

Zadanie 1.

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 2.

Torbiel - (cysta) BEKERA dotyczy zapalenia kaletki:

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

Zadanie 3.

Kto odpowiada za usunięcie z pola operacyjnego wszystkich narzędzi i środków pomocniczych (np. groszek operacyjny, chusta operacyjna)?

- A. pielęgniarka instrumentująca razem z pielęgniarką pomagającą,
- B. chirurg-operator,
- C. pielęgniarka instrumentująca razem z operatorem,
- D. pielęgniarka instrumentująca.

Zadanie 4.

Sposób ułożenia pacjenta na stole operacyjnym do operacji m.in. w obrębie cewki moczowej nazywamy:

- A. ułożeniem wyciągowym,
- B. ułożeniem Heidelbergera,
- C. ułożeniem w pozycji bocznej,
- D. ułożeniem w pozycji litotomijnej.

Zadanie 5.

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 6.

Trwa etap szycia opony twardej po zabiegu usunięcia guza mózgu.

Pojęcie "szew Dandy'ego" oznacza szew mocujący oponę twardą do:

- A. krawędzi kostnej w miejscu wykonanej kraniotomii,
- B. okostnej w miejscu wykonywanej kraniotomii,
- C. tkanki podskórnej w miejscu wykonywanej kraniotomii,
- D. mięśni w miejscu wykonywanej kraniotomii.

Zadanie 7.

Pielęgniarka operacyjna może nie uczestniczyć w zabiegu przerwania ciąży jeżeli złoży odmowę:

- A. ustnie, operatorowi zabiegu,
- B. ustnie, swojemu przełożonemu,
- C. pisemnie, swojemu przełożonemu,
- D. ustnie, lekarzowi dyżurnemu.

Zadanie 8.

Uzupełniającym leczeniem wagotomii jest wykonanie plastyki odźwiernika.

Plastyka odźwiernika sposobem Heineke-Mikulicza polega na:

- A. wycięciu odźwiernika i zszyciu ściany żołądka i dwunastnicy,
- B. nacięciu odźwiernika i wstawieniu łąty,
- C. poprzecznym nacięciu i zszyciu podłużnym odźwiernika,
- D. podłużnym nacięciu odźwiernika i zszyciu poprzecznym.

Zadanie 9.

Najczęstszym nowotworem przełyku w Polsce jest:

- A. rak gruczołowy,
- B. rak płaskonabłonkowy,
- C. mięśniak gładkokomórkowy,
- D. czerniak złośliwy.

Zadanie 10.

Jakie dreny należy przygotować do wytworzenia przetoki żołądkowej zwanej gastrostomią?

- A. różnej grubości i długości dreny Kehra (dreny w kształcie litery T),
- B. cewniki do embolektomii lub trombektomii tzw. Fogarty'ego,
- C. jałowe dreny Redona,
- D. jałowe, różnej grubości cewniki Pezzera.

Zadanie 11.

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 12.

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 13.

Do podtrzymywania mięszu płucnego podczas zabiegów operacyjnych używa się najczęściej:

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

Zadanie 14.

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 15.

Diagnostyczne wyłyżeczkowanie jamy macicy stanowi podstawę rozpoznania raka:

- A. szyjki macicy,
- B. endometrium,
- C. jajnika,
- D. sromu.

Zadanie 16.

Co jest wskazaniem do wszczęcia stymulatora (sztucznego rozrusznika) serca?

- A. wady wrodzone z przeciekiem prawo-lewym,
- B. wady nabyte serca bez przecieku,
- C. bradykardia i niewydolność serca,
- D. choroba wieńcowa serca.

Zadanie 17.

Najbardziej czułą metodą oceny sprawności psychomotorycznej operowanego pacjenta stosowaną podczas endarterektomii tętnicy szyjnej jest:

- A. znieczulenie ogólne,
- B. znieczulenie podpajęczynówkowe,
- C. znieczulenie przewodowe,
- D. blokada splotu szyjnego.

Zadanie 18.

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 19.

