

PIEŁĘGNIARSTWO OPERACYJNE

TEST NR 331117

GRUPA 1

Zadanie 1.

Materiał opakowaniowy (papier krepowy, torebki, włóknina) może być użyty do sterylizacji:

- A. jeden raz,
- B. dwukrotnie, o ile makroskopowo nie stwierdzamy uszkodzeń mechanicznych,
- C. wielokrotnie, o ile sprzęt wyjęty z opakowania nie był w ogóle użyty do operacji,
- D. dwukrotnie, o ile opakowanie nie miało kontaktu z materiałem zakaźnym pochodzącym od operowanego pacjenta.

Zadanie 2.

Triada objawów: podwójne widzenie, zapadanie gałki ocznej w głąb oczodołu i zaburzenia czucia w obszarze zaopatrywanym przez nerw podoczodołowy to symptom:

- A. złamania podstawy czaszki,
- B. złamania kości skroniowej,
- C. złamania kości dna oczodołu,
- D. wstrząśnienia mózgu.

Zadanie 3.

Kamień znajdujący się w górnym odcinku moczowodu można usunąć za pomocą:

- A. kleszczyków Randal'a,
- B. klemu okienkowego,
- C. koszyczka Dormii,
- D. kleszczyków Allisa.

Zadanie 4.

Sala operacyjna septyczna to:

- A. specjalnie wydzielona sala przeznaczona do wykonywania wyłącznie zabiegów septycznych,
- B. sala operacyjna, w której przeprowadzona została operacja u pacjenta ze zgorzelą, ropniem, po świeżo przebytej żółtaczce zakaźnej,
- C. sala operacyjna, gdzie w wyniku kontroli czystości mikrobiologicznej powietrza stwierdzono więcej niż 100 JTK/m³,
- D. sala operacyjna zamknięta, wyłączona z codziennego użytkowania.

Zadanie 5.

Na salę operacyjną trafia pacjent z niewydolnością nerek, niehospitalizowany na oddziale chirurgicznym, przygotowany do dializoterapii. Któremu zabiegowi najprawdopodobniej zostanie poddany w/w pacjent?

- A. usuwanie ognisk zakażenia,
- B. wykonanie obwodowej przetoki tętniczo-żylniej,
- C. przeszczep udowo-podkolanowy,
- D. wkłucie centralne.

Zadanie 6.

Do powikłań śródoperacyjnych zabiegów aorty i tętnic biodrowych NIE należą:

- A. ostre zakrzepy będące następstwem błędu technicznego,
- B. zatory, których przyczyną jest oderwanie blaszki miażdżycowej lub skrzepliny,
- C. zespół ponownego niedokrwienia wywołany zbyt długim niedokrwieniem kończyny,
- D. przetoki aortalno-jelitowe.

Zadanie 7.

W ramach "chirurgii jednego dnia" operuje się:

- A. wyłącznie pacjentów dorosłych,
- B. dzieci i dorosłych - wiek pacjenta nie jest przeciwwskazaniem do zabiegu w systemie dziennym,
- C. pacjentów w dobrym ogólnym stanie zdrowia, nie obciążonych innymi, poważnymi schorzeniami, mających możliwość szybkiego transportu do domu oraz zapewnioną opiekę w domu,
- D. pacjentów długo oczekujących na zabieg.

Zadanie 8.

Zabieg wszczepienia rozrusznika serca określa się mianem:

- A. defibrylacji,
- B. stymulacji,
- C. implantacji,
- D. obturacji.

Zadanie 9.

Pęknięcie tętniaka jest wskazaniem do:

- A. operacji pilnej,
- B. operacji planowej,
- C. operacji natychmiastowej,
- D. reżimu łóżkowego i leczenia zachowawczego.

Zadanie 10.

Operacja otwarcia komórki głównej i układu komórek powietrznych wyrostka sutkowatego celem usunięcia zmian patologicznych oraz kontrola układu pneumatycznego ucha środkowego to:

- A. stapedotomia,
- B. ossiculoplastica,
- C. antromastoidektomia,
- D. paracenteza.

Zadanie 11.

Klasyczną tracheotomię wykonuje się na:

- A. I chrząstce tchawicy,
- B. chrząstce pierścieniowatej,
- C. II-IV chrząstce tchawicy,
- D. obojętnie na której chrząstce.

Zadanie 12.

U kobiety z zaawansowanym rakiem piersi wykonano radykalną operację polegającą na usunięciu gruczołu piersiowego wraz z powięzią mięśnia piersiowego większego i pachowymi węzłami chłonnymi w jednym bloku tkankowym. Taki zakres operacji określa się mianem operacji:

- A. Maddena,
- B. Pateya,
- C. Halsteda,
- D. BCT.

Zadanie 13.

Do podtrzymywania miąższu płucnego podczas zabiegów operacyjnych używa się najczęściej:

- A. pęsety anatomicznej,
- B. klemów naczyniowych,
- C. kleszczyków Peana,
- D. kleszczyków Duvala.

Zadanie 14.

Ischialgia to:

- A. rwa ramienna,
- B. dolegliwości bólowe występujące podczas przełykania,
- C. rwa kulszowa,
- D. porażenie połowicze.

Zadanie 15.

Urazowe pęknięcie śledziony objawiające się objawami "ostrego brzucha" jest wskazaniem do:

- A. leczenia zachowawczego,
- B. leczenia operacyjnego-szycia śledziony,
- C. leczenia operacyjnego z użyciem kleju tkankowego,
- D. splenektomii.

Zadanie 16.

W ocenie stopnia zaawansowania raka płuca ważną rolę odgrywa prawidłowa diagnostyka za pomocą pleuroskopii, czyli:

- A. mediastinoskopii,
- B. biopsji opłucnej,
- C. torakoskopii,
- D. biopsji płuca.

Zadanie 17.

