacyjny, rozmowie z rodzicami, monitorowaniu podstawowych parametrów życiowych.

Zadanie 0.

U dziecka operowanego z powodu rozszczepu wargi, bezpośrednio po zabiegu operacyjnym, szczególną uwagę należy zwrócić na:

- A. utrzymanie drożności dróg oddechowych,
- B. częste pojenie płynami o temperaturze pokojowej,
- C. utrzymanie higieny ciała,
- D. kontrolę stanu krążenia obwodowego.

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.

U noworodka z wrodzoną lewostronną przepukliną przeponową Bochdaleka:

- A. słyszalne są szmery oddechowe po stronie przepukliny,
- B. nie są obecne kruczenia jelitowe w klatce piersiowej,
- C. klatka piersiowa jest symetrycznie uwypuklona,
- D. powłoki brzuszne dziecka są zapadnięte.

Zadanie 0.

Które z zachowań/sytuacji uznasz za właściwą podczas dyskusji?

- A. kontrolowanie czasu dyskusji i notowanie pojawiających się problemów,
- B. wzajemne uprzedzanie się rozmówców,
- C. brak opanowania mowy ciała,
- D. kompletna obojętność.

Zadanie 0.

Negocjacje są w swej istocie:

- A. sposobem rozwiązywania konfliktu przy uwzględnieniu interesów wszystkich stron,
- B. sformułowaniem problemów z uwzględnieniem interesów wszystkich stron,
- C. uznaniem interesów swoich i partnera,
- D. ustaleniem dróg rozwiązania konfliktów wszystkich stron.

Zadanie 0.

Zastosowanie w kształceniu metod problemowych umożliwia:

- A. skuteczne pamięciowe opanowanie bardzo wielu informacji z różnych dziedzin,
- B. utrwalenie umiejętności motorycznych umożliwiających wysoką jakość pracy,
- C. nabywanie umiejętności analizy, syntezy, oceny i rozwiązywania problemów,
- D. doskonalenie umiejętności nawiązywania kontaktów i aktywnego słuchania.

Zadanie 0.

Motywacja w życiu człowieka spełnia następujące funkcje:

- A. kształcącą, ewaluacyjną, emocjonalną,
- B. aktywizującą, kierującą, selekcyjną,
- C. kierującą, konstruktywną, szczególności,
- D. ewaluacyjną, poznawczą, emocjonalną.

Zadanie 0.

Opiekuńczy model opieki jest dominujący dla:

- A. zakładu opiekuńczo-pielęgnacyjnego,
- B. szpitala rehabilitacyjnego,
- C. szpitala klinicznego,
- D. sanatorium.

Zadanie 0.

Które z czynników przyczyniły się do powstania zapotrzebowania na zastosowanie wiedzy socjologicznej w medycynie?

- A. rozwój nauk społecznych,
- B. postrzeganie zjawisk społecznych w kategorii zdrowia i choroby,
- C. rozwój nowych trendów w medycynie,
- D. powiązanie zdrowia i choroby ściśle z naukami przyrodniczymi.

Zadanie 0.

Zezwolenie na wykonywanie indywidualnej praktyki wydaje się pielęgniarce jeżeli:

- A. posiada prawo wykonywania zawodu,
- B. posiada specjalizację zawodową,
- C. jest członkiem Związku Zawodowego Pielęgniarek i Położnych,
- D. dysponuje dużymi zasobami finansowymi.

Zadanie 0.

Uczestnik badań naukowych w medycynie przed przystąpieniem do ich realizacji musi wyrazić świadomą zgodę na prowadzone eksperymenty. Aby dokument świadomej zgody spełniał swoje zadanie musi być sporządzony w oparciu o zasady:

- A. etyczne,
- B. prawne
- C. naukowe,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

Budżetowanie to proces, w skład którego wchodzi procesy związane z tworzeniem, zatwierdzaniem i kontrolą budżetów. Jego zadaniem, jest m.in.:

- A. informowanie o wynikach i kosztach procesów zachodzących w przedsiębiorstwie oraz ocena wyników działalności całej placówki/jednostki i jej subpodmiotów,
- B. motywowanie przebiegów procesów zachodzących w przedsiębiorstwie oraz ocena wyników działalności całej placówki/jednostki i jej subpodmiotów,
- C. kontrola przebiegów procesów zachodzących w przedsiębiorstwie oraz ocena wyników działalności całej placówki/jednostki i jej subpodmiotów,
- D. kontrola procesów wstępnych i końcowych zachodzących w przedsiębiorstwie oraz ocena wyników i kosztów działalności całej placówki/jednostki i jej subpodmiotów.

