

INSTRUKCJA DLA ZDAJĄCEGO

TEST NR 02N1018

- * Test składa się ze **140** zadań egzaminacyjnych obejmujących całość zagadnień z bloku specjalistycznego i ogólnozawodowego.
- * Przewidywany czas na rozwiązywanie testu: 140 minut.
- * Odpowiedzi proszę udzielać na załączonym formularzu odpowiedzi.
- * Za każdą poprawnie udzieloną odpowiedź można otrzymać 1 punkt.
- * Zaliczenie testu następuje po uzyskaniu 70% prawidłowych odpowiedzi tj. 98 punktów.
- * Wynik rozpatrywany jest w dwóch kategoriach: pomyślny, niepomyślny.

Ze względu na elektroniczną formę sprawdzania wyników egzaminu, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- => Proszę uważnie przeczytać treść zadań egzaminacyjnych. Spośród 4 proponowanych odpowiedzi wybrać **jedną** i zaznaczyć starannie **ołówkiem** (zgodnie z WZOREM ZAZNACZANIA znajdującym się w lewym górnym rogu Formularza odpowiedzi do testu).
- => Zaznaczenie **więcej niż jednej odpowiedzi** traktowane jest jako odpowiedź błędna.
- => Zaznaczoną pomyłkowo odpowiedź należy **starannie wytrzeć gumką** i wyraźnie zaznaczyć wybraną odpowiedź.
- => Na formularzu odpowiedzi nie można stosować korektora.

Życzymy powodzenia
Państwowa Komisja Egzaminacyjna

Zadanie 1.

Niebezpieczeństwo występowania zakrzepicy żył głębokich oraz zatorów płuc u pacjentów w podeszłym wieku po operacji zmniejsza:

- A. podawanie heparyny drobnocząsteczkowej 1 raz dziennie,
- B. wczesne uruchomienie,
- C. dokładna diagnostyka pacjenta w okresie przedoperacyjnym,
- D. wykonanie zabiegu operacyjnego w trybie planowym.

Zadanie 2.

Podstawowym kryterium edukacyjnym, przy wypisie pacjenta z wylonioną stomią jelitową do domu, jest:

- A. całkowite uruchomienie fizyczne pacjenta, akceptacja stomii,
- B. zagojenie się rany pooperacyjnej i prawidłowy wygląd stomii,
- C. prawidłowe funkcjonowanie stomii jelitowej,
- D. umiejętność samodzielnej pielęgnacji stomii i zmiany sprzętu stomijnego.

Zadanie 3.

Do metod fizykalnych leczenia bólu NIE należy:

- A. laseroterapia,
- B. elektroterapia,
- C. krioterapia,
- D. masaż klasyczny.

Zadanie 4.

Przeciwwskazaniem do zabiegu operacyjnego w trybie planowanym jest wystąpienie rano u chorego następujących dolegliwości:

- A. ból okolicy narządu operowanego, wysokie RR, tachykardia,
- B. gorączka, wysokie RR, nieżyt górnych dróg oddechowych,
- C. nieżyt górnych dróg oddechowych, złe samopoczucie, nudności,
- D. ból okolicy narządu operowanego, gorączka, obniżony nastrój.

Zadanie 5.

W wywiadzie i podczas badania fizykalnego chorych, którzy doznali urazu brzucha, należy zwrócić uwagę na ból w lewym podżebrzu, promieniujący do lewego barku, tzw. objaw Kehra, który wskazuje na:

- A. pęknięcie trzustki,
- B. pęknięcie śledziony,
- C. uszkodzenie jelita cienkiego,
- D. perforację pęcherza moczowego.

Zadanie 6.

Bezmocz pozanerkowy (wydalniczy) związany jest z:

- A. uszkodzeniami mięszu nerkowego,
- B. stanem wstrząsu hipowolemicznego,
- C. niedrożnością (przeszkoda w odpływie, zatkanie) dróg moczowych,
- D. niedrożnością naczyń nerkowych.

Zadanie 7.

Jednym ze sposobów zapobiegania chorobom żył w porze nocnej jest unoszenie kończyn dolnych tak wysoko, aby znalazły się wyżej serca. Najkorzystniejsze dla pacjenta będzie:

- A. podłożenie pod stopy poduszki,
- B. podłożenie pod kolana kocy,
- C. podłożenie pod podudzia wałków,
- D. uniesienie części łóżka, na której spoczywają kończyny dolne o około 10-15 cm.

Zadanie 8.

Reguła dziewiątek stosowana jest w:

- A. określeniu stopnia zaburzeń odżywiania,
- B. leczeniu zaburzeń snu,
- C. obliczania rozległości oparzenia powierzchni ciała,
- D. określeniu stopnia porażenia mózgowego.

Zadanie 9.

Celem premedykacji u dzieci, NIE jest:

- A. zmniejszenie niepokoju i lęku,
- B. zahamowanie nudności i wymiotów w okresie pooperacyjnym,
- C. zmniejszenie objętości i obniżenie pH soku żołądkowego,
- D. zmniejszenie wydzielania w drogach oddechowych.

Zadanie 10.

Do powikłań będących następstwem długotrwałego braku aktywności ruchowej, NIE należą:

- A. przykurcze mięśniowe,
- B. wstrząs pourazowy,
- C. odwapnienie kości,
- D. odleżyny.

Zadanie 11.

Chirurgiczne zamknięcie przepukliny oponowo-rdzeniowej powinno być wykonane w ciągu 48 godzin od urodzenia dziecka z uwagi na:

- A. ryzyko ciężkich powikłań infekcyjnych O.U.N.,
- B. trudne do opanowania dolegliwości bólowe,
- C. brak innych niż operacyjna, metod ustalenia poziomu uszkodzenia O.U.N.,
- D. porażenie mięśni kończyn dolnych i brak możliwości układania dziecka w pozycji na plecach.

Zadanie 12.

Czynnikami ryzyka powstania przewlekłej choroby żyłnej NIE są:

- A. wiek pacjenta, mało aktywny tryb życia, otyłość,
- B. ciąża, zaparcia, uporczywy kaszel,
- C. nikotynizm, uprawianie sportu, choroby serca,
- D. wady postawy, przebyta zakrzepica żył głębokich, dźwiganie ciężarów.

Zadanie 13.

Kapnometr to urządzenie służące do:

- A. pomiaru stężenia końcowo-wydechowego dwutlenku węgla,
- B. pomiaru zawartości tlenu w krwi kapilarnej,
- C. badaniu przewodnictwa nerwowego,
- D. określenia stopnia odwapnienia kości.

Zadanie 14.

Klasyczna triada Charcota występująca rzadko w kamicy przewodowej dróg żółciowych charakteryzuje się następującymi objawami:

- A. tachykardia, ból kolkowy, prawidłowa temperatura ciała,
- B. ból, żółtaczka, gorączka,
- C. bradykardia, gorączka, tachypnoë,
- D. żółtaczka, tachykardia, zaburzenia świadomości.

Zadanie 15.

Skala punktowa odnosząca się do trzech objawów – stopnia orientacji w sytuacji i jakości odpowiedzi na pytanie, otwierania oczu pod wpływem bodźca słownego lub bólowego oraz rodzaju reakcji obronnej na bodziec bólowy, to skala:

- A. HTI (Hospital Trauma Index),
- B. AIS (Abbreviated Injury Scale),
- C. ISS (Injury Severity Score),
- D. GCS (Glasgow Coma Scale).

Zadanie 16.

Czasowe zatrzymanie czynności serca w rozkurczu za pomocą środków farmakologicznych najczęściej uzyskuje się podając do tętnic wieńcowych roztwór potasu schłodzony do temperatury:

- A. 10° C,
- B. 15° C,
- C. 4° C,
- D. 0° C.

