

**Zadanie 1.**

Za postępowanie sprzeczne z zasadami etyki zawodowej oraz za zawinione naruszenie przepisów dotyczących wykonywania zawodu, pielęgniarka podlega odpowiedzialności zawodowej przed:

- A. rzecznikiem odpowiedzialności zawodowej,
- B. sądem okręgowym i/lub sądem naczelnym,
- C. okręgową radą,
- D. naczelną radą.

**Zadanie 2.**

Jeżeli złamanie kręgosłupa nie może być nastawione za pomocą unieruchomienia zewnętrznego, wówczas stosuje się:

- A. wyciąg,
- B. założenie stabilizatorów wewnętrznych,
- C. założenie gorsetu gipsowego,
- D. wszystkie wymienione.

**Zadanie 3.**

Allotransplantacja szpiku to:

- A. pobranie szpiku od osoby chorej, kiedy szpik nie jest zajęty przez proces chorobowy i przeszczepienie go tej samej osobie w okresie późniejszym,
- B. przeszczepienie komórek szpiku dawcy zmarłego osobie chorej,
- C. przeszczepienie komórek szpiku dawcy zdrowego osobie chorej,
- D. pobranie komórek szpiku osoby chorej, kiedy szpik nie jest zajęty przez proces chorobowy i przeszczepienie go innej osobie w okresie późniejszym.

**Zadanie 4.**

W trakcie reoperacji po usunięciu wyrostka robaczkowego stwierdzono u pacjenta między pętlami jelita cienkiego zbiornik prawdopodobnie z wydzieliną ropną. Treść pobrano do jałowej strzykawki. Do pracowni bakteriologicznej pobrany materiał oddamy:

- A. wstrzykując wydzielinę do specjalnego aplikatora z jałowym kwaczem i pożywką dla drobnoustrojów,
- B. wstrzykując wydzielinę do suchej probówki,
- C. w tej samej strzykawce zabezpieczonej igłą w plastikowej osłonce lub jałowym koreczkiem,
- D. w tej samej strzykawce bez dodatkowych zabezpieczeń.

**Zadanie 5.**

Co to jest kardioplegia?

- A. oziębienie,
- B. rozrzedzenie krwi,
- C. masaż serca,
- D. płyny chroniące mięsień sercowy przed niedokrwieniem.

**Zadanie 6.**

Uchyłki przełyku są następstwem:

- A. marskości wątroby,
- B. zaburzeń motoryki przełyku,
- C. choroby refluksowej przełyku,
- D. choroby wrzodowej żołądka.

**Zadanie 7.**

Po aspiracji ciała obcego do drzewa tchawiczo-oskrzelowego jeżeli nie doszło do jego wykrztuszenia należy wykonać:

- A. bronchoskopię,
- B. mediastinoskopię,
- C. endoskopię przewodu pokarmowego,
- D. chirurgiczne otwarcie klatki piersiowej w miejscu uwięźnięcia ciała obcego.

**Zadanie 8.**

Rozpoznanie zatoru tętnicy kończyny dolnej stawiamy na podstawie:

- A. badania histopatologicznego (biopsji),
- B. arteriografii,
- C. wywiadu i badania przedmiotowego,
- D. badania USG ewentualnie uzupełnionego badaniem CT.

**Zadanie 9.**

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 10.**

Nie stanowi naruszenia tajemnicy zawodowej przekazywanie przez pielęgniarkę informacji o stanie zdrowia podopiecznego:

- A. innym członkom zespołu terapeutycznego,
- B. innym członkom zespołu terapeutycznego ze względu na potrzeby procesu pielęgnowania,
- C. innym członkom zespołu terapeutycznego ze względu na potrzeby procesu leczniczo-pielęgnacyjnego,
- D. innym członkom zespołu terapeutycznego ze względu na stan psychiczny pacjenta.

**Zadanie 11.**

Dla odmy opłucnowej samoistnej charakterystycznymi objawami są:

- A. kaszel, ból, spłaszczenie klatki piersiowej,
- B. duszność, brak szmerów pęcherzykowych po obu stronach,
- C. ból w klatce piersiowej, kaszel, duszność, wypuk bębnowy, osłabienie lub brak szmeru pęcherzykowego,
- D. duszność, bębnowy odgłos opukowy, kaszel, wypełnione żyły szyjne.

**Zadanie 12.**

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

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

**Zadanie 13.**

Do tamponady żyłaków przełyku zastosujesz zgłębnik:

- A. Fogartyego,
- B. Foleya,
- C. Sengstakena-Blackemorea,
- D. Thiemana.

**Zadanie 14.**

W złamaniach szyjki kości udowej u osób młodych, operacja polega na:

- A. nastawieniu i zespoleniu odłamów drutem Kirschnera,
- B. nastawieniu i zespoleniu odłamów śrubami kaniulowanymi,
- C. zespoleniu odłamów płytką nakostną,
- D. zespoleniu płytą Danisa.

**Zadanie 15.**

U pacjenta z narastającym krwiakiem wewnątrzczaszkowym objaw Babińskiego jest:

- A. dodatni na obu kończynach dolnych,
- B. ujemny na obu kończynach dolnych,
- C. dodatni na kończynie dolnej po stronie krwiaka,
- D. dodatni na kończynie dolnej po stronie przeciwnej.

