

Teste suport examen licență

Toate întrebările au doar un singur răspuns corect

1. Fibrilația ventriculară:

- a. depolarizare atrială anarhică la care coexistă mai multe arii aflate în diferite arii de depolarizare și repolarizare, fără activitate mecanică
- b. depolarizare ventriculară la care coexistă mai multe arii aflate în diferite arii de depolarizare și repolarizare, cu activitate mecanică
- c. depolarizare ventriculară la care coexistă mai multe arii aflate în diferite arii de depolarizare și repolarizare, fără activitate mecanică
- d. depolarizare atrială regulată la care coexistă mai multe arii aflate în diferite arii de depolarizare și repolarizare, fără activitate mecanică
- e. repolarizare ventriculară la care coexistă mai multe arii aflate în diferite arii de depolarizare și repolarizare, fără activitate mecanică

2. Torticolisul produce:

- a. înclinarea și rotația heterolaterală a capului și gâtului
- b. înclinarea și rotația homolaterală a capului și gâtului
- c. înclinarea homolaterală și rotația heterolaterală a capului și gâtului
- d. înclinarea heterolaterală și rotația homolaterală a capului și gâtului
- e. abateri de la poziția normală a capului și gâtului

3. Timpul util este:

- a. timpul minim necesar transportului unei cantități suficiente de mare de energie necesară modificării potențialului de repaus la nivelul membranei celulare excitabile
- b. timpul maxim necesar transportului unei cantități suficiente de mare de energie necesară modificării potențialului de repaus la nivelul membranei celulare excitabile
- c. timpul mediu necesar transportului unei cantități suficiente de mare de energie necesară modificării potențialului de repaus la nivelul membranei celulare excitabile
- d. timpul nedefinit necesar transportului unei cantități suficiente de mare de energie necesară modificării potențialului de repaus la nivelul membranei celulare excitabile
- e. toate răspunsurile sunt corecte

4. Următoarele tehnici sunt akinetice, în afară de:

- a. imobilizarea de punere în repaus
- b. imobilizarea de corecție
- c. imobilizarea de contenție
- d. posturile corective
- e. posturarea inhibitorie

5. Principiul fundamental de corectare a unei deficiențe a coloanei vertebrale cu dublă curbură constă în:

- a. lucru muscular static pentru curbura primară și dinamic pentru curbura secundară
- b. corectarea unei curbură și lucru dinamic pentru cealaltă curbura
- c. fixarea curburii secundare și lucru dinamic pentru curbura primară
- d. lucru dinamic pentru curbura primară
- e. fixarea unei curbură în poziție corectivă și lucru dinamic pentru cealaltă

6.Reacția dermovasculară reprezintă:

- a. modalitatea de modificare a circulației profunde la aplicarea locală a factorului termic
- b. modalitatea de modificare a circulației superficiale la aplicarea locală a factorului termic
- c. modalitatea de modificare a circulației superficiale la aplicarea generală a factorului termic
- d. modalitatea de modificare a circulației profunde la aplicarea generală a factorului termic
- e. modalitatea de modificare a circulației superficiale fără aplicarea factorului termic

7.Flutter-ul ventricular:

- a. tahiaritmie atrială foarte rapidă(<150/min)
- b. tahiaritmie ventriculară lentă (<250/min)
- c. tahiaritmie ventriculară foarte rapidă(>250/min)
- d. bradiaritmie atrială(<120/min)
- e. bradiaritmie ventriculară(<250/min)

8. În cifoze proba funcțională constă în:

- a. executarea mișcării de flexie a trunchiului
- b. executarea mișcării de extensie a trunchiului
- c. executarea înclinare laterală a trunchiului
- d. executarea mișcării de rotație a trunchiului
- e. executarea mișcării de circumducție a trunchiului

9. Cronaximetria mușchilor striati este diferită după funcția și topografia acestora. Precizați care dintre următoarele afirmații este falsă:

- a. cronaxia mușchilor fazici este mai scurtă decât a celor tonici
- b. cronaxia este mai scurtă la mușchii flexori față de mușchii extensori
- c. cronaxia musculaturii proximale a membrelor este mai scurtă decât a musculaturii segmentelor distale
- d. cronaxia musculaturii ventrale a trunchiului este mai mică decât a celei dorsale
- e. cronaxia membrelor inferioare este mai mică decât a musculaturii membrelor superioare

10.Tahicardia paroxistică ventriculară:

- a. succesiune de minim 3 extrasistole ventriculare cu o frecvență de peste 100/min
- b. succesiune de minim 3 extrasistole atriale cu o frecvență de peste 100/min
- c. succesiune de minim 3 extrasistole ventriculare cu o frecvență de <100/min
- d. succesiune de maxim 3 extrasistole ventriculare cu o frecvență de peste 100/min
- e. succesiune de maxim 3 extrasistole atriale cu o frecvență de peste 100/min

