

Zadanie 1.

Przed planowanym zabiegiem operacyjnym pacjent ma prawo do uzyskania informacji o:

- A. wynikach leczenia oraz rokowaniu,
- B. proponowanych oraz możliwych metodach diagnostycznych i leczniczych,
- C. swoim stanie zdrowia i rozpoznaniu,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 2.

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 3.

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 4.

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 żyłce pępowinowej.

Zadanie 5.

Pacjent lat 40 ma mieć wykonaną kraniotomię. Co podasz do zatamowania krwawienia z kości czaszki?

- A. wosk kostny,
- B. klips hemostatyczny,
- C. gąbkę z antybiotykiem,
- D. szew hemostatyczny.

Zadanie 6.

Edukacja pacjenta i jego rodziny w zakresie samoopieki należy do:

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

Zadanie 7.

Wskazaniem do transplantacji szpiku jest:

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

Zadanie 8.

Celem praw pacjenta NIE jest:

- A. wpływanie na poprawę jakości świadczeń medycznych,
- B. ustalenie pozycji pacjenta, jako równoprawnego uczestnika procesu leczenia,
- C. danie poczucia bezpieczeństwa pacjentowi,
- D. chronienie personelu medycznego przed roszczeniami pacjentów.

Zadanie 9.

Przeszczep autogeniczny jest to przeszczep: A. między osobnikami różnych gatunków,

- B. między osobnikami takimi samymi genetycznie,
- C. w obrębie organizmu tego samego osobnika,
- D. między różnymi genetycznie osobnikami tego samego gatunku.

Zadanie 10.

W początkowym okresie zmian zwyrodnieniowych kręgosłupa z niewielkimi dolegliwościami bólowymi leczenie rozpoczynamy od:

- A. leczenia operacyjnego w celu usunięcia przyczyny dolegliwości,
- B. stosowania miejscowego sterydów (ostrzykiwanie depomedrolem, hydrokortyzonem),
- C. stosowania ćwiczeń ogólnousprawniających i fizykoterapii oraz niesterydowych leków przeciwpalnych w okresie zaostrzeń,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Zadanie 11.

Do usunięcia szypuły migdałka służy:

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

Zadanie 12.

Zaćma to inaczej:

- A. glaukoma,
- B. cataracta,
- C. lens,
- D. retina.

Zadanie 13.

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 14.

Charakterystycznym objawem w chorobach nowotworowych nerek jest:

- A. krwiomocz,
- B. ból w okolicy nerki,
- C. nykturia,
- D. nawracające zakażenia dróg moczowych.

Zadanie 15.

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 16.

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 17.

Pacjent ma rozpoznany zespół Leriche'a i będzie miał wykonany zabieg operacyjny:

- A. udroźnienia tętnic,
- B. usunięcia zatoru,
- C. rozwidlony przeszczep aortalno-udowy,
- D. przeszczep udowo-podkolanowy.

Zadanie 18.

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 19.

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 20.

Jaki jest optymalny czas przechowywania pobranej od zmarłego dawcy nerki do momentu wszczepienia biorcy?

- A. jedna godzina,
- B. do 24 godzin,
- C. do 40 godzin,
- D. do 6 godzin.

Zadanie 21.

Zastawki allogeniczne to zastawki:

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

Zadanie 22.

Najlepszym miejscem do wytworzenia przetoki tętniczo-żylnej do hemodializ jest:

- A. kończyna dolna,
- B. kończyna górna,
- C. dół podkolanowy,
- D. okolica kostki przyśrodkowej.

Zadanie 23.

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, całokształt przepisów i zasad regulujących postępowanie,
- C. system orzekający o warunkach technologicznych danego obiektu,
- D. zespół czynników warunkujących dobrostan jednostki.

Zadanie 24.

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 25.

Narzędziem najczęściej wykorzystywanym do odtworzenia ciągłości przewodu pokarmowego po resekcji przełyku jest:

- A. żołądek,
- B. jelito czcze,
- C. jelito kręte,
- D. okrężnica.

Zadanie 26.

Jakie więzadło najczęściej ulega uszkodzeniu przy urazach kciuka?

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

Zadanie 27.