Zadanie 0.

Analizę kosztów i efektów przeprowadza się w dwóch przypadkach:

- A. kiedy nowa metoda postępowania jest skuteczniejsza, ale zarazem mniej skuteczna od innej metody, kiedy nowa metoda postępowania jest w niewielkim stopniu mniej skuteczna, ale tańsza (efektywna zdrowotnie),
- B. kiedy stara metoda postępowania jest droższa, ale skuteczniejsza od innej metody, kiedy jednocześnie stara metoda postępowania jest mniej skuteczna, ale tańsza (efektywna kosztowo),
- C. kiedy nowa metoda postępowania jest droższa, ale skuteczniejsza od innej metody, kiedy nowa metoda postępowania jest mniej skuteczna, ale tańsza (efektywna kosztowo). Koszty wyrażone są w nakładach pieniężnych,
- D. kiedy nowa metoda postępowania jest tańsza, ale skuteczniejsza od innej metody, kiedy nowa metoda postępowania jest więcej skuteczna, ale tańsza (efektywna kosztowo).

Zadanie 0.

Akredytacja, to:

- A. wewnętrzny, dobrowolny proces oceny zakładów opieki zdrowotnej i polega na ustalaniu stopnia zgodności z wcześniej znanymi standardami,
- B. zewnętrzny, dobrowolny proces oceny zakładów opieki zdrowotnej i polega na ustalaniu stopnia zgodności z wcześniej znanymi standardami,
- C. zewnętrzny, obowiązkowy proces oceny zakładów opieki zdrowotnej i polega na ustalaniu stopnia zgodności z wcześniej znanymi standardami,
- D. zewnętrzny, dobrowolny proces oceny zakładów opieki zdrowotnej i polega na ustalaniu stopnia zgodności z wcześniej nie znanymi standardami.

Zadanie 0.

Zarządzanie jakością, to:

- A. program ustalenia stanu faktycznego, identyfikacja czynników sprzyjających i utrudniających jakość, oraz udoskonalenie badanego wycinka rzeczywistości,
- B. pomiar aktualnego poziomu jakości, zwykle obejmuje badanie stopnia satysfakcji pacjenta z przebiegu leczenia, a głównie z opieki i pobytu w szpitalu,
- C. zaplanowany system działań rzetelnie wykonywanych, zapewniających usługę zgodną z przyjętymi standardami,
- D. podejście, w którym jakości nadaje się pierwszeństwo przed innymi kwestiami we wszystkich decyzjach kierowniczych.

Zadanie 0.

Zdrowie jako dobro publiczne wynika z:

- A. konstytucyjnych uprawnień obywateli do bezpieczeństwa zdrowotnego dzięki zapewnieniu powszechnej dostępności do świadczeń zdrowotnych,
- B. budżetowych uprawnień obywateli do bezpieczeństwa zdrowotnego dzięki zapewnieniu powszechnej dostępności do świadczeń zdrowotnych,
- C. ubezpieczeniowych uprawnień obywateli do bezpieczeństwa zdrowotnego dzięki zapewnieniu powszechnej dostępności do świadczeń zdrowotnych,
- D. budżetowych i ubezpieczeniowych uprawnień obywateli do bezpieczeństwa zdrowotnego dzięki zapewnieniu powszechnej dostępności do świadczeń zdrowotnych.

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.

Rada społeczna jest organem:

- A. opiniodawczo - doradczym, który musi być powołany przez organ założycielski w samodzielnych publicznych zakładach opieki zdrowotnej,
- B. kontrolującym, powołanym przez organ założycielski tylko w zakładach niepublicznych,
- C. opiniodawczo - doradczym, który zawsze musi być powołany przez organ założycielski w niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej,
- D. nadzorującym pracę w publicznych jak i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej.

Zadanie 0.