Zadanie 17.

U pacjentów po zabiegach neurochirurgicznych brak aktywności ruchowej spowodowany długotrwałym unieruchomieniem powoduje ryzyko wystąpienia powikłań, z WYJĄTKIEM:

- A. odwodnienia,
- B. żylną choroby zakrzepowo-zatorowej,
- C. odleżyn,
- D. zakażenia dróg moczowych.

Zadanie 18.

Który z wymienionych pierwiastków bierze udział w syntezie kolagenu oraz dostarcza tlen do rany, a jego niedobór może upośledzać gojenie?

- A. cynk,
- B. żelazo,
- C. potas,
- D. mangan.

Zadanie 19.

Objaw tzw. krwawego bezmoczku jest charakterystyczny dla urazu:

- A. nerek,
- B. cewki moczowej,
- C. pęcherza moczowego,
- D. moczowodów.

Zadanie 20.

Termoablacja to metoda mająca na celu miejscowe niszczenie tkanek guza nowotworowego np. w przypadku raka wątroby za pomocą:

- A. prądu o niskiej częstotliwości,
- B. zamrażania w niskiej temperaturze,
- C. zastosowania argonu,
- D. prądu o wysokiej częstotliwości.

Zadanie 21.

Podstawą przygotowania chorego do samodzielnego i aktywnego życia jest edukacja a jej obszary działań w chirurgii to:

- A. toaleta rany pooperacyjnej, zasady przyjmowania leków,
- B. leczenie dietetyczne (szczególnie chorzy odżywiani przez gastrostomię czy jejunostomię), zapobieganie biegunkom i zaparciom,
- C. regularne ćwiczenia oddechowe, efektywny kaszel i odkrztuszanie,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 22.

Który z wymienionych markerów nowotworowych jest przydatny w ocenie leczenia raka piersi i pomaga we wczesnym wykryciu wznowy?

- A. CA-15.3,
- B. TPS,
- C. CEA,
- D. HER 2.

Zadanie 23.

Która odma powoduje u pacjenta wygląd monsturalny?

- A. przeźna,
- B. zamknięta,
- C. podskórna,
- D. otwarta.

Zadanie 24.

Czas przeżycia chorego prawidłowo odżywionego, głodzonego po urazie wielonarządowym wynosi około:

- A. 2-3 tygodnie,
- B. 4-5 tygodni,
- C. 6-7 tygodni,
- D. 8-10 tygodni.

Zadanie 25.

W zespole Sudecka okres dystrofii cechuje przewlekły skurcz naczyń krwionośnych. Okres ten trwa od:

- A. 6 tygodni do 4 miesięcy,
- B. 3 tygodni do 8 tygodni,
- C. 6 miesięcy do 12 miesięcy,
- D. 5 miesięcy do 8 miesięcy.

Zadanie 26.

Do najczęstszych powikłań żywienia dojelitowego należy biegunka. Zadaniem pielęgniarstwa opiekującej się dzieckiem z założonym zgłębnikiem PEG jest zminimalizowanie ryzyka biegunki przez:

- A. dbanie o temperaturę posiłku (temperatura pokojowa lub nieznacznie wyższa) i prawidłowy sposób podaży,
- B. podawanie jałowej diety przemysłowej o osmolarności powyżej 500 mOsm/l,
- C. podawanie po głównych posiłkach antybiotyków zleconych przez lekarza (rozkruszone i rozpuszczone w ok. 10 ml wody),
- D. ułożenie dziecka do karmienia z uniesioną górną połową ciała o ok. 30-40°.

Zadanie 27.

Sternotomia jest to:

- A. zabieg chirurgiczny przecięcia zwieracza,
- B. zwiększone ciśnienie w lewym przedsionku serca,
- C. chirurgiczne rozcięcie mostka,
- D. zespolenie mostka po operacji kardiochirurgicznej.

Zadanie 28.

Podstawowa przemiana materii (BMR) zmniejsza się u człowieka:

- A. podczas zabiegu operacyjnego,
- B. po urazie,
- C. podczas głodzenia,
- D. podczas aktywności fizycznej.

Zadanie 29.

Opieka pielęgniarska nad chorym po amputacji kończyny dolnej z przyczyn naczyniowych, polega na:

- A. oddziaływanie na psychikę chorego w celu uzyskania akceptacji poniesionej straty,
- B. umożliwieniu osiągnięcia jak największej samodzielności,
- C. dbałość o prawidłowe ułożenie kikuta, aby przeciwdziałać narastaniu obrzęku, bólu i tworzeniu się przykurczów,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 30.

Eutyreoza jest to stan, w którym we krwi występuje:

- A. zwiększona ilość hormonów tarczycowych,
- B. zmniejszona ilość hormonów tarczycowych,
- C. prawidłowa ilość hormonów tarczycowych,
- D. prawidłowe stężenie TSH i progesteronu.

Zadanie 31.

W żywieniu pozajelitowym drogą żył obwodowych mogą być podawane płyny:

- A. o wysokiej zawartości kalorii i azotu, o osmolarności nieprzekraczającej 800 mOsm/l,
- B. o niskiej zawartości kalorii i azotu, o osmolarności nieprzekraczającej 800 mOsm/l,
- C. o niskiej zawartości kalorii i azotu, o osmolarności przekraczającej 900 mOsm/l,
- D. o wysokiej zawartości kalorii i azotu, o osmolarności przekraczającej 1200 mOsm/l.

Zadanie 32.

Utratę zdolności do wykonywania wyuczonych ruchów pomimo prawidłowego rozumienia zadania i prawidłowej siły mięśniowej nazywa się:

- A. agnozją,
- B. apraksją,
- C. agrafią,
- D. afazją.

Zadanie 33.

Jaka pozycja unieruchomienia pacjenta najbardziej naraża go na powstanie odleżyn?

- A. leżąca na plecach płasko,
- B. półwysoka,
- C. siedząca,
- D. leżąca z kończynami dolnymi uniesionymi o 20-30 stopni do góry.

Zadanie 34.

Podstawowym celem przygotowania chorego do zabiegu operacyjnego, jest:

- A. zapobieganie następstwom znieczulenia i powikłaniom pooperacyjnym,
- B. zmniejszenie ryzyka operacyjnego i zapobieganie zakażeniom szpitalnym,
- C. bezpieczne przeprowadzenie zabiegu operacyjnego i zapobieganie zakażeniom szpitalnym,
- D. bezpieczne przeprowadzenie zabiegu operacyjnego i zmniejszenie ryzyka powikłań pooperacyjnych.

Zadanie 35.

Koncepcja TIME stosowana w leczeniu ran o różnej etiologii, polega na:

- A. T-kontroli i ograniczaniu obciążenia bakteryjnego, I-usuwaniu martwej tkanki rozplywowej, M-ograniczeniu uszkodzenia skóry wokół rany, E-minimalizacji wysięku, zapachu,
- B. T-minimalizacji wysięku, zapachu, I-usuwaniu martwej tkanki rozplywowej, M-ograniczeniu uszkodzenia skóry wokół rany, E-minimalizacji wysięku, zapachu,
- C. T-usuwaniu martwej tkanki rozplywowej, I-kontroli i ograniczaniu obciążenia bakteryjnego, M-minimalizacji wysięku, zapachu, E-ograniczeniu uszkodzenia skóry wokół rany,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 36.

Krwioplucie jest wczesnym objawem:

- A. zapalenia płuc,
- B. raka oskrzela,
- C. nadużycia alkoholu,
- D. zapalenia krtani.

Zadanie 37.