**Zadanie 16.**

Usunięcie przełyku en bloc to resekcja:

- A. całego piersiowego odcinka przełyku wraz z opłucną śródpiersiową, otaczającą tkanką limfatyczną oraz węzłami chłonnymi śródpiersiowymi, okołoprzełykowymi, przytchawicznymi i z okolicy rozwidlenia tchawicy,
- B. radykalna całego przełyku wraz z węzłami chłonnymi z okolicy śródpiersia i szyi,
- C. paliatywna przełyku wraz z węzłami chłonnymi z okolic śródpiersia i nadbrzusza,
- D. częściowa przełyku w bloku z otaczającymi tkankami oraz węzłami chłonnymi okołoprzełykowymi i okolicy śródpiersia.

**Zadanie 17.**

Chłopiec 2-miesięczny, urodzony przedwcześnie, z małą masą urodzeniową, będzie miał wykonaną krioterapię. Do czego służy krioaplikator?

- A. badania pola widzenia,
- B. przymrożenia siatkówki obwodowej poprzez powłoki oka,
- C. koagulacji siatkówki wiązką światła,
- D. pomiaru głębokości przedniej komory.

**Zadanie 18.**

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 19.**

Pielęgniarka operacyjna przygotowuje do zabiegu operacyjnego oprócz stolika podręcznego Mayo, stół dodatkowy. Które ze stwierdzeń jest NIEPRAWIDŁOWE:

- A. stół dodatkowy wykorzystuje tylko i wyłącznie do jednego zabiegu operacyjnego,
- B. stół dodatkowy wykorzystuje się do wszystkich zabiegów zaplanowanych w jednej sali operacyjnej,
- C. obłożenie stołu powinno zawierać warstwę nieprzemakalną,
- D. stół powinien znajdować się w bezpiecznej odległości od ściany.

**Zadanie 20.**

Metodą leczenia operacyjnego Zespołu Leriche'a jest:

- A. wszczepienie by-passu żylnego udowo-podkolanowego,
- B. wszczepienie protezy rozwidlonej aortalno-dwuudowej,
- C. thrombendarteriectomia tętnicy udowej,
- D. embolektomia cewnikiem Fogarty'ego.

**Zadanie 21.**

Trwa rodzinny przeszczep wątroby u 4-letniego dziecka. Po transplantacji zredukowanej wątroby od dorosłego dawcy, pierwotne zamknięcie powłok jest niemożliwe z powodu ucisku na przeszczepiony narząd. Co należy przygotować do bezpośredniego zamknięcia otwartej rany?

- A. folię operacyjną,
- B. siatkę wicrylową,
- C. gaziki z kontrastem RTG,
- D. serwety brzuszne z kontrastem RTG.

**Zadanie 22.**

Pielęgniarka zorientowawszy się, że w postępowaniu medycznym został popełniony błąd, zwłaszcza w przypadku błędu zagrażającego życiu lub zdrowiu pacjenta, niezwłocznie powinna powiadomić o tym:

- A. dyrekcję placówki,
- B. bezpośredniego przełożonego,
- C. odpowiednie osoby z zespołu terapeutycznego,
- D. prokuraturę.

**Zadanie 23.**

Pacjentka została przyjęta do oddziału otolaryngologicznego z powodu utrudnionego pasażu powietrza przez nos. Stwierdzono deformacje szkieletu nosa. Pacjentkę zakwalifikowano do septoplastyki. Zabieg operacyjny rozpoczyna cięcie:

- A. w przedsionku nosa z naruszeniem błony śluzowej,
- B. w przedsionku nosa bez naruszenia błony śluzowej,
- C. na powierzchni błony śluzowej,
- D. w dowolnym miejscu jamy nosowej.

**Zadanie 24.**

U pacjenta wystąpiły: silny ból kończyny dolnej prawej, zblednięcie i ochłodzenie tej kończyny, niewielkie zaburzenia czucia oraz brak tętna na kończynie. Objawy te sugerują:

- A. chorobę niedokrwioną kończyny dolnej,
- B. zator tętnicy kończyny dolnej,
- C. zaburzenia krążenia w kończynie dolnej,
- D. uraz mechaniczny kończyny dolnej.

**Zadanie 25.**

Choroba zawodowa to:

- A. choroba wywołana działaniem szkodliwych dla zdrowia czynników środowiska pracy, znajdująca się w urzędowym wykazie chorób zawodowych,
- B. każda choroba wywołana działaniem szkodliwych czynników środowiska pracy,
- C. choroba o etiologii przemysłowej,
- D. choroba wywołana czynnikiem zakaźnym.

**Zadanie 26.**

Zabieg wszczepienia rozrusznika serca określa się mianem:

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

**Zadanie 27.**

Edukacja pacjenta i jego rodziny w zakresie samoopieki należy do:

- A. lekarza operującego,
- B. lekarza anestezjologa,
- C. lekarza i pielęgniarki sprawujących opiekę nad pacjentem,
- D. pielęgniarki środowiskowej.

**Zadanie 28.**

Do wykonania zabiegu laparoskopii operacyjnej celem wytworzenia odmy otrzewnowej wprowadza się do jamy otrzewnowej:

- A. podtlenek azotu,
- B. dwutlenek węgla,
- C. tlenek węgla,
- D. powietrze.

**Zadanie 29.**

Jaskra jest pojęciem określającym zespół chorób, które charakteryzują następujące cechy za WYJĄTKIEM:

- A. obniżonego ciśnienia wewnątrzgałkowego,
- B. zagłębienia i postępującego zaniku tarczy nerwu wzrokowego,
- C. podwyższonego ciśnienia wewnątrzgałkowego,
- D. postępującego ubytku w polu widzenia.