Istotą prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej (RKO) u dzieci jest:

- A. wykonanie 5 oddechów ratowniczych przed rozpoczęciem uciśnięć klatki piersiowej oraz prowadzenie RKO w sekwencji 5 (oddechów ratowniczych):15 (uciśnięć klatki piersiowej),
- B. prowadzenie RKO w sekwencji 5 (oddechów ratowniczych):15 (uciśnięć klatki piersiowej) oraz powiadomienie Centrum Powiadamiania Ratunkowego dopiero po 1 minucie wykonywanej RKO,
- C. wykonanie 5 oddechów ratowniczych przed rozpoczęciem uciśnięć klatki piersiowej oraz powiadomienie Centrum Powiadamiania Ratunkowego dopiero po 1 minucie wykonywanej RKO,
- D. prowadzenie RKO w sekwencji 5 (oddechów ratowniczych):15 (uciśnięć klatki piersiowej) oraz powiadomienie Centrum Powiadamiania Ratunkowego przed podjęciem resuscytacji.

Zadanie 0.

Hiponatremia u noworodków występuje, gdy stężenie sodu wynosi:

- A. poniżej 145 mmol/l,
- B. poniżej 135 mmol/l,
- C. poniżej 125 mmol/l,
- D. powyżej 135 mmol/l.

Zadanie 0.

Po omdleniu kobiety z zaawansowaną ciążą należy ułożyć ją:

- A. w pozycji bocznej ustalonej,
- B. na plecach, unieść jej kończyny dolne pod kątem 60°,
- C. na lewym boku,
- D. na plecach, podkładając wałek pod głowę.

Zadanie 0.

Badanie fizykalne płuc po stronie odmy wykazuje:

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

Zadanie 0.

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.

Pierwszoplanowym postępowaniem u pacjenta po epizodzie tonięcia, jest:

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

Zadanie 0.

Badanie odruchu rogówkowego polega na:

- A. oglądaniu rogówki przy pomocy oftalmoskopu,
- B. zasłonięciu jednego oka i badaniu drugiego oka,
- C. dotknięciu jałowym skrawkiem gazika rogówki,
- D. ocenie czucia temperatury.

Zadanie 0.

Poniżej więzadła pachwinowego przechodzi przepuklina:

- A. pachwinowa skośna,
- B. pachwinowa prosta,
- C. kresy białej,
- D. udowa.

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.

W badaniu palpacyjnym gruczołu piersiowego guzek jest elastyczny, miękki, gładki i tkliwy, co może sugerować:

- A. raka,
- B. torbiel,
- C. gruczolakowłókniaka,
- D. dysplazję włóknistą sutka.

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.

Badanie objawu Lasseque'a jest badaniem oceniającym nieprawidłowości:

- A. w obrębie kręgosłupa i korzeni nerwowych,
- B. w obrębie nerwów okoruchowych,
- C. w zakresie stężenia jonów wapnia we krwi,
- D. rotacji w stawie biodrowym.

Zadanie 0.

Objaw polegający na rzadkim mruganiu (około 1 ruch powiekami na minutę) nazywa się objawem:

- A. Dalrymple'a,
- B. Kochera,
- C. Graefego,
- D. Stellwaga.

Zadanie 0.

Pacjent - lat 65 - podaje w wywiadzie, że od pewnego czasu odczuwa ból w okolicy łądźwiowej podczas pochylania się do przodu oraz bóle łydek podczas spacerów. Podczas badania zwraca uwagę ochłodzenie kończyn dolnych. W wywiadzie istotne będzie pytanie o:

- A. sposób odżywiania pacjenta,
- B. palenie tytoniu,
- C. występowanie miażdżycy w rodzinie,
- D. wszystkie powyższe odpowiedzi są poprawne.

Zadanie 0.

Standardowy doustny test obciążenia glukozą, wymaga podania pacjentowi:

- A. 30 g glukozy,
- B. 40 g glukozy,
- C. 75 g glukozy,
- D. 100 g glukozy.

Zadanie 0.

Przeciwmiażdżycowo działa cholesterol:

- A. frakcji HDL,
- B. frakcji LDL,
- C. VLDL,
- D. całkowity.

Zadanie 0.