Istotą zaćmy jest:

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

Zadanie 28.

Co oznacza określenie tętniak prawdziwy?

- A. miejscowe rozszerzenie wszystkich ścian aorty lub jednej z tętnic obwodowych,
- B. całkowite przerwanie ściany tętnicy, a wtedy ścianę tętniaka stanowi tylko błona zewnętrzna tętnicy oraz nawarstwiająca tkanka łączna,
- C. przerwanie błony wewnętrznej tętnicy a krew płynąca wciska się między błonę wewnętrzną a środkową, oddzielając obie warstwy ściany tętnicy,
- D. nie ma takiego określenia.

Zadanie 29.

Bezpośrednio po oparzeniu rana oparzeniowa jest:

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

Zadanie 30.

W przypadku tzw. operacyjnego raka piersi najczęściej wykonywanym zabiegiem jest:

- A. częściowe wycięcie gruczołu sutkowego,
- B. radykalne zmodyfikowane odjęcie gruczołu sutkowego,
- C. doszczętne wycięcie sutka,
- D. tumorektomia.

Zadanie 31.

Przetoki pęcherzowe są zakładane:

- A. przy częstym oddawaniu moczu,
- B. przy kamieniu w pęcherzu,
- C. przy zarośniętym napletku,
- D. gdy odpływ moczu przez cewkę jest niemożliwy.

Zadanie 32.

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 33.

W złamaniu kości szyjki udowej kończyna dolna ustawia się w:

- A. rotacji zewnętrznej i przywiedzeniu,
- B. rotacji wewnętrznej i odwiedzeniu,
- C. pozornym wydłużeniu z powodu przywiedzenia,
- D. pozornym skróceniu z powodu odwiedzenia.

Zadanie 34.

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 35.

Aby uwidocznic przepuklinę lub wypuklinę dyskową w pierwszym etapie fenestracji, nacina się w postaci klapki lub okienka więzadło:

- A. podłużne tylne,
- B. podłużne przednie,
- C. międzyłukowe-żółte,
- D. nadkolcowe.

Zadanie 36.

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 37.

Na sali operacyjnej trwa zabieg pobrania nerek metodą "in bloc". Kaniulę do podania perfuzatu umieszcza się w tętnicy:

- A. nerkowej lewej,
- B. nerkowej prawej,
- C. głównej brzusznej,
- D. głównej piersiowej.

Zadanie 38.

Przy leczeniu zachowawczym złamań kości długich należy pamiętać:

- A. że przy złamaniu trzonu należy unieruchomić dwa sąsiednie stawy,
- B. o czynnościowym ustawieniu,
- C. że po założeniu gipsu należy kontrolować ukrwienie i unerwienie dystalnych części kończyny,
- D. wszystkich wymienionych działaniach.

Zadanie 39.

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 40.

Pielęgniarka operacyjna swoją pracę odnotowuje w:

- A. książce raportów,
- B. protokole pielęgniarki operacyjnej,

- C. księżde operacyjnej,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 41.

Ściągnięcie jądra z kanału pachwinowego do moszny wykonuje się z powodu:

- A. zaniku jądra,
- B. wady wrodzonej,
- C. skrętu jądra,
- D. żyłaków powrózka nasiennego.

Zadanie 42.

Paracentesis, to:

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

Zadanie 43.

Kraniotomia i kraniektomia są to zabiegi, podczas których płat kostny:

- A. w kraniotomii wyrzucamy, a w kraniektomii przywracamy,
- B. w kraniotomii przywracamy, a w kraniektomii usuwamy,
- C. w kraniotomii i kraniektomii wyrzucamy,
- D. w kraniotomii i kraniektomii zachowujemy.

Zadanie 44.

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 45.

Jaką aparaturę medyczną stosuje się do wszczepienia rozrusznika serca?

- A. mikroskop,
- B. koagulację na podczerwień,

- C. aparat RTG,
- D. sternotom elektryczny.

Zadanie 46.

Błędem w komunikowaniu pielęgniarka-pacjent jest:

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

Zadanie 47.

