

Zadanie 0.

Maksymalna ilość punktów w skali Glasgow to:

- A. 5 punktów,
- B. 10 punktów,
- C. 15 punktów,
- D. 20 punktów.

Zadanie 0.

Do przyczyn niskiego ciśnienia parcjalnego CO₂ NIE należy:

- A. hipowolemia,
- B. oddech zwrotny dwutlenkiem węgla (uszkodzenie aparatu),
- C. hipertermia złośliwa,
- D. zatorowość płucna.

Zadanie 0.

Do szpitala zgłasza się matka z 3-letnim dzieckiem. Chirurg stwierdza złamanie kości udowej u dziecka, a także ślady po przypaleniach, stare blizny i liczne sińce. W dalszej diagnostyce nie jest konieczne przeprowadzenie/wykonanie:

- A. badania radiologicznego całego układu kostnego,
- B. badania psychologicznego,
- C. scyntygrafii kości,
- D. wywiadu rodzinnego i środowiskowego.

Zadanie 0.

Najskuteczniejszym sposobem leczenia popunkcyjnych bólów głowy jest:

- A. nawodnienie doustne i dożylne,
- B. podawanie leków przeciwbólowych działających objawowo,
- C. wykonanie zewnątrzoponowej łaty z własnej krwi pacjenta,
- D. ułożenie pacjenta w pozycji na wznak.

Zadanie 0.

45-letni pacjent przyjęty na blok operacyjny z rozpoznaniem tętniakiem aorty brzusznej. U pacjenta wykonano znieczulenie ogólne dotchawicze + znieczulenie przewodowe ciągłe dla zabezpieczenia przeciwbólowego pooperacyjnego oraz poprawy czynności płuc w okresie pooperacyjnym. Czy wskazane jest założenie cewnika do pęcherza moczowego?

- A. nie ma konieczności,
- B. tak, powinien być założony na sali operacyjnej,
- C. w zależności od sugestii chirurgów,
- D. tak, po skończonym zabiegu.

Zadanie 0.

Objawem hipertermii złośliwej NIE jest:

- A. skurcz mięśni żwaczy i mięśni szkieletowych,
- B. gwałtowny wzrost temperatury ciała,
- C. wzrost pCO₂,
- D. spadek pCO₂.

Zadanie 0.

W związku z niewydolnym oddechem bezpośrednio po operacji pacjent wymaga sztucznej wentylacji płuc. Wartości $PCO_2=80$, $HCO_3 = 24$, $BB=48$ mEq /l, $BE=0$, $pH=7,2$ odpowiadają:

- A. kwasicy oddechowej wyrównanej,
- B. kwasicy oddechowej niewyrównanej,
- C. alkalozie oddechowej wyrównanej,
- D. alkalozie oddechowej niewyrównanej.

Zadanie 0.

Pacjentka zakwalifikowana do usunięcia ciąży ektopowej metodą laparoskopową. Którego z anestetyków należy unikać wiedząc, że w trakcie zabiegu będzie podawany CO_2 do jamy brzusznej?

- A. podtlenku azotu,
- B. halotanu,
- C. izofluranu,
- D. enfluranu.

Zadanie 0.

Jaka jest główna przyczyna wstrząsu kardiogenego?

- A. zmniejszenie objętości krwi krążącej,
- B. spadek rzutu minutowego serca,
- C. zmniejszenie oporu obwodowego,
- D. spadek ciśnienia tętniczego krwi.

Zadanie 0.

Wprowadzenie u osoby dorosłej do krwi większej ilości roztworu hipotonicznego (ponad 100 ml):

- A. nie wywołuje zmian w krwinkach czerwonych,
- B. powoduje ucieczkę wody z krwinek czerwonych, a w efekcie kurczenie się krwinek,
- C. powoduje przewodnienie krwinek, a w efekcie ich hemolizę,
- D. początkowo B, a następnie C.

Zadanie 0.

Który z wymienionych środków znieczulenia miejscowego działa najkrócej?

- A. Bupivacaina,
- B. Lignocaina,
- C. Etydocaina,
- D. Mepivacaina.

Zadanie 0.

W przypadku autologicznej transfuzji krwi stosuje się:

- A. przedoperacyjne oddanie krwi własnej,
- B. przedoperacyjną hemodylucję izowolemiczną,
- C. śródoperacyjną maszynową autotransfuzję,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 0.

4-letnie dziecko przygotowane do planowanej operacji antyrefluksowej moczowodów. Do podania w premedykacji zlecono dziecku Midazolam. Jaki sposób podania leku jest optymalny dla dziecka?

- A. doodbytniczy,
- B. dożylny,
- C. domięśniowy,
- D. doustny.

Zadanie 0.

Kwasica metaboliczna NIE powstaje z powodu:

- A. niedoboru potasu,
- B. utraty zasad,
- C. ostrej niewydolności nerek,
- D. biegunki.

Zadanie 0.

50-letnia pacjentka, w wywiadzie podaje astmę oskrzelową, przygotowana jest do operacji plastyki przepukliny pachwinowej prawej. Do znieczulenia ogólnego może otrzymać wymienione leki, Z WYJĄTKIEM:

- A. Thiopentalu,
- B. Ketaminy,
- C. Halotanu,
- D. Izofluranu.

Zadanie 0.

Manewr Sellicka ma na celu:

- A. udrożnienie górnych dróg oddechowych,
- B. ułożenie chorej w pozycji bezpiecznej,
- C. zabezpieczenie pacjentki przed aspiracją treści żołądkowej,
- D. ułatwienie oddychania.

Zadanie 0.

Ośrodkowe ciśnienie żyłne (OCŻ) służy ocenie:

- A. wypełnienia łożyska naczyniowego i pracy prawej komory serca,
- B. czynności oddechowej,
- C. świadomości,
- D. pracy lewej komory serca.

Zadanie 0.

Aby zapobiegać nagłemu śródoperacyjnemu zatrzymaniu krążenia należy:

- A. prowadzić ciągłe monitorowanie przyrządowe i bezprzyrządowe,
- B. osłonowo podawać aminy katecholowe,
- C. podczas każdego znieczulenia przetaczać preparaty krwiopochodne,
- D. nieprzekraczać 3 godzin trwania znieczulenia ogólnego.

Zadanie 0.

25-letnia pacjentka przyjęta do planowanej operacji tarczycy. W wywiadzie brak innych obciążeń chorobowych. Które z powikłań jest mało prawdopodobne po zabiegu operacji tarczycy?

- A. przełom tarczycowy,
- B. uszkodzenie nerwu krtaniowego,
- C. moczówka prosta,
- D. niedoczynność przytarczyc.

Zadanie 0.

4-letnie dziecko jest przygotowane do zabiegu koarktacji aorty. Do zabiegu założono dziecku dwa dostępy dożylnie obwodowe 22G i 18G oraz dwukanałowy cewnik do żyły szyjnej wewnętrznej 20G. Wlew dopaminy należy podłączyć do:

- A. obwodowego dostępu o mniejszym przekroju,
- B. obwodowego dostępu o większym przekroju,
- C. kanału cewnika do którego podłączony jest OCŻ,
- D. kanału cewnika bez OCŻ.

Zadanie 0.