11.Mecanismele activate prin căldură sunt următoarele, în afară de:

- a. vasodilatația cutanată
- b. sudorația
- c. apatie, inerție
- d. bradipneea
- e. scăderea secreției hormonilor tiroidieni

12. În cifoza dorsală fiziologică unghiul Cobb are o valoare normală de:

- a. 0-10 grade
- b. 10-20 grade
- c. 20-40 grade
- d. 40-60 grade
- e. 60-80 grade

13.Efectele tehnicilor dinamice asupra elementelor pasive și active sunt următoarele, cu o excepție:

- a. mențin sau cresc mobilitatea articulară
- b. reduc mobilitatea articulară
- c. previn sau reduc aderențele periarticulare
- d. îmbunătățesc forța și durata contracției musculare
- e. îmbunătățesc adaptarea la efort

14. Rezistivitatea tisulară la aplicarea curentului galvanic este influențată de anumite condiții patologice. Precizați care este afirmația corectă:

- a. crește în tulburări psihice, alcoolism, neurastenii
- b. scade în epilepsie, hemiplegie, sclerodermie
- c. crește în epilepsie, hemiplegie, sclerodermie
- d. nu variază în epilepsie, hemiplegie, sclerodermie
- e. rămâne nemodificată, indiferent de patologie

15. Cifoza Scheuermann sau cifoza gravă a adolescenților este consecința:

- a. pozițiilor deficitare
- b. distrofiei de creștere
- c. hipotoniei mușchilor paravertebrali
- d. accentuării unghiului posterior al coastelor
- e. degradării discurilor intervertebrale

16. Boala cardiacă ischemică- definiție:

- a. afecțiune degenerativă a miocardului produsă printr -un dezechilibru între aportul sanguin coronarian și necesitățile de O_2 ale miocardului
- b. afecțiune degenerativă a pericardului produsă printr -un dezechilibru între aportul sanguin coronarian și necesitățile de O_2 ale miocardului
- c. afecțiune degenerativă a miocardului produsă printr -un dezechilibru între aportul sanguin venos și necesitățile de O_2 ale miocardului
- d. afecțiune degenerativă a pericardului produsă printr -un dezechilibru între aportul sanguin venos și necesitățile de O_2 ale pericardului
- e. afecțiune degenerativă a endocardului produsă printr -un dezechilibru între aportul sanguin venos și necesitățile de O_2 ale endocardului

17.Precizați care din afirmațiile referitoare la efectele tehnicilor dinamice este falsă:

- a. tehnicile dinamice favorizează resorbția edemelor
- b. tehnicile dinamice favorizează creșterea fluxului sanguin către țesuturi
- c. tehnicile dinamice reduc mobilitatea articulară
- d. tehnicile dinamice previn/reduc aderențele /fibrozele periarticulare și intraarticulare
- e. tehnicile dinamice mențin sau cresc mobilitatea articulară

18.Vasele specializate pentru realizarea funcției de termoreglare au următoarele caracteristici, cu o excepție:

- a. sunt foarte sensibile la catecolaminele circulante
- b. au control metabolic
- c. nu prezintă hiperemie activă
- d. au anastomoze arteriovenoase aflate exclusiv sub acțiunea simpaticului
- e. nu au tonus bazal

19. Conform clasificării OMS 1962, cardiopatia ischemică cronică dureroasă este reprezentată de:

- a. angina pectorală stabilă
- b. infarctul miocardic cronic
- c. moartea subită
- d. pneumotorax
- e. anevrismul de aorta

20. În scolioze proba funcțională se realizează din:

- a. ortostatism cu flectarea trunchiului și membrele superioare atârând
- b. așezat pe un scaun cu mâinile la spate
- c. ortostatism sau așezat cu fixarea mâinilor pe șolduri
- d. atârnat cu ducerea genunchilor la piept
- e. decubit ventral cu extensia trunchiului

21. În practică, pentru diferite efecte se folosesc doze diferite de intensitate. Care din afirmațiile de mai jos este falsă?