W wielu zabiegach laparoskopowych w ginekologii zachodzi potrzeba podania kontrastu przez szyjkę macicy. Do tych czynności wykorzystywany jest zestaw narzędzi do hydrotubacji. W skład tego instrumentarium wchodzi przede wszystkim:

- A. kleszczyk hemostatyczny,
- B. kleszczyk preparujący,
- C. aparat Schultzego z zestawem końcówek i strzykawkę,
- D. aquapurator.

Zadanie 18.

Do objawów zapalenia wyrostka robaczkowego NIE należy:

- A. bolesność uciskowa i obrona mięśniowa największa w punkcie McBurneya,
- B. ból w nadbrzuszu określany jako "głęboki", "ssący" lub "kolkowy",
- C. bolesność przy oderwaniu ręki po ucisku,
- D. przy ucisku lewego podbrzusza odczuwalna jest bolesność w prawym dole biodrowym (tzw. objaw Rovsinga).

Zadanie 19.

U dorosłego pacjenta z dużą przepukliną pępkową wykonano operację polegającą na zszywaniu szwami materacowymi "na zakładkę" powięzi z obu stron wrót przepukliny. Taka metoda operacji nosi nazwę:

- A. Halsteda,
- B. Schouldice'a,
- C. Mayo,
- D. PHS.

Zadanie 20.

Dostęp operacyjny do tylnej powierzchni kręgów szyjnych C1 - C7 w niektórych operacjach kręgosłupa uzyskuje się w ułożeniu chorego na brzuchu. Nieprawidłowe ułożenie chorego może spowodować:

- A. trwałą utratę wzroku,
- B. uszkodzenia nerwów łokciowych,
- C. uszkodzenia splotów ramiennych,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 21.

Proteza allogeniczna jest protezą:

- A. pochodzenia zwierzęcego,
- B. pochodzenia ludzkiego,
- C. zbudowaną z materiałów syntetycznych,
- D. mechaniczną.

Zadanie 22.

Odcinkowe uwypuklenie tętnicy powstające na skutek uszkodzenia jej ściany to:

- A. krwiniak,
- B. tętniak,
- C. zator,
- D. zakrzep.

Zadanie 23.

Protokół pielęgniarstwa operacyjnego powinien zawierać:

- A. dane personalne pacjenta, numer sali operacyjnej, protokołu, rozpoznanie i metodę operacji,
- B. skład osobowy zespołu chirurgiczno-anestezjologicznego, czas trwania znieczulenia i zabiegu operacyjnego,
- C. ilość i wykaz asortymentu zastosowanego do zabiegu operacyjnego oraz wszystkie ważne informacje dotyczące pacjenta i zabiegu operacyjnego,
- D. wszystkie wyżej wymienione.

Zadanie 24.

Podczas wypadku komunikacyjnego dochodzi do złamania kości udowej. U pacjenta należy natychmiast wykonać stabilizację wewnętrzną złamanej kości za pomocą gwoźdźcia doszpikowego. Najczęściej stosowanym jest gwoździec:

- A. Kirschnera,
- B. Steinmanna,
- C. Küntschera,
- D. Lambota.

Zadanie 25.

Rak stercza najczęściej daje przerzuty do:

- A. kości,
- B. płuc,
- C. wątroby,
- D. mózgu.

Zadanie 26.

Przy jakiej najmniejszej wartości prądu może nastąpić oparzenie pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego?

- A. 1 amper,
- B. 3 amper,
- C. 5 amper,
- D. 7 amper.

Zadanie 27.

Oddziały "chirurgii jednego dnia" to placówki lecznicze o określonej strukturze, w której:

- A. wybrane postępowanie zabiegowe odbywa się w krótkim czasie w pełnym zakresie leczenia,
- B. wykonuje się zabiegi nie wymagające znieczulenia ogólnego,
- C. pacjenci zgłaszający się do zabiegu mają uprzedzenia do pobytu w szpitalu,
- D. kwalifikuje się do zabiegu pacjentów obciążonych przewlekłymi schorzeniami np. cukrzycą.

Zadanie 28.

Operacje na gruczole krokowym wykonać można z wielu dostępów. Który z poniżej wymienionych jest dostępem przezcewkowym?

- A. Hryntschaka - Harrisa,
- B. Millina,
- C. TUR,
- D. IPOM.

Zadanie 29.

Skargę do Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej mają prawo złożyć następujące osoby:

- A. pacjent lub rodzina pacjenta,
- B. pracodawca,
- C. sąd lub prokurator,
- D. wszyscy wymienieni mają takie prawo.

Zadanie 30.

W przypadku śródoperacyjnego uszkodzenia rękawiczki należy:

- A. zdezynfekować miejsce uszkodzenia środkiem alkoholowym przez 2 minuty,
- B. założyć kolejną rękawiczkę na uszkodzoną,
- C. założyć nową jałową rękawiczkę,
- D. prawidłowa odpowiedź A i C.

Zadanie 31.

Do uwidocznienia jamy macicy w celu jej np. wyłyżeczkowania używa się wzierników:

- A. Kallmorgena,
- B. Welch Allyn,
- C. KaWe,
- D. Riester.

Zadanie 32.

Prawo wykonywania zawodu pielęgniarki/położnej wydaje:

- A. Naczelna Rada Pielęgniarek i Położnych,
- B. Okręgowa Rada Pielęgniarek i Położnych,
- C. Ministerstwo Zdrowia,
- D. Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej.

Zadanie 33.

Która z wymienionych patologii NIE wymaga interwencji neurochirurgicznej?

- A. tętniak naczyń mózgowych,
- B. naczyniak żylny,
- C. naczyniak jamisty,
- D. malformacja tętniczo-żylna.

Zadanie 34.

Nóż Otisa stosowany jest do:

- A. poszerzenia ujścia cewki moczowej,
- B. przecięcia błony bębenkowej,
- C. opony twardej,
- D. żadna z powyższych.

Zadanie 35.