Pielęgniarka oddziałowa bloku operacyjnego udzieliła informacji o sposobie i przebiegu operacji mężowi pacjentki. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi pielęgniarka:

- A. miała prawo poinformować o sposobie i przebiegu operacji,
- B. mogła udzielić takich informacji z powodu współczucia rodzinie,
- C. przekroczyła swoje kompetencje określone w ustawie,

- D. miała uprawnienie wynikające z Kodeksu Etyki Zawodowej Pielęgniarki i Położnej, do udzielenia informacji.

Zadanie 20.

Po wykonaniu badania CT (tomografia komputerowa) u chorego stwierdzono tętniaka mózgu. U pacjenta wystąpił nagły, silny ból głowy połączony z nudnościami, zaburzeniami mowy, ograniczeniem przytomności. Wymienione objawy sugerują:

- A. narastające wodogłowie,
- B. zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego,
- C. krwawienie podpajęczynówkowe,
- D. zakażenie ośrodkowego układu nerwowego.

Zadanie 21.

Resekcja żołądka wykonywana metodą Billrotha I - Rydygiera polega na wycięciu obwodowej części żołądka i odźwiernika oraz:

- A. zamknięciu dwunastnicy na głucho, a żołądek zespała się z jelitem czczym,
- B. zespoleniu przetyku z jelitem czczym,
- C. zespoleniu pozostałej części żołądka z dwunastnicą koniec do końca,
- D. zespoleniu pozostałej części żołądka z dwunastnicą koniec do końca, wykonanie dodatkowo zespolenia Brauna.

Zadanie 22.

Pielęgniarka operacyjna mająca większe doświadczenie zawodowe powinna:

- A. przekazywać młodszym koleżankom i kolegom swoją wiedzę i umiejętności zawodowe oraz wzorce kultury i poszanowania człowieka,
- B. wykonywać obowiązki młodszej, mniej doświadczonej pielęgniarki,
- C. organizować pracę mniej doświadczonym koleżankom i kolegom,
- D. wykonywać pracę za koleżanki i kolegów nie posiadających doświadczenia zawodowego.

Zadanie 23.

Jakie jest najczęściej stosowane znieczulenie w operacjach przerostu gruczołu krokowego?

- A. miejscowe,
- B. zewnątrzoponowe, podpajęczynówkowe,
- C. ogólne,
- D. inne.

Zadanie 24.

Aby uzyskać dobry dostęp do operacji usunięcia wyrostka robaczkowego należy przygotować skórę pacjenta do cięcia:

- A. pośrodkowego dolnego, przyprostnego prawego,
- B. pośrodkowego górnego, Pfannenstiela,
- C. Pfannenstiela, przyprostnego dolnego prawego,
- D. McBurneya, przyprostnego dolnego prawego.

Zadanie 25.

Pierwotne żylaki kończyn dolnych powstają w następstwie:

- A. niewydolności zastawek żylnych,
- B. miażdżycy naczyń,
- C. starzenia się organizmu,
- D. wzmożonego ciśnienia żylnego i/lub osłabienia ściany żylniej.

Zadanie 26.

Klasyczną tracheotomię wykonuje się na chrząstce:

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

Zadanie 27.

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 zleceń lekarskimi, wynikającymi z ustalonego programu leczenia.

Zadanie 28.

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 29.

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 30.

Czy pacjent może zrezygnować z uczestniczenia w eksperymencie medycznym przed rozpoczęciem zabiegu, pomimo że wcześniej wyraził na to pisemną zgodę?

- A. nie, gdyż musiałby pokryć koszty badań medycznych, jakie zostały u niego wykonane przed zabiegiem,
- B. tak, ale tylko wyłącznie w sytuacji bezpośredniego zagrożenia życia,
- C. tak, ale zostanie pociągnięty do odpowiedzialności karnej,
- D. tak, ma prawo wycofać się z wcześniej wyrażonej zgody.

Zadanie 31.

Kwadrantektomia polega na:

- A. wycięciu zmiany zapalnej skóry sutka,
- B. wycięciu guza wraz z zajęтым kwadrantem sutka i skóry ponad nim,
- C. pierwotnym naświetleniu sutka,
- D. wycięciu guza wraz z węzłami chłonnymi, mięśniem piersiowym mniejszym i większym.

Zadanie 32.

Diagnostyka chorób piersi opiera się na badaniu:

- A. fizykalnym i obrazowym,
- B. fizykalnym, obrazowym i mikroskopowym,
- C. obrazowym i mikroskopowym,
- D. fizykalnym i mikroskopowym.