Pole widzenia możemy ocenić:

- A. metodą konfrontacyjną,
- B. kierując strumień światła na źrenicę,
- C. przy pomocy tablic Snellena,
- D. przy pomocy oftalmoskopu.

Zadanie 0.

Podczas postępowania resuscytacyjnego muszą być rozważone potencjalnie odwracalne przyczyny nagłego zatrzymania krążenia (4H i 4T). Do analizowanych 4T NIE należy/ą:

- A. tamponada serca,
- B. toksyczne substancje,
- C. tromboembolia (masywny zator tętnicy płucnej),
- D. tężyczka.

Zadanie 0.

Które z podanych stwierdzeń dotyczących badania narządu wzroku u noworodka jest fałszywe?

- A. ustawienie gałek ocznych noworodka jest lekko zbieżne,
- B. niekiedy u noworodka obserwuje się ruchy boczne gałek ocznych,
- C. noworodek potrafi zatrzymać wzrok na pokazywanym przedmiocie,
- D. odruch źrenic na światło jest obecny.

Zadanie 0.

Pacjentka podaje w wywiadzie bóle głowy, wymioty, światłowstręt, występuje podwyższona temperatura ciała, objawy oponowe są dodatnie, płyn mózgowo-rdzeniowy jest mętny. Opisany przypadek to prawdopodobnie zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych o etiologii:

- A. wirusowej,
- B. grzybiczej,
- C. limfocytarnej,
- D. bakteryjnej.

Zadanie 0.

Wskaż twierdzenie FAŁSZYWE. Wywiad rodzinny:

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

Zadanie 0.

Pielęgowanie zindywidualizowane to:

- A. proces pielęgowania,
- B. teoria pielęgowania,
- C. komunikacja interpersonalna,
- D. diagnoza pielęgniarska.

Zadanie 0.

Neuman wprowadziła do pielęgniarstwa pojęcie:

- A. samoopieki,
- B. adaptacji,
- C. stresu i radzenia sobie z nim,
- D. holizmu.

Zadanie 0.

W teście sprawdzającym wiedzę z dziedziny pielęgniarstwa zadanie alternatywne polega na:

- A. wielokrotnej możliwości odpowiedzi z wielu przedstawionych,
- B. jednoznacznym określeniu odpowiedzi prawdziwej lub fałszywej,
- C. przyporządkowaniu tylko odpowiedzi słownej do numerycznej,
- D. podkreśleniu odpowiedzi z godnie z kombinacją zaszeregowania.

Zadanie 0.

Do metod badania naukowego zaliczamy:

- A. ankietę,
- B. wywiad,
- C. analizę dokumentów,
- D. sondaż diagnostyczny.

Zadanie 0.

W Polsce, podwaliny do powstania pielęgniarstwa w opiece domowej, wprowadziła:

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

Zadanie 0.

Zadania realizowane na rzecz podmiotu opieki przypisywane są następującym funkcjom pielęgniarki:

- A. zarządzania, promowania zdrowia, wychowawczej, opiekuńczej, profilaktycznej, terapeutycznej,
- B. promowania zdrowia, wychowawczej, opiekuńczej, profilaktycznej, terapeutycznej, rehabilitacyjnej,
- C. kształcenia, wychowawczej, opiekuńczej, profilaktycznej, terapeutycznej, zarządzania,
- D. promowania zdrowia, wychowawczej, opiekuńczej, profilaktycznej, terapeutycznej, naukowo - badawczej.

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.

Zadanie 0.

W przebiegu badania statystycznego można wyróżnić następujące kolejne etapy:

- A. statystyczne opracowanie zebranych wyników, statystyczna analiza wyników obserwacji, przygotowanie badania, zbieranie informacji (obserwacji),
- B. przygotowanie badania, statystyczne opracowanie zebranych wyników, zbieranie informacji (obserwacji), statystyczna analiza wyników obserwacji,
- C. statystyczna analiza wyników obserwacji, zbieranie informacji (obserwacji), przygotowanie badania, statystyczne opracowanie zebranych wyników,
- D. przygotowanie badania, zbieranie informacji (obserwacji), statystyczne opracowanie zebranych wyników, statystyczna analiza wyników obserwacji.

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.