Niedostateczna edukacja lub jej brak w odniesieniu do chorych stosujących doustne środki przeciwwkrzepliwe może prowadzić do niewłaściwego ich stosowania, co powoduje:

- A. wzrost ryzyka powikłań krwotocznych,
- B. wzrost ryzyka urazów (wpływ leku na sprawność motoryczną, prowadzenie pojazdów i obsługę maszyn),
- C. wzrost ryzyka otyłości,
- D. obniżenie ryzyka powikłań zakrzepowo-zatorowych.

Zadanie 38.

Objawy dominujące we wstrząsie neurogennym to wszystkie wymienione, z WYJĄTKIEM:

- A. hipotensji,
- B. zaburzeń świadomości,
- C. bradykardii,
- D. suchej, cieplej skóry.

Zadanie 39.

Wskazaniem do wykonania ureterorenoskopii (URSL) jest obecność kamieni w:

- A. kielichu nerki,
- B. obu nerkach,
- C. moczowodach,
- D. miedniczce nerkowej.

Zadanie 40.

Przeciwskazaniem do operacyjnego leczenia otyłości jest/są:

- A. cukrzyca, kardiomiopatie, nadciśnienie tętnicze,
- B. zespół bezdechu sennego,
- C. choroby zapalne przewodu pokarmowego,
- D. indeks masy ciała (BMI-body mass index) przekraczający 45.

Zadanie 41.

Triada Charcota występuje w:

- A. zapaleniu błony śluzowej żołądka,
- B. ostrym zapaleniu dróg żółciowych,
- C. zapaleniu mięśnia sercowego,
- D. astmie oskrzelowej.

Zadanie 42.

Przyczyną urazu jatrogennego przedniej części cewki moczowej może być:

- A. nieumiejętne cewnikowanie,
- B. nawracające zakażenie pęcherza moczowego,
- C. wypadek komunikacyjny,
- D. wynik postrzału.

Zadanie 43.

Zapobieganie powstaniu zespołu stopy cukrzycowej polega między innymi na:

- A. utrzymaniu komfortu cieplnego kończyn dolnych, badaniu tętna na stopach, zarzuceniu palenia papierosów,
- B. codziennej pielęgnacji stóp, odbarczaniu miejsc patogenicznego ucisku, zwiększeniu siły i sprawności stóp przez ćwiczenia,
- C. częstych kąpielach kończyn w ciepłej wodzie, masażu stóp, przyjmowaniu małych dawek alkoholu,
- D. stosowaniu diety niskocholesterolowej, przebywaniu w chłodnych pomieszczeniach, noszeniu obuwia nieprzepuszczającego powietrza.

Zadanie 44.

Pacjent zaliczony do III grupy ryzyka wg American Society of Anesthesiologists (ASA) to pacjent:

- A. z lekką lub umiarkowaną chorobą nieograniczającą jego wydolność,
- B. z ciężką chorobą ograniczającą jego wydolność i niezagrażającą jego życiu,
- C. z ciężką chorobą ograniczającą jego wydolność i zagrażającą jego życiu,
- D. operowany ze wskazań nagłych.

Zadanie 45.

W ramach postępowania wspomagającego farmakoterapię w nadreaktywności pęcherza moczowego stosuje się:

- A. dzienniczek mikcji,
- B. elektrostymulację mięśni dna miednicy,
- C. mikcje w ściśle określonych godzinach,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 46.

Który z wymienionych objawów stwierdzonych u dziecka w dniu zabiegu operacyjnego NIE jest przeciwwskazaniem do zabiegu?

- A. katar,
- B. kaszel,
- C. temperatura 36,6 °C,
- D. zaburzenia tętna.

Zadanie 47.

Jednym z pierwszych objawów hipowolemii u dzieci jest:

- A. bradykardia,
- B. tachykardia,
- C. obniżenie ciśnienia tętniczego krwi,
- D. sinica.

Zadanie 48.

Pacjentom po operacji tętniaków w okresie pooperacyjnym przez kilkadziesiąt godzin do kilku dni podaje się w ciągłym wlewie pompą infuzyjną nimodypinę. Przy podawaniu nimodypiny pielęgniarka powinna zawsze pamiętać o:

- A. obserwacji i kontroli opatrunków,
- B. wykonywaniu badań kontrolnych (morfologia, glukoza),
- C. zabezpieczeniu leku przed działaniem światła słonecznego,
- D. ułożeniu pacjenta w pozycji płaskiej na plecach.

Zadanie 49.

Która interwencja pielęgniarska zapobiega przykurczom u pacjentów z niedowładem?

- A. ułożenie kończyn chorego w pozycjach neutralnych dla stawów,
- B. stosowanie zabiegów z użyciem zimna wilgotnego,
- C. motywowanie do wykonywania ćwiczeń oddechowych bezoporowych i oporowych,
- D. wzmacnianie wiary pacjenta we własne siły i możliwości.

Zadanie 50.

W celu różnicowania u dziecka wodniaka jądra z przepukliną pachwinową wykonuje się:

- A. badanie podmiotowe,
- B. badanie fizykalne dziecka w pozycji siedzącej ze skrzyżowanymi nogami,
- C. podświetlenie moszny skupioną wiązką światła,
- D. żadna z wymienionych odpowiedzi.

Zadanie 51.

Obserwowane u chorego po angiografii objawy, takie jak: zaczerwienienie skóry, świąd, pokrzywka, nudności, wymioty, tachykardia, wskazują na:

- A. obecność powikłań zakrzepowo-zatorowych,
- B. niepożądaną reakcję ogólną na podany środek cieniujący,
- C. zbyt silny ucisk opatrunku założonego w miejscu nakłucia tętnicy,
- D. prawidłowy stan chorego, objawy stanowią o przemijającej reakcji stresowej chorego na wykonane badanie.

Zadanie 52.

Duże zagęszczenie moczu oraz niskie pH <5,5 sprzyja powstawaniu kamieni:

- A. wapniowych,
- B. fosforanowych,
- C. z kwasu moczowego,
- D. struwitowych.

Zadanie 53.

Które z poniższych zdań definiuje pojęcie „replantacja”?

- A. operacja polegająca na ponownym zespoleniu kończyny lub jej części całkowicie oddzielonych na skutek urazu,
- B. operacja rekonstrukcji kończyny lub jej części niecałkowicie oddzielonych,
- C. ostateczna kontrola szczelności zespołań naczyniowych,
- D. operacja polegająca na usunięciu kończyny lub jej części.

Zadanie 54.

Po jakim okresie czasu można mówić o braku zrostu kości jako powikłaniu?

- A. po 12 miesiącach,
- B. do 9 miesięcy,
- C. do 6 miesięcy,
- D. do 3 miesięcy.

Zadanie 55.

U chorego z założonym na kończynę dolną opatrunkiem gipsowym, konieczna jest systematyczna kontrola obwodowej części kończyny. Stwierdzenie obrzęku palców, bledości, zasinienia skóry, oziębienia i dolegliwości bólowych przy próbie ruchów biernych, może świadczyć o:

- A. zaburzeniach gojenia się złamania, rozmiękaniu kości,
- B. zaburzeniach unerwienia kończyny w wyniku doznanego urazu,
- C. zaburzeniach ukrwienia tkanek w wyniku okrężnego ucisku gipsu,
- D. dużym prawdopodobieństwem odparzeń i zmian grzybiczych pod opatrunkiem gipsowym na skutek niedostatecznej higieny.

Zadanie 56.