Zadanie 33.

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 34.

Usunięcie/wycięcie jakiegoś narządu to:

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

Zadanie 35.

Cewniki moczowodowe stosowane w zabiegach urologicznych służą do:

- A. szynowania moczowodu,
- B. sprawdzania drożności moczowodu,
- C. ściągnięcia kamienia z moczowodu,
- D. wszystkich wymienionych.

Zadanie 36.

Dekortykacja polega na:

- A. wycięciu ropniaka wraz z mięszem płucnym w zaawansowanych przypadkach,
- B. ewakuacji ropniaka wraz z wycięciem jego komory,
- C. usunięciu resztkowej jamy ropniaka wraz z tkanką płucną,
- D. odkorowaniu i pełnym usunięciu pogrubej opłucnej tzw. "pancerza" ograniczającego ruchomość płuc.

Zadanie 37.

W jakich przypadkach złamań kręgosłupa istnieje bezwzględne wskazanie do leczenia operacyjnego?

- A. każde złamanie kręgosłupa wymaga leczenia operacyjnego,
- B. złamania osteoporotyczne u osób powyżej 75 roku życia,
- C. złamania ze zwężeniem i niepełnym zespołem neurologicznym z udokumentowanym uciskiem rdzenia kręgowego,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Zadanie 38.

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 39.

Zasada trzykrotnego liczenia narzędzi i materiału operacyjnego w czasie trwania zabiegu operacyjnego ma na celu:

- A. zabezpieczenie pacjenta przed ewentualnym pozostawieniem narzędzia i/lub materiału opatrunkowego w jego ciele, uchronienie go przed wystąpieniem powikłań, a personelu przed odpowiedzialnością karną,
- B. kontrolowanie zgodności narzędzi i materiału,
- C. uchronienie personelu przed odpowiedzialnością materialną za powierzone mienie,
- D. uchronienie personelu przed pomyłką.

Zadanie 40.

Bezwzględny wskazaniem do cięcia cesarskiego jest następujące usadowienie łożyska:

- A. nisko usadowione,
- B. brzeźnie przodujące,
- C. centralnie przodujące,
- D. we wszystkich przypadkach wskazane jest cięcie cesarskie.

Zadanie 41.

U pacjentów powyżej 70 roku życia ze złamaniem szyjki kości udowej leczeniem z wyboru jest:

- A. zespolenie przy pomocy prętów Endera,
- B. zespolenie gwoździopłytką,
- C. zastosowanie protezy połowicznej stawu biodrowego,
- D. leczenie zachowawcze z zastosowaniem wyciągu szkieletowego.

Zadanie 42.

Kolejne etapy zabiegu usunięcia wyrostka robaczkowego po otwarciu jamy otrzewnej to:

- A. odszukanie poprzecznicy i wyrostka, podwiązanie krezki wyrostka, zmiżdżenie podstawy,

- B. odszukanie kątnicy i wyrostka, podwiązanie krezki wyrostka, zmiążdżenie podstawy,
- C. odszukanie zstępnicy i wyrostka, podwiązanie krezki wyrostka, zmiążdżenie podstawy,
- D. odszukanie jelita krętego i wyrostka, podwiązanie krezki wyrostka, zmiążdżenie podstawy.

Zadanie 43.

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

- A. sądem pielęgniarek i położnych,
- B. Naczelną Radą Pielęgniarek i Położnych,
- C. Rzecznikiem Odpowiedzialności Zawodowej,
- D. dyrekcją jednostki.

Zadanie 44.

Do najczęstszych złamań u kobiet w wieku postmenopauzalnym należy złamanie:

- A. obojczyka i miednicy,
- B. kostek goleni i kości ramiennej,
- C. bliższej nasady kości udowej i dalszej nasady kości promieniowej,
- D. kości śródrezcza i śródstopia.

Zadanie 45.

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-żylnej,
- C. przeszczep udowo-podkolanowy,
- D. wkłucie centralne.

Zadanie 46.

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 niedokrwienną kończyny dolnej,
- B. zator tętnicy kończyny dolnej,

- C. zaburzenia krążenia w kończynie dolnej,
- D. uraz mechaniczny kończyny dolnej.