Operacja stosowana do celów diagnostyczno-leczniczych zatoki czołowej i oceny funkcji jej ujścia to operacja zatoki czołowej metodą:

- A. Kuemmela-Becka,
- B. Uffenordiego,
- C. Riedla,
- D. Killiana.

Zadanie 36.

Kontrapulsacja wewnątrzortalna polega na:

- A. stymulacji przezprzelykowej przedsionków,
- B. mechanicznym wspomaganiu krążenia za pomocą balonu wewnątrzortalnego,
- C. wykonaniu kardiowersji elektrycznej,
- D. wykonaniu stymulacji antytachyarytmicznej.

Zadanie 37.

Po wyłuszczeniu torbieli jajnika, pobrany materiał należy przesłać śródoperacyjnie do pracowni histopatologicznej:

- A. w każdym przypadku,
- B. nie ma takiej potrzeby, aby czekać na wynik badania śródoperacyjnego,
- C. w każdym przypadku torbieli endomerialnej,
- D. w każdym przypadku torbieli dermoidalnej.

Zadanie 38.

Tonsillektomia, to usunięcie:

- A. migdałka gardłowego,
- B. migdałków podniebiennych,
- C. nacięcie migdałka podniebiennego,
- D. migdałka gardłowego i migdałków podniebiennych.

Zadanie 39.

Podstawą utrzymania idealnej czystości w salach operacyjnych jest:

- A. stosowanie lamp bakteriobójczych,
- B. stosowanie wentylacji nawiewnej,
- C. stosowanie wentylacji wywiewnej,
- D. dokładne mycie i dezynfekcja sal operacyjnych.

Zadanie 40.

Rozszerzadła Hegara są to instrumenty służące do:

- A. rozszerzania szyjki macicy,
- B. udrożnienia jajowodów,
- C. udrożnienia moczowodów,
- D. dywulsji zwieraczy odbytu.

Zadanie 41.

Korekta zeza polega na:

- A. osłabieniu mięśni zbyt mocno działających i wzmocnieniu działających słabo,
- B. wycięciu rogówki,
- C. usunięciu ciała obcego z oka,
- D. odklejeniu siatkówki.

Zadanie 42.

Po zabiegu operacyjnym pacjenta skolonizowanego drobnoustrojami alarmowymi NIE należy:

- A. spryskiwać wszystkich powierzchni roztworem środka dezynfekcyjnego,
- B. wyłączać na 1 godzinę z użytkowania klimatyzowaną salę operacyjną,
- C. wszystkie odpady szczelnie zamknąć i wywieźć do brudownika,
- D. odzież chirurgiczną (maskę, czapkę, rękawice, fartuch operacyjny) zdjąć przed opuszczeniem sali operacyjnej.

Zadanie 43.

MIDCAB to:

- A. pomostowanie tętnic wieńcowych bez użycia krążenia pozaustrojowego,
- B. małoinwazyjne pomostowanie tętnic wieńcowych,
- C. chirurgia naczyń wieńcowych poprzez ograniczony dostęp,
- D. pomostowanie tętnic wieńcowych z użyciem krążenia pozaustrojowego.

Zadanie 44.

Uchwycenie i usunięcie powierzchownych żyłaków odbywa się za pomocą kleszczyków typu:

- A. Potts,
- B. Mosquito,
- C. Peana,
- D. Kochera.

Zadanie 45.

Zgorzel gazową powodują bakterie z grupy:

- A. Clostridium,
- B. Klebsiella,
- C. Staphylococcus,
- D. Streptococcus.

Zadanie 46.

Przygotowując pacjenta do zabiegu operacyjnego przed odkażeniem pola operacyjnego przymocowujemy elektrodę ujemną. Zasady, o których należy pamiętać to:

- A. nie ma znaczenia w jakim miejscu na ciele pacjenta przymocowujemy elektrodę, skóra może być owłosiona,
- B. elektrodę przymocowujemy na dobrze ukrwionym miejscu, osią krótką w kierunku pola operacyjnego,
- C. elektrodę przymocowujemy w pobliżu linii cięcia, w okolicy dobrze unaczynionej tkanki mięśniowej, osią długą w kierunku pola operacyjnego, bliżej pola operacyjnego niż inne elektrody, skóra powinna być czysta i sucha,
- D. elektrodę przymocowujemy w pobliżu linii cięcia, w okolicy dobrze unaczynionej tkanki mięśniowej, osią długą w kierunku pola operacyjnego, dalej od pola operacyjnego niż inne elektrody, skóra powinna być czysta i sucha.

Zadanie 47.

Cewnik Dufour w operacji urologicznej zakładamy w celu:

- A. wypuszczenia moczu,
- B. podania kontrastu,
- C. wykonania przepływu pęcherzowego i ucisku łoży,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 48.

Pod pojęciem osteotomii rozumiemy:

- A. zespolenie złamanej kości,
- B. chirurgiczne przecięcie kości,
- C. założenie stabilizatora zewnętrznego,
- D. nawiercenie kości i wprowadzenie wkrętu.

Zadanie 49.

Ostry, sprzęt jednorazowy np. igły, skalpel po użyciu należy umieszczać bezpośrednio do tego przeznaczonych pojemników. Pojemnik ten należy wymieniać:

- A. codziennie,
- B. gdy zapełniony jest do 2/3 objętości,
- C. gdy wypełniony jest do połowy objętości,
- D. gdy wypełniony jest w całości.

Zadanie 50.

Resekcja żołądka wykonywana metodą Billrotha I - Rydygiera polega na:

- A. wycięciu obwodowej części żołądka i odźwiernika i zamknięciu dwunastnicy na głucho, a żołądek zespala się z jelitem czczym,
- B. wycięciu całego żołądka i zespoleniu przełyku z jelitem czczym,
- C. wycięciu obwodowej części żołądka i odźwiernika i zespoleniu pozostałej części żołądka z dwunastnicą koniec do końca,
- D. wyresekowaniu obwodowej części żołądka i dwunastnicy i zespoleniu pozostałej części żołądka z dwunastnicą koniec do końca, wykonanie dodatkowo zespolenia Brauna.