**Zadanie 30.**

REM czyli Return Electrode Monitoring to system monitorujący działanie elektrody:

- A. biernej, samoprzylepnej, dwukomorowej,
- B. czynnej, monopolarnej,
- C. czynnej, bipolarnej,
- D. biernej, wielorazowej, silikonowej.

**Zadanie 31.**

Najczęstszą przyczyną krwawienia z żyłaków przełyku jest:

- A. choroba wrzodowa żołądka,
- B. choroba wrzodowa dwunastnicy,
- C. nadciśnienie wrotne,
- D. przepuklina przełykowa.

**Zadanie 32.**

Wycięcie jądra przez kanał pachwinowy przeprowadzany jest z powodu:

- A. guza jądra,
- B. wodniaka jądra,
- C. przepukliny,
- D. zaniku jądra.

**Zadanie 33.**

Jaki lek podaje się dawcy tuż przed pobraniem serca do przeszczepu?

- A. proefferalgan,
- B. penicylinę prokainową,
- C. heparynę,
- D. dexaven.

**Zadanie 34.**

Jeżeli w układzie tętniczym dojdzie do ostrego zamknięcia naczynia najczęściej wskutek zatoru niezbędne jest wykonanie zabiegu operacyjnego tzw. embolektomii. Do wykonania tego zabiegu musimy przygotować cewnik:

- A. Pigtaila,
- B. moczowodowy,
- C. Fogarty'ego,
- D. Foleya.

**Zadanie 35.**

Najprostszą i najbardziej skuteczną metodą zapobiegania zakażeniom wewnątrzszpitalnym jest:

- A. dezynfekcja narzędzi chirurgicznych,
- B. mycie i dezynfekcja rąk,
- C. segregacja odpadów medycznych,
- D. profilaktyka antybiotykowa u chorych oczekujących na zabieg operacyjny.

**Zadanie 36.**

Planując obsadę pielęgniarską nowo uruchamianego bloku operacyjnego należy uwzględnić:

- A. ilość czynnych sal operacyjnych, ilość dni pracy, system pracy, frekwencje, urlopy, dodatkowe obowiązki związane z prowadzeniem szkoleń,
- B. ilość sal operacyjnych, ilość dni pracy, system pracy,
- C. rodzaj i ilość wykonywanych zabiegów, rodzaj specjalności chirurgicznych,



D. system pracy zmianowej.

**Zadanie 37.**

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 38.**

Torbiel - (cysta) BEKERA dotyczy zapalenia kaletki:

- A. przedrzepkowej,
- B. krętarzowej,
- C. łokciowej,
- D. podkolanowej.

**Zadanie 39.**

Przewód Botalla to:

- A. połączenie pomiędzy lewym i prawym przedsionkiem,
- B. część układu bodźco - przewodzącego serca,
- C. połączenie pomiędzy aortą i tętnicą płucną,
- D. pozostałość po żyły pępowinowej.

**Zadanie 40.**

Jaki materiał opatrunkowy stosujemy w obrębie pola operacyjnego głębokich struktur mózgu:

- A. gaziki,
- B. watki na nitkach,
- C. waciki,
- D. "groszki" z gazy.

**Zadanie 41.**

Do zabiegów kardiochirurgicznych wykonywanych w krążeniu pozaustrojowym konieczne jest zastosowanie:

- A. sztucznej lewej komory,
- B. aparatu płuco - serce,
- C. balonu kontrapulsacyjnego,
- D. hemofiltru.

**Zadanie 42.**

Aparat cell -saver służy do:

- A. odzyskiwania krwi z pola operacyjnego,
- B. szybkiego przetaczania płynów,
- C. orientacyjnej oceny czynności układu krzepnięcia,
- D. podgrzewania przetaczanych płynów.

**Zadanie 43.**

Na czym polega operacja zeza?

- A. wydłużeniu mięśnia,
- B. przesunięciu przyczepu mięśnia,
- C. zrotowaniu mięśnia,
- D. usunięciu mięśnia.

**Zadanie 44.**

Do rozwoju oddziałów "chirurgii jednego dnia" do leczenia wybranych schorzeń u dzieci istotne znaczenie miało:

- A. zmniejszenie liczby powikłań pooperacyjnych po zabiegach krótkotrwałych,
- B. złe wyposażenie pomieszczeń szpitalnych dla dzieci,
- C. wprowadzenie krótkodziałających środków do znieczulenia wziewnego, dożylnego oraz nowych technik znieczuleń miejscowych,
- D. brak wymogu szczepień przeciw WZW przed planowanym zabiegiem w ramach "pobytu dziennego".

**Zadanie 45.**

TURP - jest to zabieg endoskopowy polegający na:

- A. wycięciu guza pęcherza,
- B. usunięciu obcego ciała z pęcherza,
- C. resekcji gruczołu krokowego,
- D. rozcięciu zwężenia cewki moczowej.

**Zadanie 46.**

Protokół pielęgniarki operacyjnej służy między innymi do:

- A. dokumentowania pracy pielęgniarki operacyjnej,
- B. rejestrowania czasu trwania zabiegu,
- C. notowania ilości zużytego materiału, leków, szwów chirurgicznych,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

**Zadanie 47.**

Paracentesis, to:

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

**Zadanie 48.**

W rozpoznanym wolu guzkowym obojętnym wskazaniem do zabiegu operacyjnego są:

- A. objawy uciskowe, podejrzenie zmiany nowotworowej, względy kosmetyczne,
- B. powiększenie węzłów chłonnych szyi,
- C. porażenie nerwu krtaniowego,
- D. podwyższony poziom hormonu TSH.