Rurka Carlensa jest to rurka:

- A. o podwójnym świetle, umożliwiająca wentylowanie jednego płuca,
- B. z tworzywa PCV z mankietem uszczelniającym,
- C. z tworzywa lateksowego z wtopioną spiralą usztywniającą,
- D. typu "południe".

Zadanie 0.

Do oceny świadomości chorego używa się skali:

- A. Guedela,
- B. VAS,
- C. ASA,
- D. Glasgow.

Zadanie 0.

Łzawienie i/lub mruganie w znieczuleniu opioidami i podtlenkiem azotu jest/są objawem:

- A. drażniącego wpływu gazu anestetycznego na gałkę oczną,
- B. przedawkowania tych leków,
- C. niewystarczającej anestezji,
- D. odpowiedzi A i B są poprawne.

Zadanie 0.

Najsilniejsze działanie przeciwbólowe wykazuje:

- A. morfina,
- B. alfentanyl,
- C. sufentanyl,
- D. fentanyl.

Zadanie 0.

Przygotowujesz się do znieczulenia ogólnego 30-letniej kobiety z nadczynnością tarczycy. W czasie zabiegu planowane jest usunięcie wola zamostkowego. Do intubacji tchawicy należy użyć rurki:

- A. profilowanej północnej,
- B. z balonem,
- C. zbrojonej,
- D. profilowanej południowej.

Zadanie 0.

Do najczęściej występujących powikłań pooperacyjnych w pierwszych 2 godzinach po zabiegu należą:

- A. zaburzenia wymiany gazowej w płucach,
- B. zaburzenia rytmu serca,
- C. aspiracyjne zapalenie płuc,
- D. zator tętnicy płucnej.

Zadanie 0.

3-letnie dziecko przygotowywane do sanacji jamy ustnej w znieczuleniu ogólnym. Która z technik intubacji jest wskazana?

- A. intubacja rurką zbrojoną przez usta,
- B. intubacja rurką nosowo-tchawiczą,
- C. maska krtaniowa,
- D. intubacja rurką profilowaną północną przez usta.

Zadanie 0.

Środkiem zwiotczającym z wyboru, u chorego z mocznicą jest:

- A. pankuronium,
- B. wekuronium,
- C. atrakurium,
- D. miwakurium.

Zadanie 0.

Jaki poziom znieczulenia zewnątrzoponowego jest wymagany dla wyłączenia bólu okołoporodowego?

- A. Th 4,
- B. Th 8,
- C. Th 10,
- D. Th 12.

Zadanie 0.

Jakie jest najgroźniejsze powikłanie przedłużonej intubacji?

- A. obrzęk głośni,
- B. zwężenie podgłośniowe krtani,
- C. odleżyna skóry nosa,
- D. obrzęk krtani.

Zadanie 0.

Który z wymienionych leków jest depolaryzującym środkiem zwiotczającym?

- A. arduan,
- B. tracrium,
- C. scolina,
- D. norcuron.

Zadanie 0.

Która z wymienionych metod jest właściwa do określania natężenia bólu pooperacyjnego?

- A. opisanie przez pacjenta bólu słowami,
- B. zastosowanie skali analogowej (liniowej),
- C. zastosowanie skali punktowej (0 - 10 pkt),
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

Jakie leki nie wchodzi obowiązkowo w skład premedykacji?

- A. opioidy,
- B. benzodiazepiny,
- C. neuroleptyki,
- D. antycholinergiczne.

Zadanie 0.

45-letni pacjent z ciężką postacią hemofilii A, z przewlekłym zapaleniem wątroby typu C przygotowujący jest do planowanej operacji cholecystektomii. Jaki preparat krwiopochodny musi otrzymać chory przed zabiegiem operacyjnym?

- A. koncentrat krwinek płytkowych,
- B. czynnik VIII,
- C. masę erytrocytarną,
- D. czynnik IX.

Zadanie 0.

Jakie działanie na oskrzela ma atropina?

- A. rozszerza oskrzela,
- B. zwęża oskrzela,
- C. nie wywiera wpływu na oskrzela,
- D. zwęża a potem rozszerza oskrzela.

Zadanie 0.

Który z pomiarów jest rzadko stosowany u dzieci?

- A. EKG, saturacja i kapnometria,
- B. pomiar temperatury,
- C. krwawy pomiar OCŻ i ciśnienia tętniczego,
- D. pomiar rzutu serca przez cewnik Swana-Ganza.

Zadanie 0.

Na jakim poziomie kręgosłupa znajduje się rozwidlenie tchawicy u niemowlęcia?

- A. Th1 - Th2,
- B. Th2 - Th3,
- C. Th3 - Th4,
- D. Th4 - Th5.

Zadanie 0.

Do jakiego rodzaju znieczulenia używa się cewnika epiduralnego?

- A. podpajęczynówkowego,
- B. zewnątrzoponowego,
- C. śródopłucnowego,
- D. zewnątrzoponowego-ciągłego.

Zadanie 0.

W przygotowanym zestawie do znieczulenia, znajdują się barbiturany pochodzenia siarkowego, środki ataraktyczne i zwiotczające. Środkami ataraktycznymi są:

- A. Midazolam, Valium,
- B. Thiopental, Ketamina,
- C. Propofol, Etomidat,
- D. Droperidol, Fenactil.

Zadanie 0.

Który z wymienionych leków używanych w anestezjologii nie wpływa na wzrost ciśnienia śródgałkowego?

- A. ketamina,
- B. adrenalina,
- C. midazolam,
- D. suksametonium.

Zadanie 0.

Pacjent, u którego w laryngoskopii bezpośredniej, widoczna jest tylko nagłośnia, otrzymał III° według skali:

- A. Mallampatiego,
- B. Patilla,
- C. Willsona,
- D. Cormacka - Lehana.

Zadanie 0.

7-letni chłopiec przyjęty do zabiegu usunięcia migdałków. Wywiad rodzinny obciążony jest hipertermią złośliwą. Co należy bezwzględnie zabezpieczyć na stanowisku znieczulenia?

- A. mieszanekę lityczną,
- B. dantrolen,
- C. fenactil,
- D. NaHCO₃.

Zadanie 0.

Najczęściej spotykanym uszkodzeniem układu oddechowego po urazie klatki piersiowej jest:

- A. uszkodzenie tchawicy,
- B. uszkodzenie oskrzeli,
- C. odma i krwiak,
- D. uszkodzenie płuca.

Zadanie 0.

Przed przekazaniem pacjenta po zabiegu operacyjnym i znieczuleniu na salę/oddział poznieczuleniowy, dokonywana jest ocena jego stanu zdrowia wg zmodyfikowanej skali Aldrete'a:

- A. ocenie poddaje się 3 zasadnicze parametry: saturację, parametry krążeniowo-oddechowe, świadomość,
- B. ocenie podaje się 5 parametrów: aktywność ruchową, oddychanie, ciśnienie tętnicze w stosunku do wartości przed znieczuleniem, stopień przytomności, saturację hemoglobiny tlenem,
- C. ocenie poddaje się stopień nawiązania spontanicznej rozmowy z chorym, funkcję nerek w oparciu o diurezę godzinową, utratę śródoperacyjną płynów,
- D. dokonuje się tylko oceny stanu wybudzenia uwzględniając powrót czynności motorycznych, ale również występowanie nie zaburzonej mowy i stanu hemodynamicznego układu krążenia oraz oddychania.