Przygotowanie dziecka z ostrym zapaleniem wyrostka robaczkowego do zabiegu operacyjnego NIE obejmuje:

- A. oceny i dokumentowania natężenia, rodzaju i umiejscowienia bólu,
- B. zastosowania okładu wysychającego lub zimnego żelowego na powłoki brzuszne,
- C. utrzymania diety ścisłej i kontrolowania jej przestrzegania oraz łagodzenia nudności i pomocy podczas wymiotów,
- D. oczyszczania jelita grubego poprzez wykonanie wlewu przeczyszczającego lub ewentualne podawanie środków przeczyszczających.

Zadanie 57.

W ciągu jakiego czasu zazwyczaj ustępują objawy niepowikłanego wstrząśnienia mózgu:

- A. 5-10 godzin,
- B. 1-3 dni,
- C. 5 dni,
- D. 6-7 dni.

Zadanie 58.

Dodatni objaw Jaworskiego jest charakterystyczny dla:

- A. ostrego zapalenia pęcherzyka żółciowego,
- B. zapalenia wyrostka robaczkowego położonego zakątniczo,
- C. kamicy nerkowej,
- D. ostrego zapalenia trzustki.

Zadanie 59.

Terapia uciskowa z zastosowaniem gotowych wyrobów kompresyjnych w przypadku II stopnia ucisku zalecana jest w przypadku:

- A. profilaktyki zakrzepicy żył głębokich kończyn dolnych, pacjentów z niewielkimi żyłakami,
- B. pacjentów po zabiegach operacyjnych, skleroterapii,
- C. kobiet ciężarnych z zaawansowanymi żyłakami, kompleksowego leczenia fizykalnego,
- D. zaawansowanego zespołu pozakrzepowego, leczenia obrzęku limfatycznego.

Zadanie 60.

Do następstw niedożywienia w starości NIE zalicza się:

- A. zaburzenia funkcji układu oddechowego,
- B. zwiększenia wydzielania enzymów trawiennych,
- C. zmniejszenia masy ciała,
- D. wydłużenia pobytu w szpitalu.

Zadanie 61.

Do wczesnych powikłań pooperacyjnych, czyli komplikacji mogących wystąpić po zabiegu operacyjnym w ciągu 24 godzin, należy:

- A. krwotok, retencja moczu, nudności i wymioty,
- B. krwotok, zapalenie płuc, retencja moczu,
- C. zapalenie płuc, rozejście się brzegów rany, nudności,
- D. zakażenie rany operacyjnej, nudności i wymioty.

Zadanie 62.

Do oceny ciężkości stanu chorego, prognozowania stopnia ryzyka zgonu oraz oceny zasadności leczenia na oddziale intensywnej terapii służy skala:

- A. śpiączki GCS,
- B. urazu (TS),
- C. anatomiczno-fizjologiczna APACHE II,
- D. skrócona skala obrażeń (AIS).

Zadanie 63.

Charakterystyczne objawy wstrząsu kardiogenego to:

- A. wysokie ciśnienie tętnicze, chłodna wilgotna skóra, skąpomocz, zaburzenia świadomości, zatrzymanie krążenia,
- B. niskie ciśnienie tętnicze, ciepła sucha skóra, skąpomocz, zaburzenia świadomości, zatrzymanie krążenia,
- C. wysokie ciśnienie tętnicze, chłodna wilgotna skóra, bezmocz, zaburzenia świadomości, zatrzymanie krążenia,
- D. niskie ciśnienie tętnicze, chłodna wilgotna skóra, skąpomocz, zaburzenia świadomości, zatrzymanie krążenia.

Zadanie 64.

Leczenie uciskowe polegające na noszeniu opasek lub pończoch elastycznych o stopniowanym ucisku powinno być zakładane:

- A. w pozycji stojącej,
- B. w pozycji siedzącej,
- C. w pozycji leżącej,
- D. niezależnie od pozycji.

Zadanie 65.

Pomiar masy ciała i wzrostu wykonuje się przed zabiegiem operacyjnym w celu:

- A. oceny stanu odżywienia,
- B. porównania pomiarów przed i po zabiegu,
- C. określenia ubytku masy ciała podczas zabiegu operacyjnego,
- D. obliczenia dawki leków stosowanych podczas zabiegu operacyjnego.

Zadanie 66.

Ból brzucha jest wiodącym objawem ostrego zapalenia wyrostka robaczkowego u dziecka w wieku szkolnym. Jest łagodny, tępy początkowo umiejscowiony w okolicy:

- A. nadbrzusza,
- B. pępka,
- C. prawego podżebrza,
- D. prawego dołu biodrowego.

Zadanie 67.

Cechą charakterystyczną u pacjentów z nerką gąbczastą jest:

- A. zwężenie moczowodów,
- B. niedokrwienie nerki,
- C. skłonność do tworzenia kamieni,
- D. zwężenie lub poszerzenie cewki moczowej.

Zadanie 68.

Badanie tętna w sytuacji niedokrwienia kończyn dolnych powinno być oceniane i rozpoczynać się:

- A. między I a II kością śródstopia, za kostką przyśrodkową, w szczycie dołu podkolanowego, poniżej więzadła pachwinowego,
- B. na tętnicy grzbietowej stopy, w szczycie dołu podkolanowego, na tętnicy udowej wspólnej, za kostką przyśrodkową,
- C. na tętnicy udowej wspólnej, tętnicy podkolanowej, tętnicy piszczelowej tylnej, tętnicy grzbietowej stopy,
- D. poniżej więzadła pachwinowego, między I a II kością śródstopia, za kostką przyśrodkową, na tętnicy podkolanowej

Zadanie 69.

Pielęgniarka bez zlecenia lekarskiego ma prawo do wykonywania świadczeń diagnostycznych:

- A. spoczynkowego badania elektrokardiograficznego,
- B. doboru sposobów leczenia ran,
- C. wstępną ocenę ciężkości urazów i organizację bezpiecznego transportu chorego,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 70.

Płacz, u dziecka z rozszczepem wargi po zabiegu operacyjnym, stanowi ryzyko rozejścia się brzegów rany. W zapobieganiu niezbędne jest:

- A. podawanie leków przeciwbólowych i uspokajających zgodnie z kartą zleceń lekarskich,
- B. wczesne rozpoczęcie karmienia mieszanką mleczną przez smoczek (3-12 godzin od zabiegu),
- C. motywowanie matki do noszenia dziecka na rękach i uspokajania go,
- D. właściwe postępowanie określają punkty A i C.

Zadanie 71.

Czynnikami ryzyka sprzyjającymi zakażeniu, determinowanymi przez techniki zabiegowe, to:

- A. niedożywienie, wyniszczenie,
- B. rozpoznane zespoły upośledzenia odporności,
- C. nieprzestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki,
- D. ochłodzenie ciała.

Zadanie 72.

Oklepywanie klatki piersiowej chorego po zabiegu operacyjnym powoduje:

- A. lepsze krążenie i zmniejszenie napięcia mięśniowego, ułatwienie oddychania,
- B. zmniejszenie bólu pooperacyjnego i ułatwienie uruchomienia wydzieliny zalegającej w układzie oddechowym,
- C. ruchy wibracyjne ściany klatki piersiowej i uruchomienie wydzieliny zalegającej w drzewie oskrzelowym i pęcherzykach płucnych, co ułatwia jej odkrztuszanie,
- D. ruchy wibracyjne klatki piersiowej, lepsze krążenie krwi i zwiększenie napięcia mięśniowego co ułatwia odkrztuszanie.

Zadanie 73.

Wczesne i uporczywe występowanie wymiotów jest charakterystyczne dla:

- A. wysokiej niedrożności mechanicznej jelita cienkiego,
- B. niskiej niedrożności mechanicznej jelita cienkiego,
- C. niedrożności porażennej,
- D. wysokiej i niskiej niedrożności mechanicznej jelita grubego.