Wykonując scyntygrafię gruczołu tarczowego można stwierdzić, że:

- A. gruczoł od wewnątrz tworzy wole zamostkowe i uciska tchawicę i przełyk,
- B. kolorowe miejsca na mapie tarczycy to guzki gorące, które wychwyciły promieniotwórczy izotop jodu,
- C. w fragmencie gruczołu tarczowego jest wyższa echogeniczność co świadczy o guzkach i zwapnieniach,
- D. w wolu tarczycy są komórki nowotworowe.

Zadanie 48.

W trakcie wykonywania resekcji żołądka nieraz (zależnie od sposobu) wykonuje się tzw. zespolenie Brauna. Polega ono na:

- A. zespoleniu pierwszej pętli jelita cienkiego z pozostałą częścią żołądka,
- B. przszyciu końca dwunastnicy do pozostawionej części żołądka,
- C. zszyciu jelita cienkiego poniżej zespolenia bok do boku,
- D. wytworzeniu przetoki pomiędzy pęcherzykiem żółciowym a jelitem czczym.

Zadanie 49.

Pielęgniarka operacyjna może odmówić uczestniczenia w eksperymencie medycznym:

- A. podając przyczynę na piśmie,
- B. bez podania przyczyny, ustnie,
- C. podając przyczynę ustnie,
- D. bez podania przyczyny, na piśmie.

Zadanie 50.

Pielęgniarka operacyjna starając się o uznanie wirusowego zapalenia wątroby jako choroby zawodowej przedstawiła dokumentację, w której zawarte były informacje dotyczące jej asysty przy zabiegach operacyjnych u pacjentów z HBS+. Które to dokumenty?

- A. książka operacyjna, protokół pielęgniarki operacyjnej, książka raportów pielęgniarskich,
- B. książka standardów operacyjnych,
- C. karta zleceń lekarskich i konsultacji,
- D. książka transfuzji, książka ewidencji chorych.

Zadanie 51.

Jak inaczej nazywa się krążenie pozaustrojowe?

- A. hemodylucja,
- B. perfuzja,
- C. infuzja,
- D. dyfuzja.

Zadanie 52.

Technika operacji przeszczepu serca polega na połączeniu:

- A. serca dawcy z żyłami płucnymi biorcy,
- B. przedsionków biorcy z komorami dawcy,
- C. komór biorcy z aortą i pniem płucnym dawcy,
- D. obu przedsionków, aorty i tętnicy płucnej dawcy i biorcy.

Zadanie 53.

Cewniki moczowodowe stosowane w zabiegach urologicznych służą do:

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

Zadanie 54.

Jakie narzędzie służy do usunięcia rogówki biorcy?

- A. keratom,
- B. kraniotom,
- C. keratometr,
- D. krioekstraktor.

Zadanie 55.

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 56.

Kurza klatka piersiowa spowodowana jest:

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

Zadanie 57.

Zabieg operacyjny wykonywany w achalazji przełyku to:

- A. resekcja przełyku,
- B. fundoplikacja,
- C. kardiomotomia,
- D. dewaskularyzacja.

Zadanie 58.

Pacjenta do zabiegu rynoskopii układa się w pozycji:

- A. Trendelenburga,
- B. na plecach z głową uniesioną wyżej,
- C. na plecach płasko,
- D. na boku.

Zadanie 59.

Pod pojęciem osteotomii rozumiemy:

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

Zadanie 60.

Podstawową operacją w przypadku I stopnia zaawansowania raka jajnika jest:

- A. amputacja nadpochwowa trzonu macicy z przydatkami,
- B. całkowite brzuszne wycięcie macicy z przydatkami wraz z inspekcją całej jamy brzusznej,
- C. rozszerzone brzuszne całkowite wycięcie macicy z przydatkami,
- D. obustronne wycięcie przydatków.

Zadanie 61.

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 62.

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

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

Zadanie 63.

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 64.

Zastawki pobrane z ludzkich zwłok przechowuje się w banku tkanek długoterminowo w:

- A. temperaturze ciekłego azotu,
- B. pojemnikach z aldehydem glutarowym,
- C. płynnym roztworze antybiotyku,
- D. lodówce, w temperaturze +4°C.

Zadanie 65.

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 66.