**Zadanie 49.**

Pobranie szpiku do transplantacji następuje z:

- A. kolców biodrowych lub mostka,
- B. talerzy biodrowych lub mostka,
- C. talerzy biodrowych lub kolców biodrowych,
- D. kolców biodrowych lub kości udowej.

**Zadanie 50.**

Okolo 90% nowotworów nerki u osób dorosłych stanowi rak jasnokomórkowy, czyli gruczolakorak zwany po łacinie:

- A. hypernephroma,
- B. adenocarcinoma,
- C. ca urotheliale,
- D. nephroblastoma.

**Zadanie 51.**

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 52.**

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 53.**

Specyfika poszczególnych operacji kardiochirurgicznych wymaga dostosowania ułożenia pacjenta na stole operacyjnym, procedury mycia i dezynfekcji skóry oraz obłożenia pola operacyjnego w zależności od rodzaju wykonywanego zabiegu operacyjnego. Do pomostowania naczyń wieńcowych pole operacyjne jest:

- A. zdezynfekowane od kąta bródki do pachwiny, obydwie nogi okrażnie, obłożenie od szyi do stóp,
- B. zdezynfekowane od kąta bródki do połowy uda, obłożenie od szyi do stóp,
- C. zdezynfekowane od wcięcia mostka do pachwiny, obłożenie do połowy uda,
- D. zdezynfekowane od kąta bródki do 1/3 uda, obłożenie do połowy uda.

### **Zadanie 54.**

Cewnik Dufour w operacji urologicznej zakładamy w celu:

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

### **Zadanie 55.**

Doszczętne wycięcie pęcherza moczowego, to:

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

**Zadanie 56.**

W jakim okresie leczenia powinno się stosować zabiegi operacyjne w obrębie kości długich u chorych z mnogimi obrażeniami ciała?

- A. w pierwszej kolejności, jeszcze przed zaopatrzeniem pozostałych uszkodzeń,
- B. bezpośrednio po wyrównaniu stanu pacjenta i wykonaniu zabiegów ratujących życie, najlepiej w pierwszej dobie po urazie,
- C. najkorzystniejszy jest drugi, trzeci tydzień hospitalizacji, kiedy stan chorego jest w pełni stabilny,
- D. żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa.

**Zadanie 57.**

Pielęgniarka operacyjna swoją pracę odnotowuje w:

- A. książce raportów,
- B. protokole pielęgniarki operacyjnej,
- C. księdze operacyjnej,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

**Zadanie 58.**

Do przyczyn kręgozmyku NIE zalicza się:

- A. przerwania nasady łuku kręgu,
- B. zmian zwyrodnieniowych kręgosłupa,
- C. osteoporozy,
- D. urazów.

**Zadanie 59.**

Zastawka trójdzielną oddziela:

- A. lewy przedsionek od lewej komory,
- B. tętnicę płucną od drogi odpływu prawej komory,
- C. prawy przedsionek od prawej komory,
- D. aortę od lewej komory.

**Zadanie 60.**

Przepuklina rozworu przełykowego przepony najczęściej towarzysząca chorobie refluksowej przełyku, to przepuklina:

- A. wślizgowa,
- B. okołoprzełykowa,
- C. mieszana,
- D. odwróconego żołądka.

**Zadanie 61.**

Litotrypsja jest to:

- A. karmienie pozajelitowe,
- B. kruszenie kamieni nerkowych oraz moczowodowych,
- C. wenesekcja,
- D. punkcja stawu kolanowego.

**Zadanie 62.**

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 63.**

Kurza klatka piersiowa spowodowana jest:

- A. krzywicą,
- B. wrodzoną nieprawidłowością układu mięśniowego klatki piersiowej,
- C. przewlekłymi chorobami układu oddechowego,
- D. wrodzoną wadą serca.

**Zadanie 64.**

Do usunięcia szypuły migdałka służy:

- A. łopatką językową zagiętą,
- B. kleszczyki okienkowe do migdałków,
- C. pętla migdałkowa,
- D. separator.

**Zadanie 65.**

Wprowadzenie i szkolenie nowo przyjętego pracownika, organizowanie pracy personelu w danej dziedzinie zabiegowej, sporządzanie harmonogramu szkoleń, prowadzenie obowiązującej dokumentacji, należy do obowiązków:

- A. pielęgniarki instrumentariuszki,
- B. kierownika bloku operacyjnego,
- C. pielęgniarki koordynującej bloku operacyjnego,
- D. zastępcy kierownika.

**Zadanie 66.**

Wypadnięty fragment jądra miażdżystego usuwa się przy pomocy:

- A. zgryzaczy Kerrisona,
- B. zgryzaczy Luera,
- C. kleszczyków Peana,
- D. kleszczyków "pancza".

**Zadanie 67.**

Która z cech jest charakterystyczna dla zespołu Fallota?

- A. ubytek przegrody międzyprzedsionkowej,
- B. przesunięcie aorty w lewo,
- C. zwężenie zastawki trójdzielnej,
- D. ubytek w przegrodzie międzykomorowej.

**Zadanie 68.**

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 69.**

Prawidłowo elektrodę neutralną należy:

- A. założyć jak najbliżej pola operacyjnego,
- B. umieścić na zdrowej, suchej skórze,
- C. cała płytka musi szczelnie przylegać,
- D. wszystkie wymienione.