Zadanie 74.

Objawy zespołu hiperwentylacji to:

- A. niepokój, duszność, drętwienie w okolicy ust i dłoni, niekiedy tężyczka,
- B. duszność, rozpieranie w klatce piersiowej, drętwienie rąk,
- C. niepokój, przyspieszone tętno, drętwienie w okolicy ust i dłoni,
- D. niepokój, uczucie gorąca, wysokie tętno.

Zadanie 75.

Do prawidłowych praktyk pielęgnowania stóp u chorych z ryzykiem zespołu stopy cukrzycowej, NIE należy:

- A. codzienne dokładne oglądanie stóp, zwłaszcza od strony podeszwowej,
- B. regularne skracanie paznokci za pomocą małych ostrych nożyczek,
- C. dokładne osuszanie stóp po kąpieli, szczególnie przestrzeni między palcami,
- D. stosowanie kremów wzmacniających barierę ochronną skóry.

Zadanie 76.

Sytuację, w której pacjent przyjmuje więcej niż kilka leków jednocześnie określamy:

- A. premedykacją,
- B. polipragmazją,
- C. hipermedykacją,
- D. multipragmazją.

Zadanie 77.

W reanimacji dzieci ma znaczenie zastosowanie 100 % tlenu. Jest to:

- A. prawda,
- B. fałsz,
- C. stosowane tylko u dzieci poniżej 50 kg,
- D. stosowane tylko u dzieci po epizodzie podtopienia.

Zadanie 78.

Które z wymienionych czynników NIE podwyższają progu bólu?

- A. sen, wypoczynek,
- B. smutek, zmęczenie,
- C. obniżenie lęku, ekstrawersja,
- D. współczucie, towarzystwo.

Zadanie 79.

Objawy sugerujące oparzenie dróg oddechowych, to:

- A. oparzenie nosa, zasinienie ust, powiększenie języka,
- B. zaburzenia przytomności, oparzenia okolicy twarzy, zaburzenia połykania, chrypka bądź stridor, zabrudzenia w okolicy nosa,
- C. zabrudzenia i zwęglenia okolicy twarzy, ból i rumień twarzy,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 80.

Zespół ostrej niewydolności oddechowej (ARDS - Acute Respiratory Distress Syndrome) rozpoznajemy u chorych:

- A. z szybko postępującą ostrą niewydolnością oddechową,
- B. z obustronnymi zmianami miąższowymi w płucach sugerującymi obrzęk płuc,
- C. po potwierdzeniu badaniem gazometrycznym wskaźnika oksygenacji $PaO_2/FiO_2 \leq 200$ mmHg,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 81.

Stan pacjenta i jego problemy uzależnione są od lokalizacji guza w OUN. U chorych ze stwierdzonym guzem w płacie skroniowym występują:

- A. lęk i/lub depresja, zaburzenia pamięci, zaburzenia mowy, aż do afazji czuciowej, zaburzenia widzenia i mogą występować halucynacje wzrokowe i słuchowe oraz niedowład połowiczny,
- B. zaburzenia napedu i inicjatywy, spowolnienie, niepewny chód o charakterze powłóczenia z niezornością, afazja ruchowa, zaburzenia kontroli zwieraczy, napady padaczkowe,
- C. upośledzenie czucia powierzchownego i ułożenia, apraksja, agnozja, zaburzenia orientacji przestrzennej, zaburzenia schematu ciała, upośledzenie pola widzenia, napady padaczkowe mające charakter czuciowy,
- D. jednoimienne, przeciwstronne połowicze (lub kwadrantowe) upośledzenia pola widzenia, agnozja wzrokowa, napady padaczkowe z aurą wzrokową.

Zadanie 82.

Niedrożność jelit spowodowana ostrym niedokrwieniem jelita charakteryzuje się bólem:

- A. średnio nasilonym, kurczowym w śródbrzuszu,
- B. słabym, rozlanym w podbrzuszu,
- C. bardzo silnym, kurczowym w śród- i podbrzuszu,
- D. bardzo silnym, ciągłym, ostrym, w śródbrzuszu i okolicy lędźwiowej.

Zadanie 83.

Który z wymienionych celów NIE jest celem premedykacji?

- A. zmniejszenie niepokoju i lęku chorego,
- B. zmniejszenie liczby bakterii w miejscu nacięcia skóry,
- C. uzyskanie amnezji, nasilenie działania środków anestetycznych,
- D. nasilenie hipnotycznego działania środków anestetycznych oraz ułatwienie wprowadzenia indukcji do znieczulenia.

Zadanie 84.

Przy wyznaczaniu miejsca do wykonania urostomii u dziecka, pielęgniarka powinna:

- A. ocenić wygląd powłok brzusznych i zewnętrznych narządów moczowo-płciowych,
- B. określić masę ciała i wzrost dziecka,
- C. wyjaśnić dziecku wskazania kliniczne do wyłonienia urostomii i omówić technikę operacji,
- D. zwrócić uwagę na możliwości psychofizyczne dziecka w zakresie samopielęgnacji.

Zadanie 85.

Pierwszym etapem leczenia zachowawczego złamania kości jest repozycja, czyli odtworzenie prawidłowego ustawienia odłamów:

- A. sposobem zamkniętym,
- B. sposobem otwartym,
- C. przez wyciąg szkieletowy,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 86.

W codziennej praktyce klinicznej do klasyfikowania zmian obserwowanych na stopie wykorzystywana jest:

- A. skala Capryniego,
- B. skala Fontaine'a,
- C. skala Wagnera,
- D. skala Glasgow.

Zadanie 87.

Opatrunki stosowane u pacjenta z odleżyną 2., 3., 4. stopnia (zgodnie z klasyfikacją Europejskiego Zespołu Doradczego Leczenia Odleżyn) ze średnią lub dużą ilością wydzieliny to:

- A. pianki, błony półprzepuszczalne,
- B. hydrożele, błony półprzepuszczalne,
- C. błony półprzepuszczalne, hydrokoloidy,
- D. alginiany, opatrunki hydrofibrynowe.

Zadanie 88.

Narastanie krwiaka w ranie po operacji tarczycy, we wczesnym okresie pooperacyjnym, może powodować:

- A. rozejście się rany na całej głębokości tzw. wytrzewienie,
- B. zagrożenie życia ze względu na ucisk tchawicy,
- C. powstanie w przyszłości blizn przerośniętych i bliznowca (keloidu),
- D. zagrożenie życia ze względu na ucisk tętnicy szyjnej.

Zadanie 89.

Które z wymienionych zaburzeń NIE są charakterystyczne dla chorych z afazją ruchową?

- A. mowa jest płynna z parafrazjami,
- B. mowa jest powolna, niepłynna,
- C. słowa wypowiedane są z wysiłkiem,
- D. zaburzona ekspresja mowy.

Zadanie 90.

Objawem zaostrzenia dolegliwości w kamicy dróg żółciowych m. in. jest:

- A. gorączka, żółtaczka mechaniczna,
- B. ból o charakterze kolki, gorączka,
- C. biegunka, gorączka,
- D. żółtaczka mechaniczna, ból o charakterze kolki.

Zadanie 91.

Do czynników ryzyka raków nerkowokomórkowych zalicza się:

- A. częste zakażenia układu moczowego, ropień nerki, zbyt małe ilości wypijanych płynów,
- B. palenie tytoniu, otyłość, długotrwałe przyjmowanie leków przeciwnadciśnieniowych,
- C. torbiele nerki, dietę z ograniczeniem białka, krwotoczne zapalenie pęcherza moczowego,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 92.