Zadanie 47.

Wygląd źrenic przy krwaku wewnątrzczaszkowym jest:

- A. obustronnie poszerzony,
- B. jednostronnie poszerzony po stronie krwaka,
- C. obustronnie zwężony,
- D. jednostronnie zwężony po stronie krwaka.

Zadanie 48.

Najlepszym materiałem do pomostowania udowo-podkolanowego jest:

- A. moczowód wołowy,
- B. tętnica udowa powierzchowna chorego,
- C. żyła odpiszczelowa chorego,
- D. proteza z Goretexu.

Zadanie 49.

Postępowaniem z wyboru u pacjentów z przednim zwichnięciem stawu ramiennego jest jak najszybsza repozycja:

- A. zwichnięcia w znieczuleniu dożylnym ogólnym przy pełnym zwiotczeniu mięśni,
- B. zwichnięcia w znieczuleniu miejscowym,
- C. zwichnięcia bez znieczulenia,
- D. otwarta i zeszyte torebki stawowej.

Zadanie 50.

Do tamponady żyłaków przełyku zastosujesz zgłębnik:

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

Zadanie 51.

Operacja wnętrza polega na:

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

Zadanie 52.

Na czym polega operacja zeza?

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

Zadanie 53.

Do powikłań choroby refluksowej NIE należy:

- A. zwężenie przełyku,
- B. owrzodzenie przełyku,
- C. przepuklina wślizgowa rozworu przełykowego,
- D. rak przełyku.

Zadanie 54.

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

- A. pęcherzykowy,
- B. żółciowy wspólny,
- C. wątrobowy prawy,
- D. wątrobowy wspólny.

Zadanie 55.

Jakiej struktury kanału kręgowego dotyczy dyskopatia?

- A. trzonów kręgów,
- B. aparatu więzadłowego,
- C. stawów międzykręgowych,
- D. krążków międzykręgowych.

Zadanie 56.

W zabiegach urologicznych do szycia moczowodów należy zastosować nici chirurgiczne:

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

Zadanie 57.

Przezskórna angioplastyka balonowa wykonywana jest w przypadku:

- A. zatoru tętnicy biodrowej,
- B. tętniaka aorty brzusznej,
- C. krótkoodcinkowego zwężenia tętnicy biodrowej,
- D. zakrzepicy żył głębokich.

Zadanie 58.

Operację przeciwjaskrową wykonuje się w celu:

- A. zmniejszenia ilości wytwarzanej cieczy wodnistej,
- B. regulacji ciśnienia wewnątrzgałkowego,
- C. zamknięcia kąta tęczówkowo-rogowkowego,
- D. diagnostycznym.

Zadanie 59.

Kiedy żyła odpiszczelowa nie może być użyta do wykonania pomostu udowo-podkolanowego?

- A. gdy są widoczne zmiany na skórze goleni,
- B. gdy chory przebył zakrzepicę żył głębokich,
- C. gdy wiek pacjenta wskazuje na dużą kruchość ścian naczyń,
- D. nie ma takich przeciwwskazań.

Zadanie 60.

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 61.

32-letni mężczyzna chce być dawcą dla swojego 4-letniego syna.

Jak sklasyfikujesz przeszczep?

- A. autogeniczny,
- B. izogeniczny,
- C. allogeniczny,
- D. ksenogeniczny.

Zadanie 62.

Na rygorystyczne przestrzeganie higieny szpitalnej szczególną uwagę zwracała:

- A. Florence Nightingale,
- B. Anna Rydlówna,
- C. Teresa Kulczyńska,
- D. Virginia Henderson.

Zadanie 63.

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 64.

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 65.

Tonsillektomia, to:

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

Zadanie 66.

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 endometrialnej,
- D. w każdym przypadku torbieli dermoidalnej.

Zadanie 67.

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 68.

U pacjenta z nasilającą się chrypką stwierdzono polipy więzadeł głosowych. Usunięty polip:

- A. wyrzucamy do śmieci,
- B. w zależności od jego wielkości wysyłamy do badania histopatologicznego,
- C. przechowujemy w chłodnym miejscu w 0,9% NaCl,
- D. zawsze wysyłamy do badania histopatologicznego.