Zadanie 0.

60-letni pacjent przyjęty do szpitala z powodu ostrego brzucha do operacji niedrożności jelit. W wywiadzie chorobowym alkoholizm i marskość wątroby. Zaplanowano zabieg w znieczuleniu ogólnym. Jaki środek zwiotczający należy przygotować dla pacjenta?

- A. Suksametonium,
- B. Pancuronium,
- C. Atracurium,
- D. Arduan.

Zadanie 0.

Kapnometria jest to analiza stężenia:

- A. CO₂ w powietrzu wdechowym,
- B. CO₂ w powietrzu wydechowym,
- C. N₂O w powietrzu wdechowym,
- D. O₂ w powietrzu wdechowym.

Zadanie 0.

Co to jest perfuzja?

- A. upowietrzenie pęcherzyków płucnych,
- B. przechodzenie gazów oddechowych z pęcherzyków płucnych do krwi i z krwi do pęcherzyków płucnych,
- C. przepływ krwi przez płuca,
- D. stosunek wentylacji do perfuzji.

Zadanie 0.

Który ze środków wziewnych może być stosowany do indukcji znieczulenia w torakochirurgii?

- A. izofluran,
- B. halotan,
- C. sevofluran,
- D. wszystkie wyżej wymienione.

Zadanie 0.

Wytworzenie odmy otrzewnowej przy zastosowaniu CO₂, resorpcja CO₂ i zmiana pozycji pacjenta podczas zabiegu mają wpływ na:

- A. funkcjonowanie układu moczowego i filtrację nerkową,
- B. układ oddechowy i krążenia, istotnie zaburzając homeostazę ustroju,
- C. funkcjonowanie układu nerwowego, prowadząc do okresowego niedotlenienia,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

Pacjentka we wstrząsie hipowolemicznym przyjęta do szpitala z powodu pęknięcia ciąży pozamacicznej. Ciśnienie tętnicze krwi należy wyrównać:

- A. adrenaliną,
- B. noradrenaliną,
- C. ephedryną,
- D. płynami i krwią.

Zadanie 0.

Jak nazywa się przeszczep szpiku kostnego pochodzący od dawcy spokrewnionego?

- A. autologiczny,
- B. allogeniczny,
- C. homologiczny,
- D. izogeniczny.

Zadanie 0.

Mężczyzna lat 45, bez istotnych obciążeń zdrowotnych przygotowany do operacji guzków krwawniczych odbytu w znieczuleniu podpajęczynówkowym (blok siodłowy). Po podaniu środka znieczulającego u chorego wystąpił: niepokój, tachykardia i istotny spadek ciśnienia tętniczego. Po wystąpieniu tych objawów w pierwszej kolejności należy:

- A. podać wlew płynów infuzyjnych,
- B. ułożyć pacjenta w pozycji Fowlera,
- C. ułożyć pacjenta w pozycji Trendelenburga,
- D. podać efedrynę.

Zadanie 0.

Który związek jest antagonistą heparyny?

- A. nalokson,
- B. witamina K,
- C. siarczan protaminy,
- D. siarczan magnezu.

Zadanie 0.

Premedykacja do zabiegów okulistycznych ma na celu:

- A. uspokojenie chorego, zapobieganie wystąpieniu odruchu kaszlu w okresie śródoperacyjnym,
- B. zmniejszenie lęku i pobudzenia, zapobieganie nudnościom i wymiotom pooperacyjnym, stabilizację ciśnienia wewnątrzgałkowego,
- C. zmniejszenie lęku i pobudzenia, wydzielania śliny i zwiększenia osobniczej tolerancji na ból,
- D. zapobieganie nudnościom i wymiotom pooperacyjnym, obniżenie diurezy.

Zadanie 0.

Jakie są typowe objawy nadczynności tarczycy?

- A. bradykardia, niedociśnienie, ospałość,
- B. tachykardia, niedociśnienie, nadpobudliwość,
- C. nadciśnienie tętnicze, ospałość,
- D. wzmożona pobudliwość, tachykardia, nadciśnienie.

Zadanie 0.

W jakich włóknach nerwowych wraca najszybciej przewodnictwo, gdy środek miejscowo znieczulający przestaje działać?

- A. czuciowych,
- B. współczulnych,
- C. ruchowych,
- D. wszystkich jednocześnie.

Zadanie 0.

Łopatki zakrzywione są częścią laryngoskopu typu:

- A. Magilla,
- B. Macintosh'a,
- C. Foreggera,
- D. Sewarda.

Zadanie 0.

Która z tętnic jest najczęściej kaniulowana?

- A. promieniowa,
- B. pachowa,
- C. udowa,
- D. stopy.

Zadanie 0.

3-letnia dziewczynka, nagle podczas zabawy zaczęła manifestować silny niepokój, świszczący oddech. Co jest najbardziej prawdopodobną przyczyną stanu dziecka?

- A. atak astmy,
- B. ciało obce w tchawicy,
- C. ciało obce w przełyku,
- D. napad hysterii.

Zadanie 0.

U znieczulonego i zwiotczonego pacjenta z otwartą klatką piersiową ułożonego na lewym boku:

- A. prawe płuco jest źle wentylowane i dobrze perfundowane,
- B. lewe płuco jest dobrze wentylowane i źle perfundowane,
- C. lewe płuco jest źle perfundowane i źle wentylowane,
- D. prawe płuco jest dobrze wentylowane i źle perfundowane.

Zadanie 0.

Pielęgnacja chorego z obrażeniami klatki piersiowej wymaga szczególnego nadzoru i kontroli. Co pozwoli pielęgniarce zaobserwować narastanie odmy podskórnej?

- A. kontrola drenażu,
- B. kontrola wydolności oddechowej,
- C. sedacja,
- D. kontrola powłok.

Zadanie 0.

Cytrynian sodu podawany doustnie powoduje:

- A. wzrost pH soku żołądkowego,
- B. obniżenie pH soku żołądkowego,
- C. nie ma wpływu na pH,
- D. działa przeciwwymiotnie.

Zadanie 0.

Ile jest grup ASA w całej klasyfikacji?

- A. 2 grupy,
- B. 3 grupy,
- C. 5 grup,
- D. 7 grup.

Zadanie 0.

Antagonistyczne właściwości w stosunku receptora benzodiazepinowego wykazuje:

- A. Flumazenil (Anexate),
- B. Nalokson (Narcan),
- C. Flunitrazepam (Rohypnol),
- D. Propofol (Diprivan).

Zadanie 0.

Który z czynników ryzyka wystąpienia odleżyn NIE jest oceniany w skali Norton?

- A. stan świadomości,
- B. ból,
- C. aktywność, zdolność poruszania się,
- D. czynność zwieraczy.

Zadanie 0.