Pacjent po urazie jamy brzusznej zgłasza promieniowanie bólu do barku, świadczyć może to o:

- A. uszkodzeniu trzustki,
- B. podrażnieniu nerwu przeponowego w przypadku pęknięcia wątroby lub śledziony,
- C. pęknięciu dwunastnicy,
- D. niedrożności jelita grubego.

Zadanie 93.

W przygotowaniu pacjenta do zabiegu embolizacji tętniaka z dostępu wewnątrznaczyniowego należy pamiętać, że przygotowania wymaga także (wskaż działanie prawidłowe):

- A. okolica wkłucia igły do tętnicy (najczęściej udowej),
- B. dokładne oczyszczenie przewodu pokarmowego,
- C. wyleczenie stanu zapalnego,
- D. pozostawienie pacjenta co najmniej 12 godzin na czczo.

Zadanie 94.

Do określenia stopnia natężenia bólu u dzieci wykorzystuje się:

- A. ocenę parametrów fizjologicznych (tętno, oddech, ciśnienie tętnicze krwi, perystaltykę jelit),
- B. skale pediatryczne dostosowane do wieku dziecka (werbalne, numeryczne, obrazki i ryciny),
- C. skale behawioralne np.: CRIES, Neonatal Facial Scoring Scale,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 95.

Krwiaki pourazowe O.U.N. można podzielić w zależności od czasu, po którym pojawiają się ich objawy, na ostre, podostre i przewlekłe. Krwiaki podostre ujawniają się w ciągu:

- A. 24 godzin,
- B. 3 dni,
- C. od 4 do 14 dni,
- D. ponad 14 dni.

Zadanie 96.

Do typowego obrazu zatorowości płucnej NIE należy/a:

- A. objawy przeciążenia lewej komory serca,
- B. tachykardia, hipotensja,
- C. nagła duszność, tachypnoë, często sinica,
- D. ból w klatce piersiowej, często początkowo o charakterze ucisku, a następnie o typie opłucnowym.

Zadanie 97.

Przygotowanie do zabiegu operacyjnego chorego z mnogimi obrażeniami jamy brzusznej, zazwyczaj ogranicza się do niezbędnego minimum. W tym przygotowaniu NIEISTOTNE jest:

- A. założenie cewnika do pęcherza moczowego, założenie zgłębnika do żołądka,
- B. założenie wkłucia dożylnego,
- C. monitorowanie EKG, pulsoksymetrii, pomiary tętna, ciśnienia tętniczego krwi i temperatury ciała,
- D. przygotowanie jelita grubego.

Zadanie 98.

Wskaż kolejność podstawowych czynności ratujących życie:

- A. masaż serca, udrożnienie dróg oddechowych, wentylacja płuc,
- B. udrożnienie dróg oddechowych, wentylacja płuc, masaż serca,
- C. nie ma znaczenia,
- D. wentylacja płuc, masaż serca, wysokie ułożenie.

Zadanie 99.

Który z wymienionych czynników ryzyka odleżyn należy do czynników wewnątrzpochodnych?

- A. akinezja i/lub immobilność,
- B. wilgoć, maceracja,
- C. siły mechaniczne i statyczne,
- D. czynniki socjalne i ekonomiczne.

Zadanie 100.

Rany o dużym ryzyku zakażenia, to rany:

- A. kłusane, postrzałowe,
- B. świeże urazowe,
- C. po operacji układu moczowo-płciowego,
- D. po operacji z otwarciem przewodu pokarmowego.

Zadanie 101.

U dzieci, u których analgetyki i leki sedacyjne były podawane długotrwale może pojawić się tzw. zespół odstawienia, który charakteryzuje się następującymi objawami:

- A. zaparcia, kaszel, zaburzenia oddechowe,
- B. spowolnienie ruchowe, senność, tachykardia,
- C. bradykardia, senność, zaparcia, wzmożony apetyt,
- D. bezsenność, drżenie, niepokój, biegunka.

Zadanie 102.

Edukując rodziców małego dziecka, u którego wyłoniono stomię jelitową należy nauczyć ich właściwej pielęgnacji skóry wokół stomii. W warunkach domowych przy każdej zmianie woreczka stomijnego, należy:

- A. dokładnie umyć skórę wokół stomii wodą z delikatnym mydłem, osuszyć ją, obejrzeć czy nie ma zmian skórnych i nakleić nowy woreczek,
- B. delikatnie umyć skórę wokół stomii wodą z mydłem, usunąć pozostałości kleju benzyną, osuszyć skórę i nakleić nowy woreczek,
- C. dokładnie umyć skórę wokół stomii wodą z delikatnym mydłem, rozpylić środek antyseptyczny (np. octenisept), poczekać aż środek odparuje, obejrzeć czy nie ma zmian skórnych i nakleić nowy woreczek,
- D. dokładnie umyć skórę wokół stomii wodą z delikatnym mydłem, osuszyć ją, posmarować maścią pielęgnacyjną lub oliwką i nakleić nowy woreczek.

Zadanie 103.

Podczas badania bronchofiberoskopowego:

- A. rozpoznaje się nowotwór złośliwy opłucnej z możliwością oceny jego zaawansowania,
- B. dokonuje się oceny zmian wewnątrzskrzelowych, do oskrzeli subsegmentarnych włącznie,
- C. zwykle chory jest ułożony w pozycji siedzącej, rzadziej półsiedzącej,
- D. należy unikać analgosedacji, ponieważ utrudnia ona kontakt z chorym i wczesne rozpoznawanie powikłań.

Zadanie 104.

Do działań pielęgniarki w zapobieganiu zmianom patologicznym w układzie moczowym u chorych unieruchomionych z powodu leczenia urazów narządu ruchu, NIE należy:

- A. ocena diurezy i obserwacja cech makroskopowych moczu,
- B. zalecenie diety i suplementów sprzyjających utrzymaniu kwaśnego odczynu moczu,
- C. zachęcanie chorego do jak najdłuższego utrzymywania moczu w pęcherzu moczowym,
- D. zachęcanie do zwiększenia ilości przyjmowanych przez chorego płynów do ok. 3 l/dobę (przy braku przeciwwskazań).

Zadanie 105.

Do powikłań urografii w zakresie działania nefrotoksycznego, należą:

- A. nudności, wymioty,
- B. dolegliwości bólowe podczas mikcji, zwiększenie stężenia mocznika we krwi,
- C. krwimocz o charakterze ciągłym bądź okresowym,
- D. zmniejszenie wydalania moczu, zwiększenie stężenia kreatyniny w osoczu.

Zadanie 106.

Po chirurgicznym usunięciu guza nadnerczy u pacjenta może wystąpić przełom nadnerczowy, który jest spowodowany:

- A. niedoborem wapnia, fosforu,
- B. zaburzeniem gospodarki wodno-elektrolitowej,
- C. brakiem hormonów steroidowych,
- D. nadmiernym wydzielaniem aldosteronu.

Zadanie 107.

U pacjenta po urazie czaszkowo- mózgowym pielęgniarka zaobserwowała zwolnienie oddechu, może to być pierwszym sygnałem:

- A. uszkodzenia pnia mózgu,
- B. wstrząsu,
- C. wzrostu temperatury,
- D. ucisku pnia mózgu.

Zadanie 108.

Zgodnie z Ustawą o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów (Dz. U. Nr 169, poz. 1411) z dnia 1 lipca 2005r., przechowywanie narządów może być prowadzone:

- A. wyłącznie w podmiotach leczniczych,
- B. w podmiotach leczniczych, zakładach medycyny sądowej, zakładach anatomii patologicznej uczelni medycznych i uniwersytetów z wydziałem medycznym, instytutach badawczych,
- C. wyłącznie w podmiotach leczniczych wykonujących przeszczepienia,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 109.