Zadanie 69.

Na salę SOR-u przywieziono pacjenta z wypadku, u którego konieczne jest pilne otwarcie jamy brzusznej. Do zabiegu przygotujesz również atraumatyczne szwy naczyniowe:

- A. jednowłóknowe, niewchłaniające,
- B. plecione, niewchłaniające,
- C. jednowłóknowe, wchłaniające,
- D. plecione, wchłaniające.

Zadanie 70.

Do otwarcia jamy sutkowej używamy:

- A. elektrokoagulacji,
- B. frezy,
- C. dłuta,
- D. trepana elektrycznego.

Zadanie 71.

Zmniejszenie ryzyka przeniesienia infekcji za pomocą rąk można uzyskać poprzez:

- A. używanie jałowych rękawic,
- B. brak widocznych skaleczeń na dłoniach,
- C. zastosowanie na pole operacyjne folii chirurgicznej,

- D. mycie rąk pod bieżącą wodą z użyciem mydła płynnego, wycieranie ręcznikiem jednorazowym, dezynfekcję skóry rąk alkoholowym roztworem środka antyseptycznego, ochronę rąk za pomocą sterylnych rękawiczek.

Zadanie 72.

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 73.

U nieprzytomnego pacjenta przywiezionego do izby przyjęć z wypadku komunikacyjnego, stwierdzono: obustronny krwiak okularowy, krwistowodnisty wyciek z ucha, wodnisty wyciek z nosa, zasinienie wyrostka sutkowatego za uchem. Wyżej wymienione objawy sugerują złamanie:

- A. z wgnieceniem kości czaszki,
- B. kości potylicy,
- C. kości podstawy czaszki,
- D. kręgosłupa.

Zadanie 74.

Do zamknięcia oskrzeli używa się:

- A. valtrac,
- B. staplera liniowego,
- C. staplera okrężnego,
- D. klipsownicy.

Zadanie 75.

Wycięcie jądra przez kanał pachwinowy przeprowadzany jest z powodu:

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

Zadanie 76.

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 77.

Jakie korzyści odnosi pacjent z zabiegu operacyjnego przeprowadzonego w ramach "chirurgii jednego dnia"?

- A. ograniczanie stresu, unikanie rozstania z rodziną, krótsze oczekiwanie na zabieg, szybszy powrót do pracy,
- B. zapewnienie opieki tylko przez najbliższą rodzinę,
- C. mniej formalności związanych z przyjęciem i kwalifikacją do zabiegu oraz wypisem ze szpitala,
- D. odciążenie kosztami związanymi z transportem pacjenta do domu, ponieważ to szpital ponosi opłaty przewozu chorego.

Zadanie 78.

Przygotowanie do operacji przeszczepu skóry u pacjentów ciężko oparzonych wymaga specjalnego przygotowania sali operacyjnej, samego pacjenta i zespołu operacyjnego. Pacjentowi należy zapewnić odpowiednie warunki:

- A. temperatura sali operacyjnej 20° C, sól fizjologiczna używana do zabiegu schłodzona,
- B. temperatura sali operacyjnej jak przy standardowym zabiegu, sól fizjologiczna używana do zabiegu o temperaturze pokojowej,
- C. temperatura sali operacyjnej wysoka (35° C), sól fizjologiczna używana do zabiegu podgrzana,
- D. temperatura sali operacyjnej nie ma znaczenia, sól fizjologiczna używana do zabiegu podgrzana.

Zadanie 79.

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 80.

W zestawie do operacji na otwartym sercu znajduje się klem:

- A. Doyen'a,
- B. Randal'a,
- C. Satyńskiego,
- D. Glover'a.

Zadanie 81.

Rekonstrukcja tkanek odtwarzanych z płatów skóry własnej pacjenta może być wykonywana jako przeszczep pełnej lub niepełnej grubości skóry. Do pobrania płata skórnoego z samego naskórka służy:

- A. nóż Humby'ego,
- B. nóż Wecka,
- C. aparat Meeka,
- D. dermatom.

Zadanie 82.