Podczas utraty płynów odpowiadającej 6-8% masy ciała, obserwuje się:

- A. apatię, bradykardię, bradypnoe,
- B. apatię, pobudzenie ruchowe, spadek RR, bradykardię,
- C. apatię, wysuszenie błon śluzowych jamy ustnej i języka, tachykardię, ortostatyczne spadki RR, skąpomocz,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

Do hemodializy stosuje się cewniki jedno- lub dwukanałowe wprowadzane do dużych naczyń żylnych. Zabezpieczenie cewników do hemodializy polega na:

- A. zamknięciu jałowym korkiem kanału cewnika,
- B. założeniu jałowego opatrunku wokół wkłucia, wypełnieniu kanału cewnika heparyną i zamknięciu jałowym korkiem,
- C. założeniu jałowego opatrunku i zamknięciu cewnika,
- D. założeniu opatrunku i zamknięciu cewnika.

Zadanie 0.

W przebiegu leczenia zawału serca u pacjenta wystąpiły: duża duszność, kaszel z odkaszczaniem różowej płwociny, głośnie rzęzenia nad płucami. Pacjent jest blady, spocony, ma uczucie lęku przed śmiercią, siedzi na łóżku, pochylony do przodu. Stan pacjenta jest spowodowany:

- A. dysfunkcją lewej komory,
- B. infekcją płuc,
- C. dysfunkcją prawej komory,
- D. zbyt długim leżeniem w łóżku.

Zadanie 0.

Oceniając ryzyko rozwoju odleżyn przy pomocy skali Waterlow uwzględnia się:

- A. stan kliniczny, stan psychiczny, aktywność, ruchliwość, czynność zwieraczy,
- B. płeć, wiek, stan skóry, budowę ciała, ruchliwość, apetyt, czynność zwieraczy, niedożywienie tkankowe, defekt neurologiczny, obrażenia ciała i zabiegi operacyjne, przyjmowane leki,
- C. skalę Glasgow, aktywność, stan skóry, czynność zwieraczy,
- D. obrażenia ciała, długość pobytu w oddziale, niedożywienie tkankowe, defekt neurologiczny.

Zadanie 0.

Defibrylację elektryczną wykonuje się w przypadku:

- A. częstoskurczu nadkomorowego,
- B. częstoskurczu komorowego,
- C. migotania i trzepotania przedsionków,
- D. migotania i trzepotania komór.

Zadanie 0.

Mechanizmem kompensacyjnym kwasicy metabolicznej jest:

- A. wzrost wartości pO_2 ,
- B. zwiększenie wentylacji i obniżenie wartości pCO_2 ,
- C. reabsorpcja w kanalikach i obniżenie stężenia HCO_3 ,
- D. zmniejszenie wentylacji i podwyższenie wartości pCO_2 .

Zadanie 0.

Resuscytacja ma na celu przywrócenie:

- A. podstawowych funkcji życiowych - krążenia i oddychania,
- B. pełnegożywienia,
- C. krążenia, oddychania i świadomości,
- D. wszystkich funkcji życiowych.

Zadanie 0.

Pielęgniarka może samodzielnie (bez zlecenia lekarza) wykonywać usprawnianie ruchowe pacjenta, w zakresie:

- A. siadania,
- B. pionizacji,
- C. nauki chodzenia,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 0.

Mechanizm nagłej śmierci sercowej polega na:

- A. zaburzeniu czynności elektrycznej serca,
- B. zaburzeniu czynności elektrycznej serca lub ostrej mechanicznej niewydolności serca,
- C. zaleganiu krwi w rozszerzonych naczyniach,
- D. zmniejszeniu objętości krwi krążącej.

Zadanie 0.

Potwierdzeniem prawidłowego położenia rurki intubacyjnej jest:

- A. prawidłowa krzywa saturacji,
- B. unoszenie klatki piersiowej podczas wdechu,
- C. prawidłowa wartość i krzywa EtCO₂,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

Częstym powikłaniem blokady splotu ramiennego lub kaniulacji dużych żył u pacjentów OIT jest:

- A. odma opłucnowa,
- B. obrzęk płuc,
- C. hyperwentylacja,
- D. płyn w jamie opłucnowej.

Zadanie 0.

Jaki objaw nieprawidłowego funkcjonowania ultrafiltratu wynika z zakrzepu?

- A. zwiększona objętość ultrafiltratu,
- B. ciemniejsza krew w hemofiltracie,
- C. jaśniejsza krew w hemofiltracie,
- D. nieznaczne ocieplenie drenu po stronie żyłnej.

Zadanie 0.

Hiperkaliemia jest jedną z przyczyn zmian w zapisie EKG. Objawem charakterystycznym dla hiperkaliemii NIE jest:

- A. wysoki, wąski załamek T,
- B. poszerzony zespół QRS,
- C. obniżenie odcinka ST,
- D. poszerzony i spłaszczony załamek P.

Zadanie 0.

Przyczyną rozkojarzenia elektromechanicznego, poza długotrwałym niedokrwieniem mięśnia sercowego, jest:

- A. niewydolność wielonarządowa,
- B. hipoksja,
- C. zator krezki,
- D. uraz czaszkowo- mózgowy.

Zadanie 0.

Krótkotrwałe utraty przytomności w przebiegu wolnej akcji serca to zespół:

- A. Fallota,
- B. Fanconiego,
- C. Morgagniego-Adamsa-Stokesa (MAS),
- D. Browna-Sequarda.

Zadanie 0.

Do oceny stopnia ciężkości ostrego zapalenia trzustki NIE służy:

- A. skala Ransona,
- B. skala APACHE II,
- C. ocena wyglądu trzustki w obrazie CT,
- D. skala Ramsaya.

Zadanie 0.

W większości rodzajów wstrząsów, wcześniej dochodzi do zmniejszenia pojemności minutowej serca. WYJĄTEK stanowi wstrząs:

- A. anafilaktyczny,
- B. hipowolemiczny,
- C. kardiogeny,
- D. septyczny.

Zadanie 0.

Pacjent przyjęty do OIT w stanie hipotermii (temperatura mierzona termometrem przełykowym wynosi 33,2°C). Charakterystyczne dla tego stanu są następujące objawy:

- A. wystąpienie hipoksemii z rozwijającym się obrzękiem płuc, zaburzenia perfuzji obwodowej, tachyarytmia, wystąpienie zaburzeń rytmu,
- B. wystąpienie dreszczy, drgawek, splątania, tachyarytmia, zaburzenia czucia, skąpomocz,
- C. hipotensja, zatrzymanie czynności oddechowej oraz zatrzymanie krążenia w mechanizmie migotania komór lub asystolii,
- D. zwolnienie czynności oddechowej, sztywność mięśni, występowanie zaburzeń rytmu serca o typie bradyarytmii, osłabienie odruchów.

Zadanie 0.

W przypadku, gdy utrata wody przewyższa straty sodu w organizmie, może dojść do:

- A. odwodnienia hipotonicznego,
- B. odwodnienia hipertonicznego,
- C. odwodnienia izotonicznego,
- D. hiponatremii.

Zadanie 0.

Przy migotaniu komór najważniejsza jest:

- A. wczesna defibrylacja,
- B. uciskanie klatki piersiowej,
- C. adrenalina podana dożylnie,
- D. adrenalina podana dotchawiczo, atropina podana dożylnie,

Zadanie 0.

Krew pacjenta napływająca do dializatora musi być pozbawiona zdolności krzepnięcia przez zastosowanie:

- A. witaminy C,
- B. heparynizacji,
- C. cytrynianów,
- D. prawidłowa odpowiedź B i C.