U pacjenta z tamponadą serca po urazie klatki piersiowej obserwuje się:

- A. spadek ciśnienia tętniczego,
- B. znaczne wypełnienie żył szyjnych,
- C. wstrząs,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 110.

Chromanie przestankowe jest to zaburzenie chodzenia spowodowane bólem w kończynie ustępującym po zatrzymaniu się i nawracającym po ponownym marszu ból przeważnie pojawia się w:

- A. łydce, rzadko w stopie, wyjątkowo w udzie, biodrze lub pośladku,
- B. stopie, rzadko w łydce, wyjątkowo w udzie, biodrze lub pośladku,
- C. udzie, biodrze lub pośladku, rzadko w łydce, wyjątkowo w stopie,
- D. łydce, rzadko w udzie, biodrze lub pośladku, wyjątkowo w stopie.

Zadanie 111.

Nasilone objawy oczne (oftalmopatia) u pacjentów z chorobą Gravesa-Basedova, polegają na:

- A. powiększeniu gałki ocznej, zgrubieniu i obrzęku powiek,
- B. niedomykaniu powiek, obrzęku nad- i podgałkowym, zgrubieniu i obrzęku spojówek,
- C. obrzęku naczyniowym twarzy, zapaleniu spojówek, opadaniu powiek,
- D. obrzęku nabłonka pęcherzykowego powiek, powiększeniu i bólu gałki ocznej.

Zadanie 112.

Rany czyste według podziału ran w zależności od ryzyka zakażenia, to:

- A. rany po cięciu wykonanym w obrębie tkanki zdrowej, bez otwierania dróg moczowo-płciowych,
- B. rany po cięciu wykonanym w obrębie tkanki zdrowej, z otwarciem dróg moczowo-płciowych,
- C. rany urazowe otwarte, bez otwierania przewodu pokarmowego,
- D. rany po cięciu wykonanym w obrębie tkanki zdrowej z perforacją jelit.

Zadanie 113.

Znamienny bakteriomocz u mężczyzny oznacza:

- A. liczbę bakterii ≥ 10 (do potęgi 4)/ml,
- B. liczbę bakterii ≥ 10 (do potęgi 5)/ml,
- C. liczba bakterii tego samego szczepu rzędu 10 (do potęgi 5)/ml,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 114.

Do objawów miejscowego zakażenia rany pooperacyjnej zalicza się:

- A. gorączkę, dreszcze,
- B. zaczerwienienie brzegów rany,
- C. świąd rany,
- D. opatrunek przesiąknięty treścią krwistą.

Zadanie 115.

Warunkiem decyzji o usunięciu drenu z opłucnej są:

- A. uzyskanie obrazu radiologicznego w pełni rozprężonego płuca, brak przepływu powietrza przez dren, drenaż płynu z opłucnej mniejszy niż 100-200 ml/dobę,
- B. wyrównanie ciśnienia w jamie opłucnej do wartości ciśnienia atmosferycznego, zniesiony lub osłabiony szmer pęcherzykowy, brak płynu wysiękowego w drenie,
- C. pełne rozprężenie płuca potwierdzone radiologicznie, ilość płynu w opłucnej nie przekraczająca 100-200 ml, prawidłowe wartości gazometrii tętnicznej,
- D. brak przepływu powietrza przez dren, niskie pH płynu, zniesiony lub osłabiony szmer pęcherzykowy.

Zadanie 116.

Po zabiegu operacyjnym na kręgosłupie szyjnym pacjenta NIE układa się:

- A. zabezpieczonego w kołnierz ortopedyczny,
- B. z głową i tułowiem pod kątem 30 st.,
- C. płasko (bez poduszek),
- D. tak, aby głowa i tułów znajdowały się w jednej osi.

Zadanie 117.

Pielęgniarka w celu przeciwdziałania obrzękowi mózgu, ułoży pacjenta z urazem czaszkowo- mózgowym w pozycji:

- A. wysokiej,
- B. płaskiej,
- C. z głową uniesioną pod kątem 60 stopni,
- D. płaskiej z głową pod kątem 30 stopni.

Zadanie 118.

Kwasica ketonowa u dzieci:

- A. jest pierwszym objawem cukrzycy wieku dziecięcego,
- B. polega na występowaniu hiperglikemii, odwodnienia i kwasicy metabolicznej,
- C. odpowiada za 70% zgonów u młodych osób jako powikłanie cukrzycy,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 119.

Pacjent z rakiem ograniczonym do stercza, u którego stosowana jest tzw. aktywna obserwacja z intencją leczenia, wymaga wykonywania badań stężenia PSA raz na:

- A. 2 lata, biopsji raz na 4 lata,
- B. rok, biopsji raz na 3 lata,
- C. pół roku, biopsji raz na rok lub 2 lata,
- D. 2 miesiące, biopsji raz na 3 lata.

Zadanie 120.

Po wykonanym badaniu angiograficznym pacjent ma założony opatrunek uciskowy w pachwinie. Aby zapobiec wytworzeniu się krwiaka w miejscu nakłucia, opatrunek uciskowy utrzymuje się przez okres:

- A. 1-2 godzin,
- B. 3-8 godzin,
- C. 8-12 godzin,
- D. 24 godziny.

Zadanie 121.

Grupa osób wspólnie realizująca proces leczenia stanowi zespół terapeutyczny, którego cechami jest wspólnota celu działania i odpowiedzialności za jego realizację oraz:

- A. sprawny obieg informacji, indywidualne ustalenie zakresu działań,
- B. sprawny obieg informacji, wspólne ustalenie zakresu działań (w tym indywidualnych obowiązków i uprawnień),
- C. ustalenie zakresu obowiązków przez lidera, sprawny obieg informacji,
- D. wspólne ustalenie zakresu działań (w tym indywidualnych obowiązków i uprawnień), wyłącznie elektroniczny obieg informacji.

Zadanie 122.

W analizie SWOT silnymi stronami jednostki są przede wszystkim jej unikalne:

- A. możliwości pozwalające osiągnąć najwyższą ocenę klientów i utrzymać ją w czasie,
- B. zasoby, umiejętności mające wpływ na marketing usług i odróżniające ją w pozytywny sposób od innych firm,
- C. zasoby, umiejętności lub inne aspekty odróżniające ją w pozytywny sposób od innych firm,
- D. możliwość identyfikacji zagrożeń wg prawdopodobieństwa zajścia.

Zadanie 123.

Jaka instytucja ustala ranking publikacji naukowych w Polsce?

- A. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- B. każda uczelnia posiadająca prawo do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego,
- C. każda rada wydziału posiadająca prawo do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego,
- D. Ministerstwo Edukacji Narodowej.

Zadanie 124.

Asertywność:

- A. zajmuje się relacjami dystansu i przestrzeni pomiędzy osobami,
- B. zajmuje się gestami i pozycją ciała oraz ruchami oczu w czasie komunikacji,
- C. pozwala na ustalenie celów do których powinniśmy dążyć,
- D. to zachowanie pozwalające przekazać nasze pragnienia, wartości i uczucia bez naruszania praw innych.

Zadanie 125.

Prawo dostępu do dokumentacji medycznej posiada/ją:

- A. pacjent i jego rodzina,
- B. pacjent, jego przedstawiciel ustawowy bądź osoba przez niego upoważniona,
- C. pacjent i jego najbliższa rodzina (małżonek, rodzice i dzieci),
- D. tylko osoba upoważniona przez pacjenta.

Zadanie 126.