Wskazaniem do zabiegu operacyjnego szyjnego odcinka kręgosłupa wykonywanego z dostępu tylnego jest:

- A. niestabilność szczytowo - podpotyliczna,
- B. dyskopia C3 - C4,
- C. skręcenie stawów międzykręgowych C3 - C4,
- D. złamanie stabilne C3 - C4.

Zadanie 67.

Operacja kręgozmyku 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 68.

W przypadku wystąpienia stopy cukrzycowej owrzodzenie jest pochodzenia:

- A. infekcyjnego,
- B. wirusowego,
- C. neuropatycznego,
- D. niedokrwiennego.

Zadanie 69.

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 70.

Celem standardów kwalifikacji zawodowej jest: A. poprawa jakości przygotowania zawodowego,

- B. umożliwienie budowania programów kształcenia i szkolenia zawodowego w układzie modułowym,

- C. ujednolicenie wymagań egzaminacyjnych dla kształcenia w zawodzie,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 71.

Badanie satysfakcji pacjenta jest ważnym źródłem:

- A. informacji o odczuciach pacjenta,
- B. informacji o świadczonej opiece,
- C. informacji o ocenie personelu,
- D. wszystkie z wymienionych.

Zadanie 72.

Leczenie chirurgiczne złamania wielu żeber polega na:

- A. stabilizacji klatki piersiowej sposobem chirurgicznym,
- B. nakłuciu klatki piersiowej,
- C. wykonaniu tracheostomii oraz podłączeniu do stałego odsysania opłucnej,
- D. założeniu przylepca lub opaski wokół klatki piersiowej, w cięższych przypadkach wykonaniu tracheotomii i wentylacji płuc naprzemiennym ciśnieniem dodatnim, stosowaniu oddechu wspomaganego.

Zadanie 73.

Wczesnym-pierwotnym powikłaniem złamanego obojczyka jest:

- A. staw rzekomy,
- B. uszkodzenie tętnicy podobojczykowej,
- C. zrost opóźniony,
- D. brak zrostu.

Zadanie 74.

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 75.

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 76.

Tracheostomia ma na celu:

- A. stałe utrzymanie światła kanału tracheostomijnego,
- B. chwilowe utrzymanie światła kanału tracheostomijnego,
- C. możliwość łatwego założenia rurki tracheostomijnej,
- D. ułatwienie odsysania zalegającej wydzieliny tchawicy.

Zadanie 77.

Mechanizm powstawania przepukliny krążka międzykręgowego polega na:

- A. tworzeniu się zmian zwyrodnieniowych,
- B. przemieszczaniu kręgów,
- C. wypadnięciu jądra miazdżystego przez pierścień włóknisty,
- D. uszkodzeniu opony twardej.

Zadanie 78.

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 79.

W jakiego typu złamaniach konieczne jest leczenie operacyjne?

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

Zadanie 80.

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 81.

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 82.

Do powikłań choroby refluksowej NIE należy:

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

Zadanie 83.

Często współistniejącą przyczyną złego stanu chorego z mnogim złamaniem żeber jest:

- A. stłuczenie płuca,
- B. złamanie mostka,
- C. powiększający się pęcherz rozedmowy,
- D. ściśnięcie klatki piersiowej.

Zadanie 84.

Jakie urządzenie służy do usunięcia ciała szklistego z komory przedniej oka po zabiegu operacji zaćmy?

- A. witrektom,
- B. skiaskop,
- C. keratometr,
- D. synoptofor.

Zadanie 85.

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 86.

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 87.

W celu uwidocznienia naczyń mózgowych lub rdzeniowych najlepszym badaniem jest:

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

Zadanie 88.

Chory zgłosił się na ostry dyżur z silnymi bólami w okolicy lędźwiowej, oraz trudnością oddania moczu. Badanie RTG jamy brzusznej wykazało kamień w układzie moczowym. Wybór metody operacji zależy od:

- A. wieku chorego,
- B. prośby pacjenta,
- C. struktury kamienia,
- D. wielkości i położenia kamienia.

Zadanie 89.

Przygotowane na bocznym stole serce dawcy, umieszczono w worku osierdziowym biorcy. Vent do jamy serca zakłada się w celu:

- A. odbarczenia serca z krwi,
- B. podania płynu kardioplegicznego,
- C. odpowietrzenia krwi,
- D. wypełnienia serca krwią.