Zadanie 0.

Zabieg angioplastyki przeprowadza się w znieczuleniu:

- A. ogólnym,
- B. miejscowym,
- C. przewodowym,
- D. przewodowym zewnątrzoponowym.

Zadanie 0.

Asystując przy intubacji wykonujesz manewr Sellicka, który polega na:

- A. stabilizowaniu głowy chorego,
- B. sprawdzeniu położenia rurki,
- C. uciśnięciu chrząstki pierścieniowatej,
- D. uciśnięciu mostka po wprowadzeniu rurki.

Zadanie 0.

Asystolia to:

- A. częstoskurcz komorowy z wąskimi zespołami QRS,
- B. migotanie komór,
- C. migotanie przedsionków,
- D. brak czynności elektrycznej serca.

Zadanie 0.

Rozległość oparzenia oceniamy na podstawie "reguły 9" u:

- A. małych dzieci,
- B. dzieci do lat 7,
- C. dzieci do lat 12,
- D. ludzi dorosłych.

Zadanie 0.

U dziecka po urazie głowy, pozycją zapobiegającą obrzękowi mózgu jest:

- A. płaskie ułożenie głowy równo z osią ciała,
- B. płaskie ułożenie głowy lekko uniesione ku górze,
- C. głowa uniesiona 30° w stosunku do osi tułowia,
- D. głowa uniesiona 45° w stosunku do osi tułowia.

Zadanie 0.

Do powikłań metabolicznych związanych z prowadzonym żywieniem pozajelitowym zalicza się:

- A. hipoglikemię, hiperglikemię, niewydolność oddechową,
- B. hipomagnezemię, hipermagnezemię,
- C. mocznicę, kwasicę mleczanową,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

Za transport tlenu z płuc do tkanek odpowiedzialne są:

- A. retikulocyty,
- B. erytrocyty,
- C. monocyty,
- D. leukocyty.

Zadanie 0.

Do środków osoczozastępczych nie zalicza się:

- A. Aminomel,
- B. Dextran 40 000, 70 000,
- C. 20% albuminy,
- D. 10% HAES.

Zadanie 0.

Wstępna płynoterapia w chorobie oparzeniowej z zastosowaniem reguły Parklanda polega na przetaczaniu następującej ilości płynów:

- A. 1,5 ml roztworu krystaloidów/kg/% oparzonej powierzchni ciała/24 godziny,
- B. 4 ml roztworu krystaloidów/kg/% oparzonej powierzchni ciała/24 godziny,
- C. 10 ml roztworu krystaloidów/kg/% oparzonej powierzchni ciała/24 godziny,
- D. 20 ml roztworu krystaloidów/kg/% oparzonej powierzchni ciała/24 godziny.

Zadanie 0.

W jaki prosty sposób monitorujesz wysycenie tlenem krwi?

- A. badaniem wolumetrycznym i używając kapnografu,
- B. badaniem gazometrycznym,
- C. pulsoksymetrią i wolumetrem,
- D. używając pulsoksymetru.

Zadanie 0.

Lekiem pierwszego rzutu, stosowanym w leczeniu wstrząsu kardiogenego NIE jest:

- A. dopamina,
- B. dobutamina,
- C. levonor,
- D. ebrantil.

Zadanie 0.

Zespół zaburzeń oddechowych u dorosłych to:

- A. IRDS,
- B. DIC,
- C. ARDS,
- D. MODS.

Zadanie 0.

Objętość oddechowa płuc to taka ilość powietrza jaka:

- A. może zostać wprowadzona do płuc w czasie maksymalnego wdechu,
- B. zostaje uruchomiona podczas normalnego oddechu,
- C. może zostać wydalona z płuc w czasie maksymalnego wydechu,
- D. znajduje się w płucach po maksymalnym wdechu.

Zadanie 0.

Elektrodę endokawitarną do stymulacji czasowej można wprowadzić przez:

- A. żyłę podobojczykową,
- B. żyłę główną dolną,
- C. tętnicę szyjną zewnętrzną,
- D. tętnicę szyjną wewnętrzną.

Zadanie 0.

Całkowita objętość krwi pełnej u zdrowego dorosłego człowieka wynosi:

- A. 50 - 56 ml/kg m.c.
- B. 55 - 60 ml/kg m.c.
- C. 60 - 66 ml/kg m.c.
- D. 67 - 70 ml/kg m.c.

Zadanie 0.

U 6-latka przyjętego do OITP z infekcją, po drgawkach gorączkowych, z temperaturą 39,9°C, hiperwentylującego się, pielęgniarka pobrała gazometrię. W otrzymanym wyniku zwracał uwagę fakt obniżenia PaCO₂. Świadczy to o:

- A. kwasicy oddechowej,
- B. zasadowicy oddechowej,
- C. zasadowicy metabolicznej,
- D. kwasicy metabolicznej.

Zadanie 0.

Przed podłączeniem 20% Mannitolu należy sprawdzić dodatkowo:

- A. temperaturę płynu,
- B. diurezę minutową,
- C. tętno i ciśnienie tętnicze pacjenta,
- D. klarowność płynu.

Zadanie 0.

Wzrost temperatury ciała o 1°C na dobę u dorosłego człowieka, powoduje wzrost utraty płynów o:

- A. 100 ml,
- B. 500 ml,
- C. 50 ml,
- D. 200 ml.

Zadanie 0.

Zbyt wąski mankiet w czasie pomiaru ciśnienia tętniczego metodą pośrednią spowoduje, iż pomiar będzie:

- A. zaniżony,
- B. zawyżony,
- C. zaniżony lub adekwatny, w zależności od ułożenia kończyny,
- D. nie będzie różnicy w pomiarze.

Zadanie 0.

Utrata krwi jest przyczyną:

- A. przewodnienia izotonicznego,
- B. odwodnienia izotonicznego,
- C. odwodnienia hipertonicznego,
- D. żadna z wymienionych.

Zadanie 0.

Do OIT przywieziono kobietę, która upadła straciwszy przytomność. U pacjentki obserwuje się szerokie źrenice, wilgotną skórę, ślinotok, ciśnienie tętnicze i tętno w normie, płytki oddech. Poziomu cukru we krwi nie da się określić glukometrem. Wskazane objawy sugerują, że jest to śpiączka:

- A. hipoglikemiczna,
- B. mleczanowa,
- C. hiperosmotyczna,
- D. hiperglikemiczna.

Zadanie 0.

Rozpoczynając resuscytację krążeniowo-oddechową u osoby dorosłej, jeden ratownik wykonuje:

- A. 10 uciśnień klatki piersiowej i 1 oddech,
- B. 15 uciśnień klatki piersiowej i 1 oddech,
- C. 30 uciśnień klatki piersiowej i 2 oddechy,
- D. 20 uciśnień klatki piersiowej i 3 oddechy.

Zadanie 0.

Upośledzenie motoryki przewodu pokarmowego u chorego nieprzytomnego jest spowodowane:

- A. brakiem odżywiania chorego w sposób naturalny,
- B. podażą opioidów,
- C. unieruchomieniem chorego,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 0.

Skóra u chorego we wstrząsie septycznym jest:

- A. zimna i wilgotna,
- B. ciepła i sucha,
- C. nadmiernie wychłodzona lub nadmiernie ucieplona,
- D. prawidłowo ucieplona.