Odmę zastawkową z nadciśnieniem charakteryzują następujące objawy:

- A. brak szmeru oddechowego, odgłos opukowy bębnowy, wzmożone drżenie głosowe,
- B. ból, duszność, wdechowe ustawienie klatki piersiowej, ruchy opaczne, dzwięczny wysoki odgłos opukowy, zniesienie szmeru oddechowego, rozszerzenie zastoinowych żył szyjnych, duszność, sinica, wstrząs,
- C. trzeszczenie pod skórą, kaszel,
- D. ziejąca rana klatki piersiowej, trzepotanie śródpiersia, oddech opaczny.

Zadanie 83.

Operacja stosowana w otosklerozie to:

- A. myryngoplastica,
- B. stapedectomy,
- C. antromastoidectomy,
- D. paracenteza.

Zadanie 84.

W celu uwidocznienia naczyń mózgowych lub rdzeniowych najlepszym badaniem jest:

- A. tomografia komputerowa,
- B. rezonans magnetyczny,
- C. angiografia,
- D. zdjęcie radiologiczne.

Zadanie 85.

Do wykonywania zabiegów usznych sala operacyjna wyposażona musi być w:

- A. nóż ultradźwiękowy,
- B. aparat RTG,
- C. mikroskop operacyjny,
- D. ultrasonograf.

Zadanie 86.

Do rozwarcia przestrzeni międzyżebrowej stosuje się najczęściej:

- A. hak powłokowy,
- B. rozwieracz Finochietto,
- C. sternotom,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 87.

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 88.

Który z wymienionych zabiegów kardiochirurgicznych jest wykonywany bez konieczności użycia krążenia pozaustrojowego?

- A. korekcja wspólnego kanału przedsionkowo-komorowego,

- B. pomostowanie naczyń wieńcowych,
- C. plastyka zastawki mitralnej,
- D. implantacja protezy zastawki mitralnej.

Zadanie 89.

Organizacja pracy bloku operacyjnego powinna opierać się na ściśle opracowanych, ustalonych i wdrożonych procedurach i standardach postępowania. Procedura (z łac. procedo), to:

- A. postępowanie zgodne z zasadą placebo,
- B. postępowanie wg ustalonego wzoru, całością przepisów i zasad regulujących postępowanie,
- C. system orzekający o warunkach technologicznych danego obiektu,
- D. zespół czynników warunkujących dobrostan jednostki.

Zadanie 90.

W wolu guzkowym obojętnym objawy chorobowe wynikają z:

- A. występowania guzów szczególnie twardych,
- B. przemieszczenia wola w dół poza mostek do klatki piersiowej,
- C. powiększenia węzłów chłonnych szyi,
- D. ucisku na tchawicę.

Zadanie 91.

Kardioplegia jest to:

- A. tylko zatrzymanie czynności elektrycznej i mechanicznej serca oraz utrzymanie go w stanie skurczu,
- B. farmakologiczne zatrzymanie czynności elektrycznej i mechanicznej serca oraz utrzymanie go w stanie rozkurczu,
- C. podjęcie samoczynnej akcji elektrycznej serca,
- D. defibrylacja mięśnia sercowego, po schłodzeniu serca do temperatury 32°C.

Zadanie 92.

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 93.

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 94.

Dla zmniejszenia urazu psychicznego pacjenta i jego rodziny związanego z pobytem w szpitalu najważniejsze jest:

- A. skrócenie do minimum czasu pobytu w szpitalu,
- B. podawanie leków uspokajających,
- C. przebywanie co najmniej 2 osób z pacjentem,
- D. zapobieganie powikłaniom.

Zadanie 95.

Jeżeli operator zamierza wyciąć twardówkę w okolicy kąta przesączenia do podstawowego zestawu należy przygotować jeszcze:

- A. trepan,
- B. trabekulektom,
- C. kanikule,
- D. wszystkie wyżej wymienione.

Zadanie 96.

Rozpoznanie złamania żebra dokonuje się przez:

- A. badanie fizykalne-dotyk, badanie rentgenowskie klatki piersiowej,
- B. badanie rentgenowskie klatki piersiowej,
- C. badanie rentgenowskie klatki piersiowej i bronchoskopię,
- D. przywrócenie fizjologicznego ułożenia żebra poprzez próbę mechaniczną.

Zadanie 97.