Zadanie 51.

Na sali operacyjnej trwa pobieranie narządów od 20-letniego dawcy zmarłego. W jakiej kolejności pobiera się narządy?

- A. serce, nerki, wątroba,
- B. serce, wątroba, nerki,
- C. wątroba, serce, nerki,
- D. wątroba, nerki, serce.

Zadanie 52.

Jakie narzędzie chirurgiczne służy do uchwycenia jajnika w czasie jego klinowego wycięcia?

- A. kleszczyki naczyniowe Peana,
- B. kleszczyki Allisa (Chapi),
- C. klemy naczyniowe typu Pots,
- D. kocher prosty.

Zadanie 53.

Wskazaniem do torakotomii jest:

- A. drenaż krwi powyżej 1500 ml (powyżej 20ml/kg mc.),
- B. drenaż krwi powyżej 50 ml na godzinę bez tendencji zmniejszania się,
- C. każdy uraz klatki piersiowej,
- D. ból klatki piersiowej niereagujący na leki przeciwbólowe i krwiopłucie.

Zadanie 54.

Torakotomia to:

- A. otwarcie jamy klatki piersiowej do operacji na tchawicy,
- B. otwarcie jamy klatki piersiowej do operacji na grasicy,
- C. prawidłowa odpowiedź A i B,
- D. żadne z powyższych.

Zadanie 55.

Pacjent lat 40 ma mieć wykonaną kraniotomię. Co służy do połączenia otworów trepanacyjnych?

- A. zgryzacz kostny,
- B. rozwieracz skórny,
- C. piłka Gigliego z prowadnicą,
- D. skalpel.

Zadanie 56.

ASD to:

- A. ubytek przegrody międzykomorowej,
- B. ubytek przegrody międzyprzedsionkowej,
- C. niedomykalność zastawki mitralnej,
- D. niedomykalność zastawki trójdzielnej.

Zadanie 57.

Łatwe męczenie się kończyn podczas chodzenia, znaczne osłabienie siły mięśniowej, zanik mięśni kończyn dolnych, stale utrzymujące się zblednięcie skóry zwłaszcza stóp to objawy:

- A. zespołu Leriche'a,
- B. zespołu Reynaudsa,
- C. choroby Buergera,
- D. zakrzepicy tętnic stopy.

Zadanie 58.

Istotą zaćmy jest:

- A. brak widzenia stereoskopowego,
- B. podwójne widzenie,
- C. oczopląs,
- D. częściowe lub całkowite zmętnienie soczewki.

Zadanie 59.

Zabiegi "chirurgicznie brudne" to:

- A. żylaki kończyn, resekcja żołądka,
- B. resekcja jelita, plastyka przepukliny pachwinowej,
- C. resekcja żołądka, żylaki odbytu,
- D. plastyka przepukliny pachwinowej, żylaki kończyn.

Zadanie 60.

Celem akredytacji jest:

- A. kontrola i wyszukiwanie błędów w bieżącej działalności jednostki,
- B. wspieranie wewnętrznych inicjatyw i angażowanie personelu jednostek do wspólnych działań projakościowych,
- C. wdrażanie programów poprawy jakości,
- D. wprowadzenie narzędzi i technik do realizacji cyklu jakości.

Zadanie 61.

Odpowiedzialność zawodowa pielęgniarek/położnych za postępowanie sprzeczne z zasadami etyki zawodowej oraz za zawinione naruszenie przepisów dotyczących wykonywania zawodu pielęgniarek/położnych uregulowana jest w ustawie o:

- A. działalności leczniczej,
- B. samorządzie pielęgniarek i położnych,
- C. zawodach pielęgniarki i położnej,
- D. powszechnym ubezpieczeniu zdrowotnym.

Zadanie 62.

Resekcja całego płuca to:

- A. Bilobektomia,
- B. Pneumonektomia,
- C. Lobektomia,
- D. Segmentektomia.

Zadanie 63.

W dniu operacji jedna z pielęgniarek instrumentariuszek odmówiła instrumentowania do zabiegu/eksperymentu medycznego/. Pielęgniarka operacyjna:

- A. może ustnie odmówić uczestniczenia w zabiegu,
- B. może ustnie odmówić uczestniczenia w zabiegu, podając przyczynę,
- C. nie może odmówić uczestnictwa w dniu zabiegu,
- D. ma prawo odmówić uczestnictwa w zabiegu podając przyczynę odmowy na piśmie.

Zadanie 64.

Trombektomia, to:

- A. podwiązanie krwawiącego naczynia,
- B. usunięcie skrzepliny z naczynia żylnego,
- C. zespolenie naczynia żylnego,
- D. zatkanie naczynia (zakrzepica).

Zadanie 65.

Operacja kręgosłupa polega na:

- A. usunięciu uszkodzonych trzonów kręgów i usztywnieniu kręgosłupa,
- B. odbarczeniu elementów nerwowych i usztywnieniu niestabilnego fragmentu kręgosłupa,
- C. usztywnieniu przemieszczonych kręgów,
- D. wypełnieniu szczelin międzykręgowych woskiem kostnym.

Zadanie 66.

Klasyczną operacją żyłaków jest operacja Babcocka. Polega ona na:

- A. wprowadzeniu do żyły odpiszczelowej sondy, której zakończenie (oliwkę) doprowadza się do temperatury (-80 stopni Celsjusza),
- B. wprowadzeniu do światła żyły odpiszczelowej elastycznej, metalowej sondy, którą przeprowadza się przez całą żyłę i usuwa się ją wraz z sondą po jej wcześniejszym podwiązaniu,
- C. ostrzyknięciu światła żyłaka środkiem chemicznym, który uszkadzając śródbłonek prowadzi do reakcji zapalnej i zarośnięcia naczynia,
- D. podpówięziowym podwiązaniem i przecięciem żył przesywających.

Zadanie 67.