**Zadanie 70.**

Oponiak to:

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

**Zadanie 71.**

Do szycia ścięgien stosuje się szwy atraumatyczne z igłą:

- A. okrągłą przyostrzoną,
- B. okrągłą tępą,
- C. typu szpatuła,

D. tnącą konwencjonalnie lub odwrotnie tnącą.

**Zadanie 72.**

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. bioptat z wątroby.

**Zadanie 73.**

U pacjenta pracującego ciężko fizycznie stwierdzono przepuklinę pachwinową. W czasie zabiegu operacyjnego plastyki przepukliny pachwinowej sposobem Bassiniego, pierwszy szew na plastykę podajemy?

- A. gruby szew wchłaniany na mocnej igle o przekroju okrągłym,
- B. gruby szew niewchłaniany na mocnej igle o przekroju trójkątnym,
- C. szew niewchłaniany na igle mocnej o przekroju okrągłym,
- D. gruby szew wchłaniany na igle mocnej o przekroju trójkątnym.

**Zadanie 74.**

W jakiego typu złamaniach konieczne jest leczenie operacyjne?

- A. otwartych,
- B. powikłanych uszkodzeniem naczyń i nerwów,
- C. niestabilnych,
- D. wszystkich wymienionych.

**Zadanie 75.**

Najczęstszym umiejscowieniem tętniaka aorty brzusznej jest odcinek między:

- A. tętnicą biodrową wewnętrzną, a tętnicą biodrową zewnętrzną,
- B. odejściem tętnic nerkowych, a rozwidleniem aorty,
- C. aortą zstępującą, a aortą brzuszną,
- D. łukiem aorty, a aortą zstępującą.

**Zadanie 76.**

Zabieg usuwania zaćmy można wykonać metodą:

- A. keratotomii,
- B. retinoskopii,
- C. korekcji optycznej,
- D. fakoemulsyfikacji.



**Zadanie 77.**

Podczas operacyjnego usunięcia pęcherza moczowego otrzymuje Pan(i) dodatkowy materiał z gazy. Po dokładnym przeliczeniu okazuje się, że w opakowaniu było 19 gazików zamiast 20. Co należałoby zrobić w tej sytuacji?

- A. odrzucić poza stół otrzymane 19 gazików,
- B. zgłosić fakt operatorowi, II instrumentariuszce oraz odnotować ilość gazików na tablicy,
- C. zatrzymać informację o otrzymanym materiale dla siebie,
- D. przeliczyć jeszcze raz spokojnie otrzymany materiał z gazy.

**Zadanie 78.**

Zasadniczą częścią każdego standardu są mierniki służące do oceny, czyli:

- A. kwestionariusze,
- B. kryteria,
- C. oświadczenia standardowe,
- D. wszystkie wymienione.

**Zadanie 79.**

Pielęgniarka pracująca w oddziale dziennym "chirurgii jednego dnia" powinna umieć:

- A. przygotować pacjenta do zabiegu operacyjnego, sprawować nad nim kompleksową opiekę, prowadzić dokumentację pielęgniarską, udzielić wsparcia pacjentowi i jego rodzinie w zakresie samoopieki,
- B. sprawować opiekę nad pacjentem tylko wtedy, gdy zabieg wykonano w znieczuleniu ogólnym,
- C. ocenić podstawowe parametry życiowe (tętno, oddech, temperaturę ciała), natomiast przygotowaniem pacjenta do zabiegu zajmuje się głównie lekarz chirurg i anestezjolog,
- D. głównie zarejestrować pacjenta, współpracować z lekarzem operującym i rodziną pacjenta.

**Zadanie 80.**

Do podtrzymywania miąższu płucnego podczas zabiegów operacyjnych używa się najczęściej:

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

**Zadanie 81.**

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 82.**

Po zakończonym zabiegu operacyjnym, gdzie pacjent był sprawcą wypadku samochodowego, przed blokiem operacyjnym spotyka Pan/Pani policjanta, który chciałby uzyskać informacje o stanie zdrowia pacjenta. W tej sytuacji należy:

- A. udzielić szczegółowych informacji o stanie zdrowia pacjenta,
- B. poinformować, że operator zabiegu jest jeszcze na bloku operacyjnym,
- C. udostępnić policjantowi historię choroby pacjenta,
- D. pozwolić wejść policjantowi na blok operacyjny, żeby mógł uzyskać szczegółowe informacje od lekarza operującego.

**Zadanie 83.**

Jakie więzadło najczęściej ulega uszkodzeniu przy urazach kciuka?

- A. odłokciowe,
- B. poboczne,
- C. bliższe stawu śródrečno - paliczkowego,
- D. bliższe stawu międzypaliczkowego.

**Zadanie 84.**

Z ryzykiem rozwoju zaćmy wklajającej należy liczyć się w przypadku:

- A. zapalenia tęczówki i naczyńiówki,
- B. ciała obcego wewnątrzgałkowego,
- C. urazu tępego,
- D. wszystkich wymienionych.

**Zadanie 85.**

Pacjent lat 40 ma mieć wykonaną kraniotomię. Do tamowania krwawienia z płata skórniego służą:

- A. kleszczyki Kochera,
- B. kleszczyki Peana,
- C. opinaki,
- D. pęseta naczyniowa.