W bloku operacyjnym możemy wyróżnić następujące grupy lub kategorie procedur/standardów:

- A. organizacyjne, higieniczne,
- B. transportu i ochrony chorego, anestezyjologiczne,
- C. techniczno-eksploatacyjne,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 98.

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. niewchłanialny na dużej igle o przekroju ostrym,
- B. wchłanialny na dużej, mocnej igle o przekroju ostrym,
- C. niewchłanialny na igle o przekroju okrągłym,
- D. wchłanialny na średniej wielkości igle o przekroju okrągłym.

Zadanie 99.

Polipectomia to zabieg polegający na:

- A. usunięciu tworów polipowatych z jam nosa,
- B. diagnostyczno-leczniczym otwarciu zatoki czołowej,
- C. operacji radykalnej zatoki szczękowej,
- D. resekcji przegrody nosa.

Zadanie 100.

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 101.

Najbardziej charakterystycznym objawem w przebiegu nowotworu pęcherza moczowego jest/są:

- A. ból w okolicy podbrzusza,
- B. krwiomocz,
- C. utrudnienia w oddawaniu moczu,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 102.

Akceptacja osoby pacjenta oznacza:

- A. przyjmowanie go takim jaki jest,
- B. przyznawanie mu racji,
- C. wytykanie mu słabości,
- D. ocenianie go.

Zadanie 103.

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 104.

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 105.

W przewlekłej niewydolności żył, tętno jest:

- A. prawidłowe, niekiedy przykryte obrzękiem,
- B. nieobecne,
- C. słabo wyczuwalne,
- D. pulsujące.

Zadanie 106.

Do zabiegu circuncicium (stulejka) przygotujesz:

- A. małe narzędzia, znieczulenie, nici wchłaniające,
- B. zacisk na napletek,
- C. elektroresektor,
- D. rozszerzadła Hegara.

Zadanie 107.

Korzyści ekonomiczne wynikające z wykonywania zabiegów w ramach "chirurgii jednego dnia" to:

- A. skrócenie czasu oczekiwania pacjenta na zabieg, możliwość wykonania większej liczby operacji, unikanie zakażeń szpitalnych, szybszy powrót pacjenta do pracy,
- B. kilkugodzinny pobyt pacjenta w oddziale, brak konieczności jego hospitalizacji,
- C. mniejsza ilość wykonanych badań i konsultacji ze specjalistami,
- D. mniejsze koszty związane z małą liczbą osób opiekujących się pacjentem, ponieważ opieka leży w gestii rodziny.

Zadanie 108.

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. wszystkie odpowiedzi są błędne.

Zadanie 109.

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 110.

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 okręźnie, 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 111.

Protokół pielęgniarki operacyjnej powinien zawierać:

- A. dane personalne pacjenta, numer sali operacyjnej i 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 odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 112.

Po operacji usunięcia pęcherzyka żółciowego, pęcherzyk przygotowano do badania histopatologicznego. Aby prawidłowo go utrwalić należy preparat umieścić w:

- A. pojemniku o podwójnej objętości, zalać 40% formaliną tak aby zachować proporcje 1:1,
- B. dużo większym pojemniku i zalać 40% formaliną tak aby zachować proporcje 1:10, czyli 1-na część preparatu i 10 części formaliny,
- C. pojemniku o podwójnej objętości, zalać 10% formaliną tak aby zachować proporcje 1:1,
- D. dużo większym pojemniku i zalać 10% formaliną tak aby zachować proporcje 1:10, czyli 1-na część preparatu i 10 części formaliny.

Zadanie 113.

Pacjent miał wykonaną hemikolektomię prawostronną. Zabieg ten zakwalifikujemy jako:

- A. chirurgicznie brudny,
- B. septyczny,
- C. chirurgicznie czysty,
- D. o wysokim reżimie sanitarnym.

Zadanie 114.

Wskazaniem do transplantacji szpiku jest:

- A. naczyniak,
- B. włókniak,
- C. potworniak,
- D. chłoniak.

Zadanie 115.

Nad przestrzeganiem praw pacjenta w placówkach służby zdrowia czuwa:

- A. prokurator,
- B. pełnomocnik Rzecznika Praw Pacjenta,
- C. Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej,
- D. lekarz rodzinny.