Zmiany w Kodeksie Etyki Zawodowej Pielęgniarek i Położnych mogą być dokonywane przez:

- A. Krajowy Zjazd Pielęgniarek i Położnych,
- B. Naczelny Sąd Pielęgniarek i Położnych,
- C. Okręgowe Izby Pielęgniarek i Położnych,
- D. Naczelną Radę Pielęgniarek i Położnych.

Zadanie 68.

W sytuacji nagłej i konieczności natychmiastowego operowania pacjenta, można zrezygnować z:

- A. założenia cewnika do pęcherza moczowego,
- B. kontroli stanu czystości pacjenta, kąpieli,
- C. prawidłowego ułożenia pacjenta na stole operacyjnym,
- D. sprawdzenia czy pacjent ma ruchomą protezę zębową, soczewki.

Zadanie 69.

Bezpieczny okres przechowywania sterylnych pakietów z instrumentami zależy od rodzaju opakowania. Nawet 5 lat można przechowywać sprzęt zapakowany w:

- A. kontener sterylizacyjny przechowywany w szafie,
- B. podwójną warstwę papieru krepowego,
- C. dwie torebki foliowo-papierowe,
- D. dwie torebki foliowo-papierowe umieszczone dodatkowo w torebce osłonowej przechowywany w szafie.

Zadanie 70.

W którym z wymienionych dokumentów określone są cechy właściwej bielizny operacyjnej takie jak: odporność na penetrację mikrobiologiczną, odporność na penetrację płynów, niepylenie, adhezja, czystość mikrobiologiczna, czystość od materii cząsteczkowej, odporność na przedziurawienie i rozdarcie:

- A. certyfikat CE,
- B. dokument potwierdzający, rejestrację bielizny jako produktu medycznego,
- C. Norma Europejska określająca wymogi dotyczące barierowości,
- D. certyfikat jakości bielizny.

Zadanie 71.

Instalacje klimatyzacyjne zastosowane w salach operacyjnych muszą:

- A. zapewniać nawiew powietrza poprzez filtry zapewniające wymaganą czystość powietrza,
- B. zapewniać nawiew powietrza górną, a wyciąg w 20% górną i w 80% dołem,
- C. podlegać dezynfekcji,
- D. wszystkie parametry wymienione powyżej.

Zadanie 72.

Zastawki biologiczne charakteryzują się:

- A. dużą trwałością i koniecznością stosowania przewlekłego leczenia przeciwkrzepliowego,
- B. dużą trwałością i brakiem konieczności przewlekłego leczenia przeciwkrzepliowego,
- C. mniejszą trwałością i koniecznością stosowania przewlekłego leczenia przeciwkrzepliowego,
- D. mniejszą trwałością i brakiem konieczności stosowania przewlekłego leczenia przeciwkrzepliowego.

Zadanie 73.

Doszczętnie wycięcie pęcherza moczowego, to:

- A. cystostomia,
- B. resectio partialis vesicae urinae,
- C. cystotomia,
- D. cystectomy.

Zadanie 74.

ESWL to zabieg:

- A. kruszenia kamieni falami uderzeniowymi,
- B. oglądania kamieni aparatem RTG przy pomocy ramienia C,
- C. założenia cewnika do nerki,
- D. podania kontrastu do układu moczowego.

Zadanie 75.

Zadaniem zespołu do spraw kontroli zakażeń szpitalnych w aspekcie pracy bloku operacyjnego NIE jest:

- A. analizowanie dróg szerzenia się zakażeń szpitalnych,
- B. nadzorowanie segregacji i utylizacji odpadów bloku operacyjnego,
- C. podejmowanie decyzji o zamknięciu sali operacyjnej, oddziału szpitalnego ze względu na zagrożenie epidemiologiczne,
- D. nadzorowanie bezpieczeństwa i higieny pracy w bloku operacyjnym.

Zadanie 76.

Koniecznym warunkiem przeprowadzenia zabiegu kardiochirurgicznego w krążeniu pozaustrojowym jest:

- A. podniesienie temperatury ciała o 2°C,
- B. obniżenie krzepliwości krwi przez podanie heparyny,
- C. przetoczenie masy erytrocytarnej,
- D. podanie preparatów kwasu acetylosalicylowego.

Zadanie 77.

Co to jest skleroterapia?

- A. wstrzyknięcie leku powodującego zarastanie żył,
- B. wstrzyknięcie leku powodującego rozszerzenie się żył,
- C. wstrzyknięcie leku powodującego zmniejszenie ciśnienia krwi,
- D. żadne z wyżej wymienionych.

Zadanie 78.

Opieka przedoperacyjna nad pacjentem rozpoczyna się:

- A. w momencie przyjęcia go na oddział,
- B. w momencie rozpoczęcia diagnozowania,
- C. na bloku operacyjnym,
- D. w chwili poinformowania go przez lekarza o konieczności leczenia operacyjnego.

Zadanie 79.

Operacja według Andersona i Hynes'a dotyczy plastyki:

- A. moczowodu i miedniczki nerkowej,
- B. przedsionka jamy ustnej,
- C. napletka,
- D. małżowiny usznej.

Zadanie 80.

Transsekcja wpustu żołądka to zabieg wykonywany w:

- A. powtarzających się krwotokach z żyłaków przełyku,
- B. guzach wpustu żołądka,
- C. guzach dolnej części przełyku,
- D. guzach okolicy podwpustowej żołądka.

Zadanie 81.

W miażdżycy kończyn wykonuje się zabiegi łagodzące, gdy nie ma warunków do operacji naprawczej. Który z wymienionych zabiegów operacyjnych w chorobach naczyń ma właśnie taki charakter?

- A. embolectomia,
- B. thromboendarteriectomia,
- C. sympatectomia,
- D. by-pass.

Zadanie 82.