Zadanie 0.

W jaki sposób leczy się kwasicę metaboliczną we wstrząsie kardiogenym?

- A. podając wodorowęglan sodu,
- B. podając THAM (Tris),
- C. wyrównując niedobór sodu,
- D. wyrównując niedobór sodu i potasu.

Zadanie 0.

Najwyższym priorytetem leczenia urazów czaszkowo-mózgowych jest:

- A. zszycie krwawiących powłok głowy,
- B. zwalczanie objawów wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego i utrzymanie właściwego przepływu krwi przez tkankę mózgową,
- C. podanie leków przeciwbólowych z grupy opioidów,
- D. podanie leków krążeniowych.

Zadanie 0.

Dla oceny ukrwienia i wydolności protezy aortalno-biodrowej należy monitorować:

- A. pH błony śluzowej żołądka,
- B. temperaturę w przełyku,
- C. ICP,
- D. temperaturę kończyn dolnych

Zadanie 0.

Optymalizacja krążenia w przypadku dawcy narządów polega na:

- A. utrzymaniu średniego ciśnienia tętniczego w granicach 70-110 mmHg, OCZ 6-12 mmHg przy zastosowaniu dopaminy w dawce 10 mikrogramów/kg mc/min.,
- B. utrzymaniu ciśnienia skurczowego na poziomie 35-45 mmHg przy zastosowaniu wentylacji zastępczej,
- C. utrzymanie ciśnienia skurczowego na poziomie minimum 60 mmHg bez konieczności wentylacji,
- D. wszystkie opisane powyżej zasady postępowania są prawidłowe.

Zadanie 0.

U chorego po zawale mięśnia sercowego doszło do zatrzymania krążenia w mechanizmie migotania komór. Podczas resuscytacji, wodorowęglan sodu (NaHCO_3):

- A. powinien być podany natychmiast po rozpoczęciu resuscytacji,
- B. powinien być podany w pierwszych 5-10 minutach resuscytacji,
- C. powinien być podany nie wcześniej niż po 5 minutach od zatrzymania krążenia,
- D. nie powinien być stosowany o ile przed zatrzymaniem krążenia u chorego nie stwierdzono kwasicy metabolicznej.

Zadanie 0.

Celem plazmaferezy jest usunięcie:

- A. nadmiaru płynów z organizmu,
- B. białek z osocza i związanych z nimi substancji toksycznych,
- C. nadmiaru potasu
- D. glikolu etylowego.

Zadanie 0.

Gdy zostanie nagle przerwane pozajelitowe podawanie glukozy i aminokwasów, a u chorego zaobserwujesz nagły ból głowy, zlewne poty, wzmożone pragnienie, zaburzenia orientacji, parestezje i drgawki, należy wykonać badania poziomu:

- A. glukozy,
- B. potasu,
- C. sodu,
- D. fosforu.

Zadanie 0.

Zespół ARDS jest wynikiem:

- A. procesu zapalnego, uszkodzenia tkanki płucnej,
- B. nagromadzenia się płynu obrzękowego,
- C. obrzękuC. obrzęku płuc,
- D. niewydolności krążenia.

Zadanie 0.

Wczesnym powikłaniem tracheotomii u dziecka jest:

- A. zakażenie,
- B. krwotok,
- C. owrzodzenie tchawicy,
- D. zwężenie tchawicy.

Zadanie 0.

Jaką czynność należy wykonać przed rozpoczęciem hemodializy i po jej zakończeniu u chorego przewlekle dializowanego?

- A. podać środek uspokajający,
- B. podać środek przeciwbólowy,
- C. zważyć chorego,
- D. przetoczyć płyny infuzyjne.

Zadanie 0.

W przebiegu leczenia zawału serca u pacjenta wystąpiły: duża duszność, kaszel z odkształceniem różowej plwociny, głośnie rżżenia nad płucami. Pacjent jest blady, spocony, ma uczucie lęku przed śmiercią, siedzi na łóżku, pochylony do przodu. W leczeniu chorego należy użyć:

- A. nitrogliceryny, lidokainy, edecrinu,
- B. nitrogliceryny, furosemidu, morfiny,
- C. furosemidu, dolarganu, antybiotyku wg antybiogramu,
- D. amoksylaw, nitrogliceryny, edecrinu.

Zadanie 0.

U pacjenta występują zaburzenia oddychania i sinica powłok skórnych. Chory jest nieprzytomny. Na podstawie badania gazometrycznego krwi tętniczej stwierdzono ostrą niewydolność oddechową. Wskazaniem do sztucznej wentylacji jest: jest:

- A. $pO_2 < 40 \text{ mmHg}$ ($< 6 \text{ kPa}$), $pCO_2 > 40 \text{ mmHg}$ ($> 6 \text{ kPa}$),
- B. $pO_2 < 60 \text{ mmHg}$ ($< 8 \text{ kPa}$), $pCO_2 > 60 \text{ mmHg}$ ($> 8 \text{ kPa}$),
- C. $pO_2 < 30 \text{ mmHg}$ ($< 4 \text{ kPa}$), $pCO_2 > 30 \text{ mmHg}$ ($> 4 \text{ kPa}$),
- D. $pO_2 < 80 \text{ mmHg}$ ($< 11 \text{ kPa}$), $pCO_2 > 80 \text{ mmHg}$ ($> 11 \text{ kPa}$).

Zadanie 0.

Wskazaniem do założenia dostępu do jamy szpikowej u 5-letniego dziecka jest:

- A. stosowanie żywienia pozajelitowego,
- B. podanie kontrastu,
- C. stan nagłego zagrożenia życia,
- D. każdy stan wymagający założenia dojścia centralnego.

Zadanie 0.

Gdy na monitorze zapisu funkcji życiowych występują artefakty, należy w pierwszej kolejności:

- A. zawiadomić lekarza, przygotować się do reanimacji,
- B. sprawdzić stan pacjentki i umieszczenie czujników,
- C. włączyć zasilanie awaryjne i sprawdzić stan monitorów,
- D. przygotować defibrylator i zestaw przeciwwstrząsowy.

Zadanie 0.

Analgezyjacja sterowana przez pacjenta (PCA) jest lepszą formą analgezji pooperacyjnej niż okresowe podawanie leku na żądanie, ponieważ:

- A. może powodować zmniejszenie całkowitej dawki leku,
- B. zapewnia większą satysfakcję chorego,
- C. powoduje lepsze zniesienie bólu,
- D. wszystkie wymienione są prawidłowe.

Zadanie 0.

Do bilansu płynów NIE wlicza się:

- A. koloidów,
- B. preparatów krwi i osocza,
- C. krystaloidów,
- D. wszystkie płyny podane dożylnie podlegają wpisowi.

Zadanie 0.

W jaki sposób stwierdzisz obecność lub brak krążenia u dziecka?

- A. badając tętno na tętnicy ramiennej u noworodka,
- B. badając tętno na tętnicy szyjnej,
- C. obserwując czy dziecko porusza się, kaszle, wzdycha,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 0.