Zadanie 90.

Zabieg wszczepienia rozrusznika serca określa się mianem:

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

Zadanie 91.

Operacja doszczętnego wycięcia sromu polega na:

- A. resekcji guza z marginesem niezmiętej tkanki i zachowaniem łechtaczki,
- B. doszczętnym usunięciu podskórnej tkanki tłuszczowej sromu,
- C. doszczętnym usunięciu podskórnej tkanki tłuszczowej sromu wraz z usunięciem węzłów pachwinowych,
- D. wycięciu całego sromu i węzłów pachwinowych powierzchownych i głębokich, często u grupy węzłów chłonnych biodrowych zewnętrznych.

Zadanie 92.

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 93.

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 94.

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 95.

Pielolitotomia to operacyjne:

- A. otwarcie miedniczki nerkowej,
- B. usunięcie kamieni z miedniczki nerkowej,
- C. zmniejszenie zbyt dużej miedniczki nerkowej,
- D. powiększenie zbyt małej miedniczki nerkowej.

Zadanie 96.

W skład zestawu narzędzi służącego do oceny przewodu słuchowego zewnętrznego oraz błony bębenkowej wchodzi:

- A. wziernik Hartmanna, wziernik Siegle'a, otoskop,
- B. wziernik Siegle'a, wziernik Kiliana,
- C. otoskop, wziernik Kiliana,
- D. wziernik Siegle'a, otoskop, wziernik Kiliana.

Zadanie 97.

Lobectomy, to wycięcie:

- A. płuca,
- B. dwóch płatów,
- C. klinowe,
- D. płata płuca.

Zadanie 98.

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 99.

Na sali operacyjnej rozpoczyna się pobranie serca od 25-letniego dawcy. Szew stabilizujący kaniulę do podania płynu kardioplegicznego należy założyć w:

- A. żyłę główną górną,

- B. żyłach płucnych lewych,
- C. pniu tętnicy płucnej,
- D. aorcie.

Zadanie 100.

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 101.

Usunięcie zatoru, to:

- A. laparotomia,
- B. sympatectomia,
- C. embolectomia,
- D. thromboendarteriectomia.

Zadanie 102.

Warunkiem zapewniającym prawidłowy mechanizm trzymania moczu jest:

- A. przewaga ciśnienia śródcewkowego nad ciśnieniem śródpęcherzowym,
- B. prawidłowy mechanizm zwieraczy,
- C. prawidłowa statyka narządu rodnego,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 103.

Przeciwwskazaniem do założenia szwu szyjkowego w niewydolności szyjkowo-cieśniowej NIE jest/są:

- A. pęknięcie błon płodowych,
- B. ostry stan zapalny pochwy,
- C. przebyte urazy szyjki macicy,
- D. wielowodzie.

Zadanie 104.

Zastosowanie beznapięciowej taśmy pochwowej w leczeniu nietrzymania moczu spowodowało, że okres operacji podwieszającej cewkę moczową znacznie się skrócił. Jednakże w trakcie zabiegu istnieje konieczność sprawdzenia ciągłości ściany pęcherza moczowego przy użyciu cystoskopu. Technika operacyjna, której dotyczy ta zasada to:

- A. pre pubic TVT,
- B. TVT techniką klasyczną,
- C. TVT - Obturator,
- D. w żadnej z tych operacji nie stosujemy cystoskopu.

Zadanie 105.

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 106.

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 107.

Z jakiego dostępu operacyjnego zamyka się drożny przewód tętniczy Botalla?

- A. torakotomii lewostronnej,
- B. torakotomii prawostronnej,
- C. sternotomii pośrodkowej,
- D. lumbotomii.

Zadanie 108.

U pacjenta z narastającym krwakiem wewnątrzczaszkowym objaw Babińskiego jest:

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

Zadanie 109.

Jaką rolę w tym aparacie do krążenia pozaustrojowego spełnia utleniacz?

- A. rozrzedza krew,
- B. utlenia krew,
- C. zastępuje płuca,
- D. oziębia krew.

Zadanie 110.