Pielęgniarka i położna wykonują zlecenia lekarskie:

- A. tylko pisemne,
- B. wszystkie, które zgodne są z jej sumieniem,
- C. tylko zapisane w dokumentacji medycznej,
- D. zapisane w dokumentacji medycznej, chyba że pacjent znajduje się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego - wówczas dopuszczalne jest wykonanie zlecenia ustnego.

Zadanie 127.

Usługa jako produkt przechodzi przez cztery fazy cyklu życia. Modyfikacja jednej z faz - zwana Recykl może występować w fazie:

- A. wprowadzenia,
- B. wzrostu,
- C. dojrzałości,
- D. spadku.

Zadanie 128.

Pielęgniarka nie udzieliła pomocy osobie, która nagle załapała na ulicy, lecz szybko oddaliła się z miejsca zdarzenia. Zachowanie takie naraża ją na poniesienie odpowiedzialności:

- A. pracowniczej i karnej,
- B. karnej i zawodowej,
- C. pracowniczej,
- D. pracowniczej, karnej i zawodowej.

Zadanie 129.

Komunikowanie pośrednie to komunikowanie:

- A. za pomocą środków masowego przekazu od nadawcy do odbiorcy,
- B. za pomocą telefonu bądź smartfonu,
- C. za pomocą e-maila bądź listu,
- D. nadawcy przez inną osobę.

Zadanie 130.

Jedyną polską bazą indeksującą piśmiennictwo naukowe z obszaru medycyny i nauk o zdrowiu jest:

- A. Polska Bibliografia Lekarska,
- B. Polska Biblioteka Lekarska,
- C. Biblioteka Lekarska,
- D. Główna Bibliografia Lekarska.

Zadanie 131.

Pacjent ma 17 lat i konieczne jest uzyskanie zgody na wykonanie zabiegu. Zgodę tę wyraża:

- A. przedstawiciel ustawowy pacjenta,
- B. przedstawiciel ustawowy pacjenta oraz sam małoletni pacjent,
- C. małoletni pacjent, ponieważ ukończył 16 lat,
- D. przedstawiciel ustawowy pacjenta lub jego opiekun faktyczny.

Zadanie 132.

Benchmarking jest to metoda użyteczna w doskonaleniu jakości i polega na:

- A. wybiórczym procesie porównywania wniosków przedsiębiorstwa np. szpitala, systemów zarządzania, procesów, produktów (usług medycznych),
- B. nieprzerwanym procesie porównywania wyników przedsiębiorstwa np. szpitala, systemów zarządzania, procesów, produktów (usług medycznych),
- C. nieprzerwanym procesie porównywania wydatków przedsiębiorstwa np. szpitala, systemów zarządzania, procesów, produktów (usług medycznych), dyrektywny,
- D. wybiórczym procesie porównywania wydatków przedsiębiorstwa np. szpitala, systemów zarządzania, procesów, produktów (usług medycznych).

Zadanie 133.

Od 1 stycznia 2016 roku, samodzielnie ordynować leki zawierające określone substancje czynne mogą pielęgniarki i położne, które ukończyły:

- A. studia I stopnia pod warunkiem ukończenia kursu specjalistycznego w tym zakresie,
- B. studia I stopnia lub posiadające tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa,
- C. studia II stopnia lub posiadające tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa, pod warunkiem ukończenia kursu specjalistycznego w tym zakresie,
- D. studia II stopnia pod warunkiem ukończenia kursu kształcącego w tym zakresie.

Zadanie 134.

Podstawowe wskaźniki modelu PATH obejmują m. in. wskaźniki efektywności (skuteczności i wydajności), do których zalicza się:

- A. średni czas pobytu (ostry zawał, udar, pozaszpitalne zapalenie płuc, złamanie kości udowej),
- B. ciągłość opieki medycznej,
- C. zakłucia personelu medycznego,
- D. odsetek przyjęć po zabiegach w trybie jednodniowym m. in. zaćmy czy artroskopii.

Zadanie 135.

Czy przynależność pielęgniarki/położnej do samorządu zawodowego jest obowiązkowa?

- A. nie, jest dobrowolna,
- B. tak, jednak za zgodą Naczelnej Rady Pielęgniarek i Położnych można wykonywać zawód pielęgniarki bez przynależności do samorządu zawodowego,
- C. tak, przynależność pielęgniarek i położnych do samorządu jest obowiązkowa,
- D. tak, przynależność pielęgniarek i położnych do samorządu jest obowiązkowa dla pielęgniarek i położnych, które posiadają wykształcenie przynajmniej na poziomie licencjata lub uzyskały tytuł specjalisty.

Zadanie 136.

Fundamentalne założenie w zarządzaniu ludźmi mówi, że najważniejszym zasobem organizacji jest/są:

- A. infrastruktura,
- B. ludzie,
- C. ludzie i infrastruktura,
- D. przedsiębiorstwo.

Zadanie 137.

WHO opracowało plakat „5 momentów higieny rąk”, który zawiera informacje na temat kiedy i dlaczego należy je wykonać. Informacje kiedy wykonać 5 momentów higieny rąk dotyczą sytuacji:

- A. przed kontaktem z pacjentem, przed kontaktem z otoczeniem pacjenta, po kontakcie z pacjentem, po kontakcie z otoczeniem pacjenta, przed czystą, aseptyczną procedurą,
- B. przed kontaktem z pacjentem, po kontakcie z pacjentem, przed czystą, aseptyczną procedurą, po wykonaniu czystej aseptycznej procedury, po kontakcie/narażeniu na płyny ustrojowe,
- C. przed kontaktem z pacjentem, po kontakcie z pacjentem, po kontakcie z otoczeniem pacjenta, przed czystą, aseptyczną procedurą, po kontakcie/narażeniu na płyny ustrojowe,
- D. przed kontaktem z pacjentem, po kontakcie z pacjentem, po kontakcie z otoczeniem pacjenta, po wykonaniu aseptycznej procedury, po kontakcie/narażeniu na płyny ustrojowe.

Zadanie 138.

W strategiach przeciwdziałania nierównościami w zdrowiu przyjmowane są cele dotyczące:

- A. poprawy przewidywanej długości trwania życia mieszkańców kraju,
- B. poprawy stanu zdrowia grup społecznych żyjących w ubóstwie,
- C. zmniejszania nierówności w zdrowiu w całym społeczeństwie,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 139.

Zakażenie szpitalne, to zakażenie, które wystąpiło w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w przypadku gdy choroba:

- A. pozostawała w momencie udzielania świadczeń zdrowotnych w okresie wylegania, albo wystąpiła po udzieleniu świadczeń zdrowotnych, w okresie nie dłuższym niż najdłuższy okres jej wylegania,
- B. nie pozostawała w momencie udzielania świadczeń zdrowotnych w okresie wylegania, albo wystąpiła po udzieleniu świadczeń zdrowotnych, w okresie dłuższym niż najdłuższy okres jej wylegania,
- C. nie pozostawała w momencie udzielania świadczeń zdrowotnych w okresie wylegania, albo wystąpiła po udzieleniu świadczeń zdrowotnych, w okresie nie dłuższym niż najdłuższy okres jej wylegania,
- D. pozostawała w momencie udzielania świadczeń zdrowotnych w okresie wylegania, albo wystąpiła po udzieleniu świadczeń zdrowotnych, w okresie dłuższym niż najdłuższy okres jej wylegania.

Zadanie 140.

Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych NIE obejmuje:

- A. rozwiązywania problemów klinicznych poprzez decyzje oparte na wynikach badań,
- B. uczestniczenia w konferencjach naukowych,
- C. analizowania wyników publikacji naukowych,
- D. samodzielnego wykonywania zleceń lekarskich.