U poszkodowanego, ofiary wypadku komunikacyjnego, na miejscu wypadku stwierdzono masywne krwawienie w wyniku urazu kończyny dolnej prawej. W badaniu stwierdzono przyspieszenie czynności serca, tętno nitkowate, spadek ciśnienia tętniczego krwi, pocenie się, lęk, niepokój. Skóra poszkodowanego jest zimna w dotyku. Wskaż, za jakim rodzajem wstrząsu przemawia wyżej opisany przypadek:

- A. anafilaktycznym,
- B. kardiogennym,
- C. hipowolemicznym,
- D. septycznym.

Zadanie 0.

Zaburzeniem wspólnym dla wszystkich rodzajów wstrząsu jest:

- A. zwiększony rzut serca,
- B. obniżenie pH krwi tętniczej,
- C. niedobór tlenu w tkankach,
- D. uszkodzenie śródbłonna naczyń.

Zadanie 0.

Chorego przytomnego, z zawałem mięśnia sercowego, należy ułożyć w pozycji:

- A. bocznej bezpiecznej,
- B. płaskiej,
- C. półsiedzącej,
- D. siedzącej.

Zadanie 0.

BLS to:

- A. podstawowe zabiegi resuscytacyjne,
- B. zaawansowane zabiegi resuscytacyjne,
- C. zabiegi resuscytacyjne wykonywane przez ratowników medycznych,
- D. zabiegi resuscytacyjne wykonywane przez ratowników przedmedycznych.

Zadanie 0.

Dysponujesz 2% Lignocainą w ampułkach po 2 ml. Oblicz jaką ilość roztworu użyjesz, aby podać choremu 100 mg tego leku?

- A. 20 ml,
- B. 5 ml,
- C. 3 ampułki,
- D. powyżej nie wymieniono prawidłowej dawki leku.

Zadanie 0.

Niedostateczna zawartość tlenu we krwi tętniczej to:

- A. hipoksemia,
- B. hipoksja,
- C. hiperkapnia,
- D. desaturacja.

Zadanie 0.

U zaintubowanego pacjenta po tępych urazie klatki piersiowej zauważono zwiększenie oporów w drogach oddechowych. Co jest przyczyną tego stanu rzeczy?

- A. wiotka klatka piersiowa,
- B. tamponada serca,
- C. odma prężna,
- D. odma opłucnowa otwarta.

Zadanie 0.

35-letni mężczyzna w trakcie jedzenia zaczął silnie kaszleć, chwycił się rękoma w okolicy szyi. Po chwili pojawiła się sinica i utrata przytomności. W wyżej opisanej sytuacji należałoby podjąć:

- A. reanimację,
- B. rękoczyn Esmarcha,
- C. rękoczyn Heimlicha,
- D. intubację.

Zadanie 0.

Wypaleniem zawodowym nazywamy:

- A. objaw rozpoczynającej się choroby psychicznej,
- B. psychologiczne następstwo stresu,
- C. brak umiejętności wyrażania uczuć,
- D. brak zaufania do innych.

Zadanie 0.

Które z zachowań świadczy o wysokim poziomie stresu?

- A. niemożność skoncentrowania się i normalnego myślenia,
- B. szybki refleks,
- C. wyostrożona uwaga,
- D. przekonanie, że wszystko jest bez sensu

Zadanie 0.

W procesie kształcenia znaczącą rolę odgrywa ewaluacja, która obejmuje:

- A. zachowania odbiorców w trakcie zajęć edukacyjnych,
- B. pytania zadawane przez słuchaczy po zakończeniu zajęć,
- C. uczących się i nauczających, cele kształcenia, metody uczenia, sposoby oceny wyników,
- D. podawane słuchaczom treści.

Zadanie 0.

Którą z metod nauczania należy zastosować, aby najskuteczniej ukształtować właściwą postawę odbiorcy?

- A. przypadku,
- B. ćwiczeń,
- C. eksponującą,
- D. inscenizacji.

Zadanie 0.

Zjawisko izolacji mechanicznej jest jedną ze społecznych konsekwencji choroby i jest powodowane:

- A. piętnem nakładanym na człowieka przez środowisko,
- B. barierami architektonicznymi,
- C. czynnikami psychospołecznymi,
- D. świadomym wycofywaniem się człowieka chorego z życia społecznego.

Zadanie 0.

"Profil skutków choroby" jest przykładem:

- A. klasycznego miernika zdrowia,
- B. negatywnego wskaźnika zdrowia,
- C. socjomedycznego miernika zdrowia,
- D. miarą wsparcia w sytuacji choroby.

Zadanie 0.

Samodzielne wykonywanie, którego z poniższych świadczeń diagnostycznych i medycznych jest uwarunkowane posiadaniem tytułu specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa?

- A. zakładanie cewnika do pęcherza moczowego i usuwanie założonego cewnika,
- B. kaniulacji żył obwodowych,
- C. kierowanie na badania lub pobieranie materiałów do badań bakteriologicznych,
- D. testów diagnostycznych dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i moczu.

Zadanie 0.

Pacjent ma prawo do wyrażenia zgody na przeprowadzenie badania lub udzielenie innych świadczeń zdrowotnych przez lekarza, jeżeli ukończył, co najmniej:

- A. 15 lat,
- B. 16 lat,
- C. 17 lat,
- D. 18 lat.

Zadanie 0.

Które z wymienionych działań NIE należy do zadań kadry kierowniczej?

- A. znalezienie odpowiedzi dlaczego nie osiągnięto w tym roku zaplanowanego poziomu realizacji świadczeń zdrowotnych,
- B. ustalenie ilości możliwych do wykonania świadczeń zdrowotnych,
- C. wyjaśnienie pracownikom w jaki sposób należy wykonać nowe zadanie,
- D. pomoc pracownikom w wykonywaniu zadań.

Zadanie 0.

Dla firmy nastawionej na jakość, NIE jest/są charakterystyczne:

- A. zarządzanie procesem jakości,
- B. wysokie wydatki na szkolenie,
- C. niskie wydatki na szkolenie,
- D. traktowanie jakości, produktywności i obniżania kosztów jako elementów nierozłącznych i stałe dążenie do ich optymalizacji.

Zadanie 0.

Plan strategiczny firmy powinien:

- A. zawierać decyzje dotyczące alokacji zasobów w firmie,
- B. szczegółowo opisywać sposób realizacji celów,
- C. przekładać cele na szczegółowe zadania,
- D. wskazywać personalnie odpowiedzialność za realizację zadań.

Zadanie 0.

Pierwszym etapem w trakcie szkolenia na stanowisku pracy jest:

- A. szkolenie doskonalące,
- B. wyjaśnienie sposobu wykonywania pracy,
- C. doradzanie szkolonemu w kluczowych zadaniach,
- D. przygotowanie pracownika do rozpoczęcia nauki.

Zadanie 0.

Jaka organizacja wytycza główne kierunki polityki zdrowotnej w świecie mające odzwierciedlenie w narodowych programach strategicznych?

- A. Organizacja Narodów Zjednoczonych ds. Oświaty, Nauki i Kultury (UNESCO),
- B. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO),
- C. Europejska Wspólnota Gospodarcza (EWG),
- D. Unia Europejska (UE).

Zadanie 0.