Zadanie 116.

Do płukania tkanki mózgowej używamy:

- A. płynu Ringera,
- B. NaCl 0,9% o temperaturze ciała,
- C. glukozy 5%,

D. wody destylowanej.

Zadanie 117.

Przy operacji wodniaka jąder najczęściej stosuje się metodę:

- A. Winkelmana,
- B. Bricera,
- C. Pateya,
- D. Kirschnera.

Zadanie 118.

Jaki rodzaj staplera powinien być przygotowany do zabiegu operacyjnego, podczas którego chirurg wykona zespolenie jelit koniec do końca lub bok do końca?

- A. stapler liniowy,
- B. stapler liniowy tnący,
- C. stapler okrężny,
- D. wszystkie wyżej wymienione.

Zadanie 119.

Błędem w komunikowaniu pielęgniarka-pacjent jest:

- A. aktywne słuchanie,
- B. ganienie, moralizowanie,
- C. zadawanie pytań,
- D. zapewnienie właściwych warunków do rozmowy.

Zadanie 120.

Pielęgniarka operacyjna przygotowuje instrumentarium i materiał dodatkowy do wykonania pomostu omijającego u pacjenta z rozpoznaną chorobą wieńcową. Jakie narzędzia należy przygotować do pomiaru światła i drożności naczyń wieńcowych?

- A. obturatory,
- B. rozszerzadła Guyon'a,
- C. sondy,
- D. hegary.

Zadanie 121.

Embolectomia bezpośrednia to usuwanie zatoru za pomocą:

- A. pętli Vollnara,
- B. pętli Cannona,

- C. cewnika Fogartieg'o z jednoczesnym odsłonięciem końcowego odcinka aorty,
- D. dysektora Je Veena.

Zadanie 122.

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 123.

Do usunięcia szypuły migdałka służy:

- A. łopatka językowa zagięta,
- B. kleszczyki okienkowe do migdałków,
- C. pętla migdałkowa,
- D. separator.

Zadanie 124.

Operacje odtwórcze w przypadku obniżenia narządu rodnego polegają na:

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

Zadanie 125.

Za wypadek przy pracy uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, które nastąpiło:

- A. podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności albo poleceń przełożonych,
- B. podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika czynności w interesie pracownika,
- C. podczas czynności wykonywanych z inicjatywy pracownika na własną odpowiedzialność,
- D. na polecenie współpracownika.

Zadanie 126.

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 127.

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

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

Zadanie 128.

Przyspieszone zmętnienie soczewki oka może wystąpić w przebiegu:

- A. hormonalnej terapii zastępczej w przebiegu menopauzy,
- B. sterydoterapii,
- C. przewlekłego stosowania niesterydowych leków przeciwzapalnych,
- D. przerostu prostaty.

Zadanie 129.

Po usunięciu uchyłka Zenkera wykonuje się zwykle miotomię i jest to:

- A. nacięcie górnego zwieracza przełyku poniżej odcięcia uchyłka,
- B. nacięcie górnego zwieracza przełyku nad miejscem wycięcia uchyłka,
- C. zszywanie warstwy surowicówkowej ściany przełyku poniżej odcięcia uchyłka,
- D. zszywanie warstwy surowicówkowej ściany przełyku nad miejscem odcięcia uchyłka.

Zadanie 130.

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 131.

Bezpośrednio po oparzeniu rana oparzeniowa jest:

- A. zainfekowana,
- B. bakteriologicznie czysta,
- C. czysta,
- D. septyczna.

Zadanie 132.

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 133.

Do zabiegów kardiochirurgicznych wykonywanych w krążeniu pozaustrojowym konieczne jest zastosowanie:

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

Zadanie 134.

Pacjentka z nietrzymaniem moczu, po operacji ginekologicznej. Wstępna diagnoza to przetoka pęcherzowo-pochwowa. Jakie badanie urologiczne potwierdzi tę diagnozę?

- A. arteriografia,
- B. USG pochwy,
- C. cystoskopia z kontrastem,
- D. założenie cewnika do pęcherza.

Zadanie 135.

Nowotworem sromu jest:

- A. czerniak,
- B. liszaj twardzinowy,
- C. dystrofia rozrostowa,
- D. dysplazja.