Jeżeli nie posiadamy kraniotomu wówczas, aby otworzyć płatowo kości czaszki (u osoby dorosłej), otwory trepanacyjne połączymy za pomocą:

- A. piły oscylacyjnej,
- B. Listona,
- C. mocnych nożyc chirurgicznych,
- D. piłki Gigliego.

Zadanie 83.

Operacja polegająca na ułożeniu pętli jelita cienkiego obok siebie i zeszcieniu ich krezki to operacja:

- A. Hartmanna,
- B. Nobla,
- C. Whipple'a,
- D. Childs'a i Philipsa.

Zadanie 84.

Najczęściej wykonywanym wycięciem mięszu tarczycy jest:

- A. resekcja częściowa tarczycy,
- B. subtotalne wycięcie tarczycy,
- C. wycięcie całego płata tarczycy,
- D. prawie całkowite wycięcie tarczycy.

Zadanie 85.

Leczenia operacyjnego wymagają kręgozmyki:

- A. dysplastyczne z postępującym ześlizgiem,
- B. ze stałymi bólami odcinka krzyżowego kręgosłupa,
- C. z objawami neurologicznymi,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 86.

Powietrze sali operacyjnej musi cechować się w pełni monitorowaną czystością. Jedną z metod kontroli mikrobiologicznej czystości powietrza jest metoda sedimentacji. Polega ona na:

- A. pobraniu wymazów ze ścian sali operacyjnej, sprzętu i aparatury medycznej,
- B. zasysaniu powietrza do próbnika powietrza,
- C. pobraniu wycisków z np. materaca stołu operacyjnego, stolika Mayo, aparatu do znieczulenia,
- D. wystawieniu otwartej płytki z podłożem stałym na 30 minut w przestrzeni sali operacyjnej.

Zadanie 87.

Conchotom używany jest do zabiegu:

- A. adenotomii i tracheotomii,
- B. adenotomii i mastektomii,
- C. tracheotomii i usunięciu żyłaków kończyn dolnych,
- D. mastektomii i w tętniaku aorty brzusznej.

Zadanie 88.

W trakcie zabiegu całkowitego brzusznego wycięcia macicy z przydatkami może dojść do:

- A. przecięcia i podwiązania więzadła krzyżowo-macicznego,
- B. podwiązania więzadła wieszadłowego jajnika,
- C. podwiązania moczowodu,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 89.

Leczenie operacyjne złamania szyjki kości udowej endoprotezoplastyką częściową lub całkowitą u ludzi po 60 r.ż. zapobiega:

- A. martwicy głowy kości udowej,
- B. zmianom zwyrodnieniowym biodra,
- C. stawowi rzekomemu szyjki kości udowej,
- D. wszystkim powyższym.

Zadanie 90.

Cechą nowoczesnego pielęgniarstwa NIE jest:

- A. zorientowanie na stanie zdrowia szeroko rozumianego podmiotu opieki,
- B. autonomia (pielęgnowanie może być realizowane niezależnie od leczenia),
- C. oparcie się na zdobyczach pielęgniarstwa oraz nauk wspierających,
- D. ograniczenie zleceniami lekarskimi, wynikającymi z ustalonego programu leczenia.

Zadanie 91.

O jakim narzędziu należy pamiętać przygotowując się do zabiegu usunięcia zatoru tętnicy kończyny dolnej?

- A. kleszczach naczyniowych,
- B. ssaku z delikatną końcówką,
- C. cewniku Fogarty'ego,
- D. cewniku Foleya.

Zadanie 92.

Wyłuszczenie (na ślepo) blaszek miażdżycowych na długim odcinku podczas udrożnienia tętnicy szyjnej wykonuje się za pomocą:

- A. strippera,
- B. cewnika Fogarty'ego,
- C. nożyczek Potts'a,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i C.

Zadanie 93.

Histeroskopia jest to:

- A. operacyjne usunięcie macicy z przydatkami,
- B. endoskopowa ocena szyjki i jamy macicy oraz ujść jajowodów,
- C. laparoskopowe usunięcie macicy,
- D. endoskopowa punkcja jajników.

Zadanie 94.

Określeniem guza opony jest:

- A. meningioma,
- B. lipoma,
- C. pineocytoma,
- D. astrocytoma.

Zadanie 95.

W ramach "chirurgii jednego dnia" NIE przeprowadza się zabiegów:

- A. trwających dłużej niż 1 godzinę u dzieci i 4 godziny u dorosłych, oraz zabiegów obarczonych ryzykiem dużego krwawienia i silnego bólu pooperacyjnego,
- B. laparoskopowych i endoskopowych,
- C. u niemowląt przed ukończeniem 6 miesiąca życia,
- D. z zakresu onkologii dziecięcej.

Zadanie 96.

Jedną z zasad śródoperacyjnej ochrony serca przed niedokrwieniem w czasie operacji jest:

- A. masaż serca,
- B. hipotermia,
- C. obłożenie serca mokrymi serwetami,
- D. monitorowanie akcji serca.

Zadanie 97.

Pełne bezpieczeństwo sterylizowania i przechowywania narzędzi chirurgicznych zapewniają:

- A. torebki papierowo-foliowe,
- B. puszki Schimmelbuscha,
- C. papier krepowany i włóknina,
- D. kontenery i siatki.

Zadanie 98.

Mierniki służące za podstawę oceny, będące zasadniczą częścią standardu to:

- A. oświadczenie standardowe,
- B. kryteria,
- C. kwestionariusze,
- D. testy.

Zadanie 99.

W urologii elektroresekcje endoskopowe monopolarne (TURP, TURT) robimy w:

- A. NaCl 0,9%,
- B. płynie wieloelektrolitowym,
- C. glicynie 1,5%,
- D. odpowiedź B i C jest prawidłowa.

Zadanie 100.

Według jakiej skali określa się stopnie niedokrwienia kończyn?

- A. Glasgow,
- B. Norton,
- C. VAS,
- D. Fontaine'a.

Zadanie 101.