Wskaźnik zapadalności to:

- A. zakres występowania chorób, obrażeń lub inwalidztwa w określonej społeczności (populacji),
- B. liczba przypadków choroby, które pojawiły się w danym czasie w stosunku do liczby członków populacji, z której pochodzą,
- C. miara częstości występowania choroby w określonej chwili,
- D. częstość wypadków śmiertelnych spowodowanych daną chorobą w obrębie całej populacji.

Zadanie 0.

Podział kompetencji w zakresie opieki zdrowotnej w Polsce wskazuje jednoznacznie, że decydującym o kierunkach polityki zdrowotnej w skali państwa jest:

- A. wojewoda,
- B. właściwy minister,
- C. obywatel,
- D. marszałek województwa.

Zadanie 0.

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

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

Zadanie 0.

Glukozauria pojawia się zwykle przy glikemii powyżej:

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

Zadanie 0.

Do zmian skórnych wtórnych, zaliczamy:

- A. grudkę,
- B. strup,
- C. guzek,
- D. bąbel.

Zadanie 0.

Badanie bolesności brzucha, przy uciskaniu jego przedniej ściany ręką i gwałtownym jej oderwaniu, to badanie objawu:

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

Zadanie 0.

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

- A. hipoksja,
- B. hipowolemia,
- C. hiperchlorhydria,
- D. hipotermia.

Zadanie 0.

Przeprowadzając wywiad z pacjentem odczuwającym lęk, pielęgniarka/położna, powinna:

- A. zebrać informacje tylko od rodziny pacjenta,
- B. mówić spokojnie i konkretnie,
- C. uzyskać informacje tylko z dokumentacji,
- D. pytania kierować tylko na dany objaw pacjenta.

Zadanie 0.

Zmiana skórna wypełniona treścią ropną, jest określana potocznie jako:

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

Zadanie 0.

Znajdź twierdzenie FAŁSZYWE. Wywiad rodzinny:

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

Zadanie 0.

Podczas badania palpacyjnego przepukliny pachwinowej, pacjent powinien przyjąć pozycję:

- A. stojącą,
- B. siedzącą,
- C. leżącą płaską,
- D. leżącą półwysoką.

Zadanie 0.

Spirometria jest badaniem dodatkowym wykorzystywanym najczęściej w diagnostyce:

- A. gruźlicy,
- B. astmy oskrzelowej,
- C. zapalenia płuc,
- D. odmy opłucnowej.

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.

Gruzoł tarczowy, powinno badać się:

- A. oburącz, stojąc przed pacjentem,
- B. palcem wskazującym i kciukiem, stojąc przed pacjentem,
- C. oburącz, stojąc za pacjentem,
- D. prawą ręką, stojąc za pacjentem.

Zadanie 0.

Wskaż NIEPRAWDZIWE twierdzenie dotyczące osłuchiwania płuc:

- A. pacjent oddycha przez otwarte usta,
- B. w jednym położeniu słuchawki osłuchujemy wdech i wydech,
- C. osłuchujemy najpierw lewą, potem prawą stronę klatki piersiowej,
- D. pacjent wykonuje pogłębione oddechy.

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.

Gdy wskaźnik BMI wynosi 32, mówimy o:

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

Zadanie 0.

Stwierdzając w badaniu fizykalnym różnicę w tętnie na kończynach górnych, przy towarzyszącym silnym, rozdzierającym bólu w klatce piersiowej, najbardziej prawdopodobnym rozpoznaniem, jest:

- A. zawał mięśnia sercowego,
- B. ostre zapalenie osierdzia,
- C. tętniak rozwarstwiający aorty,
- D. zator tętnicy płucnej.

Zadanie 0.

Przy wzroście temperatury o 1°C czynność serca przyspiesza o:

- A. 1 uderzenie na minutę,
- B. 10 uderzeń na minutę,
- C. 15 uderzeń na minutę,
- D. 20 uderzeń na minutę

Zadanie 0.

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

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

Zadanie 0.

Do podstawowych objawów wstrząsu należą:

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

Zadanie 0.

Podczas oglądania gruczołów piersiowych należy poprosić pacjentkę o:

- A. położenie się i uniesienie rąk nad głowę,
- B. uniesienie rąk nad głowę, a następnie o oparcie rąk na biodrach,
- C. położenie się i oparcie rąk na biodrach,
- D. położenie się i uniesienie ramion do wysokości barków.

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.

"Stan człowieka poznany na podstawie zgromadzonych danych, którymi pielęgniarka dysponuje, który to stan wyznacza pielęgniarka zadania" definiuje:

- A. pielęgnowanie,
- B. diagnozę pielęgniarską,
- C. wywiad środowiskowy,
- D. rozpoznanie lekarskie

Zadanie 0.

Pielęgnowanie zindywidualizowane to:

- A. proces pielęgnowania,
- B. teoria pielęgnowania,
- C. komunikacja interpersonalna,
- D. diagnoza pielęgnarska.

Zadanie 0.

Kafeteria to:

- A. rodzaj baru kawowego,
- B. wyspecjalizowane sklepy handlujące kawą i herbatą,
- C. stowarzyszenia ludzi uzależnionych od kofeiny,
- D. zestaw wszelkich możliwych odpowiedzi.

Zadanie 0.

W projekcie badawczym należy uwzględnić:

- A. przegląd piśmiennictwa, cele, metody i uwarunkowania etyczne, organizację i koordynację projektu, terminarz projektu oraz ocenę kosztów,
- B. przegląd piśmiennictwa, metody, organizację badań,
- C. cele, metody, koszty,
- D. przegląd piśmiennictwa, uwarunkowania etyczne, terminarz.

Zadanie 0.

Algorytm postępowania to:

- A. unormowany sposób postępowania,
- B. wzór i norma proponowanych usług,
- C. przepis wykonania zadania,
- D. norma praktyki zawodowej.

Zadanie 0.

Efektom doskonalenia zawodowego pielęgnarek/położnych jest:

- A. elastyczne podejście do realizacji zadań,
- B. podniesienie poziomu jakości wykonywanych świadczeń pielęgnarskich,
- C. postawy twórcze i innowacyjność,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 0.

Modalna jest to:

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

Zadanie 0.

W szkołach podstawowych pewnego miasta wykonano badania przesiewowe dzieci 10-letnich w kierunku skoliozy. Badaniami objęto wszystkich uczniów w tym wieku. W sumie przebadano 2400 uczniów. Jak nazywa się zbiór dowolnych elementów, nie identycznych pod względem badanej cechy, obejmujący wszystkie elementy, co do których mają być formułowane wnioski ogólne?

- A. próba reprezentatywna,
- B. próba nieobciążona,
- C. zbiorowość generalna,
- D. zbiorowość wielowymiarowa.

Zadanie 0.

Informacje o zakażeniach szpitalnych gromadzone są w komputerowej bazie danych. Baza ta zawiera informacje o pacjentach, wykonanych zabiegach itp. Którą z czynności należy wykonać, by przy pomocy takiej bazy danych przygotować zestawienie pacjentów operowanych w szpitalu?

- A. dodać nowy rekord do bazy zawierający zadane kryterium,
- B. sortowanie rekordów bazy według zadanego kryterium,
- C. wyszukiwanie rekordów spełniających zadane kryterium,
- D. kasowanie rekordów nie spełniających zadanego