**Zadanie 86.**

Badanie brzucha ma na celu stwierdzenie ewentualnych zmian w wielkości narządów, ich przemieszczenie lub zniekształcenie, stanu zapalnego, nowotworowych lub zapalnych guzów, płynu w jamie otrzewnowej.

Jest to przesiewowe badanie, które rozpoczyna się:

- A. osłuchiowaniem, opukiwaniem, palpacją, oglądaniem,
- B. oglądaniem, osłuchiowaniem, opukiwaniem, palpacją,
- C. palpacją, oglądaniem, opukiwaniem, osłuchiowaniem,
- D. opukiwaniem, palpacją, osłuchiowaniem, oglądaniem.

**Zadanie 87.**

Operacje odtwórcze w przypadku obniżenia narządu rodowego polegają na:

- A. wykonaniu plastyki przedniej,
- B. wykonaniu plastyki przedniej i tylnej,
- C. założeniu taśmy prolenowej,
- D. wykonaniu tylnej plastyki pochwy.

**Zadanie 88.**

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 89.**

Najczęściej spotykane guzy śródpiersia, to:

- A. grasiczaki, wole, potworniaki, chłoniaki, guzy nerwów międzyżebrowych, pni współczulnych i splotów nerwowych,
- B. zmiany przełyku, płuc, powiększone węzły chłonne,
- C. torbiele bąblowca,
- D. przerzuty nowotworów złośliwych.

**Zadanie 90.**

Jeżeli czas pracy pielęgniarki na bloku operacyjnym przekroczy 9 godzin przysługuje jej przerwa wypoczynkowa co najmniej:

- A. 20 minut,
- B. 30 minut,
- C. 45 minut,
- D. 50 minut.

**Zadanie 91.**

Gdzie jest wyczuwane tętno w przypadku niedrożności tętnicy podkolanowej?

- A. wyczuwalność tętna zależy od stopnia zaawansowania choroby,
- B. nie jest wcale wyczuwalne,
- C. pod kolanem,
- D. w okolicach pachwiny na tętnicy udowej.

**Zadanie 92.**

Rynoscopia, to:

- A. otwarcie jamy nosowej,
- B. oglądanie jamy nosowej,
- C. biopsja zatok obocznych nosa,
- D. rekonstrukcja przegrody nosa.

**Zadanie 93.**

Pseudophakia jest to stan:

- A. przed usunięciem zmętniałej soczewki oka,
- B. po usunięciu zmętniałej soczewki oka,
- C. przed wszczepieniem soczewki wewnątrzgałkowej,
- D. po wszczepieniu soczewki wewnątrzgałkowej.

**Zadanie 94.**

Najlepszym pojemnikiem na preparat do badania histopatologicznego jest:

- A. pojemnik z nietłukącego się tworzywa,
- B. pojemnik posiadający "duży wlot",
- C. pojemnik posiadający szczelne zamknięcie (najlepiej zakręcany),
- D. wszystkie wymienione.

**Zadanie 95.**

Pęseta typu Adson'a służy do przytrzymania:

- A. skóry,
- B. powięzi,
- C. kręgow kręgosłupa,
- D. opony twardej.

**Zadanie 96.**

Często przeszczep nerki jest wykonywany bez potrzeby usuwania nerek chorego. Jak nazywa się tego typu lokalizacja chirurgiczna przeszczepu?

- A. przeszczep przesunięty,

- B. przeszczep ortotopowy,
- C. przeszczep symetryczny,
- D. przeszczep heterotropowy.

**Zadanie 97.**

Do zabiegu operacyjnego został przywieziony pacjent, który poufnie poinformował pielęgniarkę, że jest nosicielem wirusa HIV. Pielęgniarka powinna:

- A. zachować tajemnicę,
- B. poinformować kierownika bloku,
- C. poinformować zespół operacyjno-anestezjologiczny,
- D. odmówić przyjęcia pacjenta do zabiegu.

**Zadanie 98.**

W Polsce dokumentem dotyczącym praw pacjenta jest:

- A. Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej,
- B. Ustawa o ochronie zdrowia psychicznego,
- C. Ustawa o pobieraniu komórek, tkanek i narządów,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

**Zadanie 99.**

Najskuteczniejszą metodą wczesnego wykrywania raka piersi jest/są:

- A. punkcja cienkoigłowa,
- B. badanie histopatologiczne,
- C. samokontrola piersi,
- D. żadna z powyższych.

**Zadanie 100.**

Jednym z najważniejszych badań w diagnostyce chorób tarczycy wykonywanym obecnie na dużą skalę jest:

- A. tomografia komputerowa,
- B. rezonans magnetyczny,
- C. badanie ultrasonograficzne,
- D. angiografia.

**Zadanie 101.**

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 102.**

Po częściowym usunięciu płatów tarczycy, w czasie szycia poszczególnych warstw, operator prosi o szew na p l a t y z m ę. Podajemy szew:

- A. niewchłaniany na dużej igle o przekroju ostrym,
- B. wchłaniany na dużej, mocnej igle o przekroju ostrym,
- C. niewchłaniany na igle o przekroju okrągłym,
- D. wchłaniany na średniej wielkości igle o przekroju okrągłym.

**Zadanie 103.**

Klasyczną tracheotomię wykonuje się na chrząstce:

- A. I tchawicy,
- B. pierścieniowatej,
- C. II-IV tchawicy,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i B.