W trakcie wykonywania operacji usunięcia pęcherzyka żółciowego metodą otwartą należy podać podwiązki/podklucia na:

- A. przewód pęcherzykowy i tętnicę pęcherzykową,
- B. przewód żółciowy wspólny i tętnicę pęcherzykową,
- C. przewód wątrobowy prawy i tętnicę wątrobową,
- D. przewód wątrobowy wspólny i tętnicę pęcherzykową.

Zadanie 102.

Skuteczność sterylizacji monitoruje się wskaźnikami fizycznymi, chemicznymi i biologicznymi. Wskaźnikiem biologicznym jest/są:

- A. arkusz testowy Bowie - Dick,
- B. odpowiednia temperatura,
- C. odpowiedni czas działania czynnika sterylizującego,
- D. fioletowe spory bakteryjne z bakteryjną pożywką.

Zadanie 103.

W celu oznaczenia antygenów transplantacyjnych i testu cytotoksycznego do badania należy pobrać:

- A. krew na oznaczenie przeciwciał anti-HIV i HCV,
- B. fragment naskórka, krew na oznaczenie czasu krwawienia i krzepnięcia,
- C. węzły chłonne lub fragment śledziony,
- D. biopiat z wątroby.

Zadanie 104.

Stabilizacja Zespol spełnia wymogi osteosyntezy stabilnej i jest szczególnie polecana w:

- A. osteotomii schodkowej bliższego końca kości piszczelowej,
- B. osteotomii dalszego końca kości promieniowej,
- C. złamaniach kości stopy,
- D. złamaniach kości łokciowej.

Zadanie 105.

Dominującym objawem raka umiejscowionego w prawej połowie okrężnicy jest:

- A. zmiana charakteru wypróżnień,
- B. widoczne krwawienie z odbytu,
- C. bóle brzucha o charakterze skurczowym,
- D. niedokrwistość.

Zadanie 106.

Aby odsłonić serce do operacji "baypasów", klatkę piersiową należy otworzyć przez:

- A. sternotomię środkową,
- B. laryngektomię,
- C. embolectomię,
- D. hemicolectomię.

Zadanie 107.

Najczęściej wykonywanym zabiegiem operacyjnym w przepuklinach rozworu przełykowego jest:

- A. plastyka rozworu przełykowego z gastropeksją,
- B. plastyka rozworu przełykowego z fundoplikacją,
- C. laparoskopowa technika operacji rozworu przełykowego,
- D. fundoplikacja z gastropeksją.

Zadanie 108.

W przypadku krwiaka wewnątrzczaszkowego, w wyglądzie źrenic występuje:

- A. obustronne poszerzenie,
- B. jednostronne poszerzenie po stronie krwiaka,
- C. obustronne zwężenie,
- D. jednostronne zwężenie po stronie krwiaka.

Zadanie 109.

Rozpoznanie: guz piersi prawej to:

- A. tu mammae sin,
- B. cystis mammae dex,
- C. tu mammae dex,
- D. mastopathia mammae dex.

Zadanie 110.

Laminektomia jest to:

- A. zdjęcie łuku kręgowego po jednej stronie,
- B. zdjęcie całego łuku kręgowego wraz z wyrostkiem kolczystym,
- C. nacięcie więzadła podłużnego tylnego,
- D. inaczej "fenestracja".

Zadanie 111.

Dodatkowym badaniem poprzedzającym zabieg septoplastyki jest:

- A. badanie palpacyjne nosa,
- B. wzniernikowanie nosa,
- C. endoskopia nosa,
- D. RTG czaszki.

Zadanie 112.

Krwiak jednostronny podtwardówkowy ostry jest wskazaniem do:

- A. trepanopunkcji,
- B. reżimu łóżkowego i leczenia zachowawczego,
- C. szerokiego, płatowego otwarcia czaszki,
- D. obustronnego szerokiego otwarcia czaszki.

Zadanie 113.

W Polsce metoda "chirurgii jednego dnia":

- A. jest upowszechniona od kilku miesięcy,
- B. nie jest realizowana,
- C. jest realizowana w małym zakresie,
- D. jest stosowana od kilku lat, a liczba ośrodków dziennych ciągle rośnie.

Zadanie 114.

Przy złamaniu otwartym trzonu kości ramiennej wykonuje się:

- A. gwoździowanie śródszpikowe,
- B. osteosyntezę płytką A-O,
- C. stabilizację metodą Zespol,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 115.

Które z niżej podanych zdań jest FAŁSZYWE?

- A. wszystkie złamania trzonu kości ramiennej wymagają leczenia operacyjnego,
- B. otwarte złamania trzonu kości ramiennej wymagają leczenia operacyjnego,
- C. złamania trzonu kości ramiennej towarzyszące mnogim obrażeniom ciała wymagają leczenia operacyjnego,
- D. złamania trzonu kości ramiennej z towarzyszącym uszkodzeniem tętnicy ramiennej wymagają leczenia operacyjnego.

Zadanie 116.

Paracentesis, to:

- A. nacięcie jamy bębenkowej,
- B. oglądanie błony bębenkowej,
- C. przecięcie błony bębenkowej,
- D. drenaż jamy bębenkowej.

Zadanie 117.

W położnictwie stosunek długiej osi płodu do długiej osi macicy określa się mianem:

- A. ustawienia,
- B. ułożenia,
- C. położenia,
- D. wstawianie.

Zadanie 118.

Maksymalny czas przechowywania trzustki do przeszczepu wynosi:

- A. 6 h,
- B. 15 h,
- C. 20 h,
- D. 48 h.

Zadanie 119.

Objawem choroby Buergera NIE jest:

- A. nagły, ostry ból stopy u osoby wcześniej nie skarżącej się na ból kończyn dolnych,
- B. postępujące uczucie ziębnienia i drętwienie palców stóp,
- C. chromanie przestankowe u osoby w 3 dekadzie życia,
- D. owrzodzenie i zmiany martwicze.

Zadanie 120.