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 vicrylową,
- C. gaziki z kontrastem RTG,
- D. serwety brzuszne z kontrastem RTG.

Zadanie 111.

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 żyłnej.

Zadanie 112.

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 113.

Kwestie zachowania przez pielęgniarkę tajemnicy zawodowej są regulowane w:

- A. ustawie o powszechnym ubezpieczeniu zdrowotnym,
- B. ustawie o działalności leczniczej,
- C. konstytucji RP,
- D. ustawie o zawodach pielęgniarki i położnej.

Zadanie 114.

Popręg Webera stosuje się najczęściej celem stabilizacji złamania:

- A. szyjki kości udowej,
- B. wyrostka łokciowego,
- C. trzonu kości udowej,
- D. kości śródreżca.

Zadanie 115.

Celem działań pielęgniarki na rzecz podmiotu opieki, w ramach realizacji funkcji promowania zdrowia jest:

- A. przygotowanie podopiecznego do podejmowania świadomej odpowiedzialności za zdrowie swoje i swoich najbliższych,
- B. przygotowanie podopiecznego do samoopieki i świadczenia opieki nieprofesjonalnej,
- C. zapobieganie chorobom, niesprawnościom, urazom, wypadkom,
- D. wzmacnianie i potęgowanie zdrowia.

Zadanie 116.

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 117.

Nad przestrzeganiem praw pacjenta w placówkach służby zdrowia czuwa:

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

Zadanie 118.

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 119.

Jakie urządzenia wchodzi w skład toru wizyjnego do laparoskopii?

- A. insuflator, butla z gazem, kamera,
- B. optyka operacyjna, monitor ekranowy, kamera, światłowód, źródło zimnego światła,
- C. aparat rentgenowski, insuflator, monitor ekranowy,
- D. optyka endoskopowa, lampa operacyjna, aparat do elektrochirurgii.

Zadanie 120.

Wśród stałych elementów występujących w budowie standardów jest informacja określająca cele standardów, czyli inaczej:

- A. temat standardu,
- B. oświadczenie standardowe,
- C. kryteria,
- D. narzędzia oceny.

Zadanie 121.

Jakie więzadło nadgarstka jest przecinane podczas operacyjnego leczenia cieśni kanału?

- A. więzadło poprzeczne nadgarstka,
- B. więzadło dłoniowe nadgarstka,
- C. nie ma potrzeby przecinać żadnego więzadła,
- D. należy przeciąć oba więzadła.

Zadanie 122.

Porażenie fałdów głosowych po operacji tarczycy wynika z:

- A. uszkodzenia przełyku,
- B. uszkodzenia nerwu krtaniowego wstecznego,
- C. achalazji,
- D. uszkodzenie nerwu krtaniowego górnego.

Zadanie 123.

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 124.

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 125.

Który z wymienionych nowotworów układu moczowo-płciowego zalicza się do nowotworów łagodnych?

- A. rak moczowodu,
- B. nasieniak,
- C. gruczolak stercza,
- D. rak jasnokomórkowy (nadnerczak).

Zadanie 126.

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 127.

Pierwsze objawy pęknięcia tętniaka aorty brzusznej do przestrzeni zaotrzewnowej to:

- A. szybkie powiększanie obwodu brzucha, ból brzucha, w USG widoczna krew pomiędzy pętlami jelitowymi,
- B. biegunka, ochłodzenie stóp,
- C. objawy otrzewnowe,
- D. silny ból okolicy krzyżowej promieniujący w dół do pachwin.

Zadanie 128.**Zadanie 128.**

Do tamponady żyłaków przełyku zastosujesz zgłębnik:

- A. Fogartyego,

- B. Foley,
- C. Sengstakena-Blackemorea,
- D. Thiemana.

Zadanie 129.

Do uszkodzenia pęcherza moczowego może dojść podczas operacji:

- A. wszczepienia endoprotezy stawu biodrowego,
- B. wyrostka robaczkowego,
- C. usunięcia pęcherzyka żółciowego,
- D. ginekologicznych /guzy macicy/.

Zadanie 130.

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 131.

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 132.

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 133.

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

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

Zadanie 134.

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 135.

Tonsillektomia, to:

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