**Zadanie 104.**

Polskie Towarzystwo Pielęgniarskie (PTP) jest stowarzyszeniem naukowym, posiadającym osobowość prawną, którego celem jest:

- A. popularyzowanie zdobyczy naukowych w zakresie pielęgniarstwa i nauk pokrewnych,
- B. wspieranie zawodowego i naukowego rozwoju pielęgniarek i położnych,
- C. prowadzenie badań naukowych i wdrażanie ich wyników do praktyki pielęgniarskiej,
- D. wszystkie wymienione.

**Zadanie 105.**

Bezwzględny wskazaniem do wykonania cesarskiego cięcia jest:

- A. młody wiek rodzącej,
- B. nieprawidłowe położenie płodu,
- C. brak współpracy podczas akcji porodowej pomiędzy rodzącą a położnikiem,
- D. niski próg bólu u położnicy.

**Zadanie 106.**

U pacjentów z wszczepionym rozrusznikiem serca:

- A. wskazane jest używanie koagulacji jednobiegunowej (monopolarnej) pod warunkiem prawidłowego założenia elektrody biernej,
- B. całkowicie zabronione jest używanie koagulacji jedno- i dwubiegunowej,
- C. dozwolone używanie koagulacji jednobiegunowej (monopolarnej) i dwubiegunowej (bipolarnej),
- D. zalecane jest używanie koagulacji dwubiegunowej (bipolarnej).

**Zadanie 107.**

Jaki objaw jest charakterystyczny do rozpoznania siatkówczaka?

- A. zmętnienie rogówki,
- B. tzw ślepe kocie oko,
- C. zwyrodnienie taśmowate rogówki,
- D. tzw wolne oko.

**Zadanie 108.**

Bezczementowe protezy stawu biodrowego mają zastosowanie u pacjentów:

- A. z nasilonym zanikiem kostnym,
- B. młodych z prawidłową tkanką kostną,
- C. z przewlekłym gośćcem stawowym,
- D. chorych na cukrzycę.

**Zadanie 109.**

Zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami pacjent ma prawo do:

- A. rzetelnego leczenia i pielęgnowania,
- B. prywatności oraz poszanowania godności osobistej, samostanowienia o sobie,
- C. godnego życia,
- D. wszystkie wymienione.

**Zadanie 110.**

Międzynarodowa Rada Pielęgniarek posługiwała się znanym skrótem:

- A. MRP,
- B. IAN,
- C. ICN,
- D. NIC.



**Zadanie 111.**

Do zabiegów w "chirurgii jednego dnia" kwalifikuje się dzieci:

- A. u których zabieg nie trwa dłużej niż 15-20 minut,
- B. którego rodzice posiadają samochód i mieszkają w pobliżu miejsca wykonania zabiegu,
- C. bez infekcji dróg oddechowych,
- D. ogólnie zdrowe, wcześniej zbadane przez lekarza anestezjologa, zabieg będzie wykonany na powłokach ciała, z minimalnym ryzykiem krwawienia, a występujący po zabiegu ból uda się opanować lekami doustnymi.

**Zadanie 112.**

Z zachowania tajemnicy zawodowej mogą zwolnić pielęgniarkę następujące okoliczności:

- A. śmierć pacjenta,
- B. gdy zachowanie tajemnicy zawodowej w istotny sposób zagraża zdrowiu i życiu pacjenta lub życiu innych osób,
- C. polecenie ordynatora,
- D. zezwolenie policji.

**Zadanie 113.**

Dla efektywności pielęgnowania podejmowanego zawodowo, znaczenie podstawowe ma kształtowanie właściwej relacji pielęgniarka - pacjent. Powinna ona mieć charakter:

- A. wspomagający,
- B. leczniczy,
- C. terapeutyczny,
- D. wspomagająco-leczniczy.

**Zadanie 114.**

Amputację zamkniętą kończyny wykonuje się w przypadkach, gdy:

- A. pole operacyjne jest zakażone,
- B. pole operacyjne jest czyste,
- C. doszło do rozległych zmięźdeń i martwicy tkanek,
- D. zezwala się na wygojenie tkanek przez ziarninowanie.

**Zadanie 115.**

Rozpoznanie: guz piersi prawej to:

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

**Zadanie 116.**

Na czym polega zabieg wszczepienia pomostów żylnych aortalno-wieńcowych (by-pass)?

- A. wszyciu protezy,
- B. wszyciu rozrusznika,
- C. wytworzeniu nowych połączeń między aortą a segmentami tętnic wieńcowych,
- D. przezskórnej śródnaczyniowej plastyce tętnic wieńcowych.

**Zadanie 117.**

Manewr Heimlicha stosujemy podczas:

- A. intubacji,
- B. zakrztuszenia,
- C. tracheotomii,
- D. zakładania tamponady przedniej nosa.

**Zadanie 118.**

Zespół Meigsa charakteryzują następujące objawy:

- A. wodobrzusze, płyn w jamie opłucnej, duży guz jajnika,
- B. wodobrzusze, płyn w jamie opłucnej, przerzuty do płuc, C. płyn w jamie opłucnej, guz jajnika, hepatomegalia,
- D. guz jajnika, hepatomegalia, przerzuty do płuc.

**Zadanie 119.**

Trwa kolejny etap przeszczepu serca u 40-letniej pacjentki. Kaniule umieszczono w naczyniach krwionośnych, prowadzone jest krążenie pozaustrojowe. Wykonywane są zespolenia naczyniowe serca. W jakich naczyniach umieszczone są kaniule do krążenia pozaustrojowego?