C z ę ś ć wiertarki elektrycznej, której używamy do płatowego otwarcia kości czaszki, to:

- A. szczypce kostne,
- B. piła oscylacyjna,
- C. kraniotom,
- D. sternotom.

Zadanie 121.

Walidacja to:

- A. jeden z etapów dezynfekcji,
- B. powtarzalny, udokumentowany proces dający gwarancję odpowiedniej jakości wykonywanej czynności,
- C. jeden z etapów sterylizacji,
- D. jeden z etapów czynności aseptycznych.

Zadanie 122.

Zasady udostępniania i prowadzenia dokumentacji medycznej w zakładach opieki zdrowotnej zawarte są w:

- A. Ustawie o zawodzie lekarza,
- B. Karcie Praw Pacjenta,
- C. Ustawie o zawodzie pielęgniarki i położnej,
- D. żadnym z wyżej wymienionych.

Zadanie 123.

Elektrokoagulacja szyjki macicy polega na:

- A. wycięciu całej szyjki macicy,
- B. wycięciu szyjki macicy i założeniu szwu,
- C. wycięciu stożka części pochwowej szyjki macicy,
- D. wycięciu szyjki macicy i przedniej ściany pochwy w zdiagnozowanym raku szyjki macicy.

Zadanie 124.

Jednym z etapów usunięcia guza mózgu jest całkowite usunięcie płata kostnego na czas operacji czyli wytworzenie tzw "wolnego" płata kostnego. Jak nazywa się ten zabieg operacyjny?

- A. laminektomia,
- B. kraniektomia,
- C. kraniotomia,
- D. interlaminektomia.

Zadanie 125.

Pacjent leczony w podmiocie opieki zdrowotnej, który doznał uszczerbku na zdrowiu lub poniósł inne straty może zwrócić się do sądu cywilnego z pozwem przeciwko:

- A. lekarzowi, który spowodował uszczerbek na zdrowiu,
- B. pielęgniarce, która spowodowała uszczerbek na zdrowiu,
- C. podmiotowi opieki zdrowotnej, w którym doszło do zdarzenia,
- D. NFZ za naruszenie uprawnień ubezpieczonego.

Zadanie 126.

Jednym z czynników ułatwiających przeprowadzenie operacji laparoskopowych jest dobór odpowiednich miejsc/punktów wprowadzenia trokarów. Jak należy rozmieścić porty laparoskopowe?

- A. powinny one tworzyć podstawę trójkąta równobocznego, a pole operacyjne jego wierzchołek,
- B. powinny one tworzyć trójkąt lub kwadrat w bliskich 2-3 centymetrowych odstępach,
- C. ułożenie portów może być dowolne,
- D. miejsca wkłucia trokarów dla narzędzi roboczych powinny być rozmieszczone niesymetrycznie w stosunku do pola operacyjnego.

Zadanie 127.

Przy wielu zabiegach operacyjnych, w różnych dziedzinach zabiegowych jako sposób wykonania podaje się nazwisko pioniera. Proszę wskazać przykład podany BŁĘDNIE:

- A. resekcja żołądka sposobem Billrotha I- Rydygiera,
- B. amputacja sutka metodą Pateya,
- C. plastyka odźwiernika metodą Nissena,
- D. wycięcie trzustki i dwunastnicy sposobem Whipple'a.

Zadanie 128.

W przypadku operacji pomostowania naczyń wieńcowych (by-pass), w celu przygotowania miejsca zespolenia aorta-żyła odpiszczelowa, należy użyć:

- A. kleszcze typu Bulldog,
- B. aortotom,
- C. kleszcze Satinsky'ego,
- D. nożyczki Potts'a.

Zadanie 129.

Przerzuty raka gruczołu krokowego NIE występują w:

- A. kościach,
- B. jelitach,
- C. płucach,
- D. mózgu.

Zadanie 130.

Pielęgniarka operacyjna NIE jest w stanie zabezpieczyć jałowości obłożenia pola operacyjnego gdy:

- A. zastosuje bieliznę wielorazową typu Gore - Tex,
- B. kilka warstw jałowych, bawełnianych prześcieradeł operacyjnych,
- C. barierową, jednorazową bieliznę operacyjną,
- D. obłożenie sterylne zgodne z normą zharmonizowaną PN EN 13795.

Zadanie 131.

Bezwzględny wskazaniem do leczenia operacyjnego NIE jest złamanie trzonu kości udowej:

- A. z interpozycją tkanek miękkich,
- B. otwarte,
- C. z uszkodzeniem naczyń i nerwów,
- D. spiralne i skośne.

Zadanie 132.

Odjęte duże części ciała np. kończyny górne, dolne lub inne fragmenty tkanek nieprzeznaczone do badania histopatologicznego należy:

- A. wrzucić do worka z odpadami medycznymi, przeznaczonymi do spalania,
- B. wyrzucić do śmietnika szpitalnego,
- C. odpowiednio zapakować, opisać, zanotować w specjalnym rejestrze kto odbiera materiał (podpis) i przekazać do spalania,
- D. wywieźć na wysypisko odpadów komunalnych.

Zadanie 133.

Sprzęt medyczny dłuższy niż 1,5 metra o średnicy mniejszej niż 2 mm ze względu na ograniczenie w penetracji czynnika sterylizującego NIE może być sterylizowany w:

- A. sterylizacji radiacyjnej,
- B. sterylizacji w ciekłym kwasie nadoctowym,
- C. sterylizacji formaldehydem,
- D. sterylizacji plazmowej.

Zadanie 134.

Operacja manchesterska (Forthergilla) to:

- A. operacja wycięcia szyjki macicy i plastyka przedniej ściany pochwy,
- B. operacja wycięcia macicy,
- C. doszczętne wycięcie sutka,
- D. zabieg operacyjny na wargach sromowych.

Zadanie 135.

Zastawki allogeniczne to zastawki:

- A. mechaniczne,
- B. biologiczne,
- C. ludzkie,
- D. sztuczne.