- A. aorcie, pniu tętnicy płucnej, żyłe głównej dolnej,
- B. aorcie, pniu tętnicy płucnej, żyłe głównej górnej,
- C. aorcie, żyłe głównej górnej, żyłe głównej dolnej,
- D. aorcie, żyłe głównej górnej, żyłach płucnych lewych.

**Zadanie 120.**

Standard według A. Piątek to:

- A. wskazówki postępowania,
- B. zbiór norm,
- C. przepisy,
- D. wszystkie wyżej wymienione.

**Zadanie 121.**

Dla guza śródpiersia najbardziej charakterystyczne objawy to:

- A. duszność, kaszel, wypełnione żyły szyjne,
- B. chrypka, uniesienie przepony, przekrwienie żyłne głowy, szyi i kończyn górnych, uszkodzenie nerwów,
- C. kaszel, duszność, odgłos opukowy bębenkowy po obu stronach,
- D. ból, duszność, brak szmerów pęcherzykowych po obu stronach.

**Zadanie 122.**

Które z dokumentów medycznych prowadzonych w bloku operacyjnym pomagają w określeniu kosztów wykonanej procedury u danego pacjenta?

- A. księga zabiegów operacyjnych i znieczulenia,
- B. protokół pielęgniarki operacyjnej i pielęgniarki anestezyjologicznej,
- C. książka raportów pielęgniarki operacyjnej i pielęgniarki anestezyjologicznej,
- D. indywidualna karta zleceń.

**Zadanie 123.**

Trombektomia, to:

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

**Zadanie 124.**

Zawód pielęgniarki może wykonywać osoba posiadająca prawo wykonania zawodu wydane przez:

- A. Okręgową Radę Pielęgniarek i Położnych,
- B. Naczelną Radę Pielęgniarek i Położnych,
- C. Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej,
- D. Ministerstwo Zdrowia.

**Zadanie 125.**

Objawy odpływu pęcherzowo-moczowego to:

- A. bóle brzucha,
- B. nykturia,
- C. częste zakażenia moczu i dróg moczowych,
- D. zatrzymanie moczu.

**Zadanie 126.**

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 odpowiedzi są prawidłowe.

**Zadanie 127.**

Sporządzanie planów zabiegów operacyjnych dla bloku operacyjnego ma na celu:

- A. dobre jego wykorzystanie,
- B. usprawnienie organizacji pracy,
- C. zapobieganie rozwojowi infekcji szpitalnych,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

**Zadanie 128.**

W zabiegach urologicznych do szycia moczowodów należy zastosować nici chirurgiczne:

- A. o długim okresie wchłaniania,
- B. o krótkim okresie wchłaniania,
- C. niewchłaniające,
- D. skórne.

**Zadanie 129.**

Prawo pacjenta do wyrażenia zgody lub odmowy na wykonanie świadczenia zdrowotnego /zabiegu operacyjnego/, który ma być przeprowadzony u nieletniego do lat 16 przysługuje:

- A. lekarzowi prowadzącemu,
- B. dyrektorowi szkoły, której uczniem jest pacjent,
- C. osobom reprezentującym jego prawa, w myśl odrębnych przepisów,
- D. tylko samemu pacjentowi.

**Zadanie 130.**

Operacja wnętrza polega na:

- A. nakłuciu jamy otrzewnej,
- B. nakłuciu torbieli sutka,
- C. sprowadzeniu jądra do moszny i umocowaniu go,
- D. nacięciu ropnia.

**Zadanie 131.**

Pielęgniarka sprawująca opiekę nad pacjentem w oddziale "chirurgii jednego dnia" powinna zwrócić uwagę na:

- A. lęk i niepokój rodziny pacjenta oczekującego na zabieg,
- B. wiek pacjenta,
- C. posiadanie przez pacjenta aktualnego szczepienia przeciw WZW typu B,

- D. zachowanie pacjenta, stan świadomości, czas trwania bólu pooperacyjnego, wydolność krążeniowo-oddechową oraz mogące wystąpić powikłania pooperacyjne.

**Zadanie 132.**

Zespół terapeutyczny najczęściej jest określany jako grupa osób wspólnie realizujących proces leczenia.

W skład zespołu terapeutycznego NIE wchodzi:

- A. lekarz,
- B. pielęgniarka,
- C. opiekun socjalny,
- D. pacjent.

**Zadanie 133.**

W przypadku planowanego przeprowadzenia zabiegu operacyjnego u pacjenta z zespołem Leriche'a ważne jest przygotowanie do operacji:

- A. okolicy brzucha,
- B. okolicy pachwinowej,
- C. okolicy udowej,
- D. wszystkich wyżej wymienionych.

**Zadanie 134.**

Usunięcie/wycięcie jakiegoś narządu to:

- A. cholecystektomia, appendektomia, gastrektomia,
- B. appendicitis, cholecystitis,
- C. cystoskopia, bronchoskopia,
- D. nephrostomia, gastrostomia.

**Zadanie 135.**

Pielęgniarka operacyjna przygotowując szwy do zabiegu operacyjnego napotyka na takie oznakowania na saszetce: 1/2 circle, absorbable, braided.

Co one oznaczają?

- A. igła 1/2, obwodu koła, ostra, nitka niewchłaniana, jednowłóknowa,
- B. igła 3/8, obwodu koła, okrągła, nitka niewchłaniana, pleciona,
- C. igła 1/2, obwodu koła, okrągła, nitka wchłaniana, jednowłóknowa,
- D. igła 1/2, obwodu koła, okrągła, nitka wchłaniana, pleciona.