- a. pentru efecte analgetice în nevralgiile acute se dozează intensitatea „sub prag” (0,1 mă/cm²)
- b. pentru efecte analgetice în nevralgiile acute se dozează intensitatea „peste prag” (0,3 mă/cm²)
- c. în stadiile acute se preferă intensitatea „sub prag” (0,1 mă/cm²)
- d. pentru efecte analgetice se dozează intensitatea „la prag” (0,1 mă/cm²)
- e. în stadiile cronice se aplică intensitatea „peste prag” (0,1 mă/cm²)

22. Precizați care din următoarele tipuri de mobilizări nu se încadrează în tehnici kinetice bazate pe mișcarea pasivă:

- a. tracțiuni
- b. mobilizări pasivo-active
- c. contracția izometrică
- d. mobilizarea forțată sub anestezie
- e. mobilizări autopasive

23. Scolioza în C dreapta poate fi produsă de:

- a. hipertonicitatea romboidului de partea stângă
- b. hipertonicitatea trapezului de partea dreaptă
- c. hipertonicitatea paravertebrărilor de partea dreaptă
- d. hipertonicitatea deltoideului de partea stângă
- e. hipertonicitatea pătratului lombar de partea dreaptă

24. Vasele utilizate în scopuri nutritive au următoarele caracteristici, în afară de:

- a. au tonus bazal, deși moderat
- b. au hiperemie pasivă
- c. activitatea lor se desfășoară sub control multifactorial: catecolamine circulante, sistem nervos simpatic, factori hormonal, metaboliți locali
- d. au o mare capacitate de autoreglare a fluxului
- e. au hiperemie activă

25. Tehnica COTREL constă din:

- a. extensie – derotație – elongație - flexie
- b. extensie – rotație – elongație - flexie laterală
- c. extensie-derotație – extensie - înclinare laterală
- d. flexie –derotație - elongație - flexie laterală
- e. extensie-derotație-elongație- înclinare laterală

26.În condițiile scăderii forței de contracție musculară, mobilizarea segmentului dependent de grupul muscular respectiv se realizează prin kinetoterapie activă asistată. Obiectivele kinetoterapiei active asistate sunt următoarele, în afară de:

- a. descărcarea articulară, când mobilizarea este indicată prin descărcare articulară
- b. activarea musculaturii insuficiente, care nu poate să realizeze deplasarea fără suspensii ajutătoare
- c. solicitarea musculaturii agoniste cu întreținerea balanței agoniști-antagoniști
- d. solicitarea musculaturii antagoniste cu întreținerea balanței agoniști-antagoniști
- e. întreținerea funcțiilor lanțurilor cinematice

27. Pericardita acută reprezintă:

- a. inflamația cronică a pericardului
- b. inflamația acută a pericardului
- c. inflamația acută a miocardului
- d. inflamația acută a țesuturilor din vecinătatea inimii
- e. inflamația pleurei pulmonare

28.În cazul aplicării curentului galvanic, sub electrodul negativ (catod) se produc următoarele efecte, în afară de:

- a. reacție alcalină
- b. vasodilatație
- c. vasoconstricție
- d. hiperemie
- e. excitostimulare

29. În genu flexum este valabil următorul obiectiv:

- a. tonifierea în condiții de scurtare a mușchilor interni ai gambei și coapsei
- b. tonifierea în condiții de alungire a mușchilor latero-externi ai gambei și coapsei
- c. scurtarea mușchilor flexori de pe fața posterioară a coapsei și gambei
- d. alungirea mușchilor de pe fața anterioară a coapsei și gambei
- e. alungirea mușchilor de pe fața posterioară a coapsei și gambei

30.Characteristicile exercițiului fizic sunt următoarele, în afară de:

- a. exercițiul fizic se află la baza deprinderilor și priceperilor motrice
- b. exercițiul fizic presupune efort fizic prin contracții musculare
- c. este un act motric repetat sistematic și conștient
- d. nu este un act motric, dar se repetă sistematic și conștient
- e. exercițiul fizic influențează sfera biologică cât și pe cea a psihicului

31.Endocardita septică- definiție:

- a. boală septică ce determină afectări cardiace sau le agravează pe cele preexistente manifestată prin leziuni ulcero-vegetante produse prin multiplicarea agentului infecțios pe leziuni trombotice
- b. boală degenerativă ce determină afectări cardiace sau le agravează pe cele preexistente manifestată prin leziuni ulcero-vegetante produse prin multiplicarea agentului infecțios pe leziuni trombotice
- c. boală septică ce determină afectări pulmonare sau le agravează pe cele preexistente manifestată prin leziuni ulcero-vegetante produse prin multiplicarea agentului infecțios pe leziuni trombotice

- d. boală autoimună ce determină afectări cardiace sau le agravează pe cele preexistente manifestată prin leziuni ulcero-vegetante
- e. boală congenitală ce determină afectări cardiace sau le agravează pe cele preexistente

32. Reacția dermovasculară reprezintă modalitatea de modificare a circulației superficiale la aplicarea factorului termic. La aplicarea de rece se produc în ordine următoarele fenomene, în afară de:

- a. vasoconstricție locală cu o durată de 1-2 minute, însoțită de paloarea tegumentului
- b. vasodilatație arteriolară, capilară, venulară, cu hiperemie de tip activ, de intensitate și durată variabilă
- c. vasodilatație capilară, cu stază sanguină
- d. vasoconstricție capilară, cu stază sanguină
- e. vasoconstricție arteriolară și venulară (hiperemie pasivă)

33. Piciorul se consideră normal atunci când:

- a. scobitura bolții plantare depășește spre interior jumătatea distanței liniei transversale;
- b. bolta plantare nu depășește spre exterior jumătatea distanței liniei transversale;
- c. scobitura bolții plantare nu depășește spre interior jumătatea distanței liniei transversale;
- d. scobitura bolții plantare nu depășește spre interior jumătatea distanței liniei longitudinale;
- e. bolta plantară depășește jumătatea distanței liniei longitudinale.

34. Indicațiile de aplicare a curentului diadinamic sunt următoarele, în afară de:

- a. afecțiuni reumatice
- b. leziuni traumatice
- c. sindroame vasculare
- d. sindroame trofice
- e. fracturi recente/rupturi musculare

35. Deficitul funcțional principal în gonartroză este dat de :

- a. instabilitate articulară;
- b. limitarea amplitudinii articulare cu genu flexum;
- c. laxitate articulară cu genu recurvatum;
- d. hipotonie musculară;
- e. hipertonie musculară.

36. În evaluarea mersului se urmăresc o serie de aspecte, în afară de:

- a. poziția piciorului
- b. mișcările degetelor
- c. comportarea lanțului cinematic al membrului inferior
- d. parametrii măsurabili ai mersului
- e. mișcările membrului superior

37. Hipertensiunea arterială- definiție::

- a. creșterea presiuni arteriale în circulația sistemică indiferent de cauza care o generează
- b. scăderea presiuni arteriale în circulația sistemică indiferent de cauza care o generează
- c. creșterea presiuni venoase în circulația sistemică indiferent de cauza care o generează
- d. creșterea presiuni limfatice în circulația sistemică indiferent de cauza care o generează
- e. scăderea presiuni venoase în circulația sistemică indiferent de cauza care o generează

38. Precizați care din următoarele afirmații referitoare la efectele aplicării curentului Trabert este falsă:

- a. aplicarea curentului Trabert are efect analgetic, hiperemiant
- b. electrodul negativ se aplică pe locul dureros
- c. timpul de aplicare este de 40 minute
- d. aplicarea curentului Trabert are efect excitomotor
- e. curentul Trabert este un curent dreptunghiular

39. În spondilită, BASFI măsoară:

- a. nivelul de activitate al bolii
- b. durerea
- c. statusul funcțional
- d. mobilitatea spinală
- e. astenia

40. Efectele factorului termic (căldură) asupra întregului corp sunt următoarele, în afară de:

- a. mobilizează depozitele de sânge
- b. crește volumul circulator
- c. crește viteza de circulație a sângelui
- d. scade rezistența vasculară periferică
- e. scade debitul cardiac

41. Școala spatelui” constă în:

- a. înzăvorârea coloanei vertebrale;
- b. menținerea forței la nivelul agoniștilor și antagoniștilor;
- c. aplicarea programului Williams fazele I și II;
- d. relaxarea musculaturii lombare contractate;
- e. conștientizarea poziției corecte a coloanei lombare și bazinului.

42. Principalele efecte fiziologice ale curenților de medie frecvență sunt:

- a. acțiuni stimulatorie asupra musculaturii scheletice, producând contracții musculare puternice, reversibile și bine suportate
- b. efect de stimulare asupra mușchilor netezi hipotoni
- c. acțiuni analgetice
- d. acțiuni vasomotorie cu efect hiperemizant și rezorbtiv
- e. acțiuni vasoconstrictoare cu efect hiperemizant și rezorbtiv

43. Definiția insuficienței cardiace (IC):

- a. IC este incapacitatea pompei cardiace de a asigura un debit cardiac adecvat necesităților metabolice de fiecare moment ale organismului în condițiile unei presiuni venoase normale
- b. IC este incapacitatea pompei cardiace de a asigura un debit cardiac adecvat necesităților metabolice de fiecare moment ale organismului în condițiile unei presiuni venoase deficitare
- c. IC este incapacitatea sistemului respirator de a asigura un debit cardiac adecvat necesităților metabolice de fiecare moment ale organismului în condițiile unei presiuni venoase normale
- d. IC este incapacitatea sistemului renal de a asigura un debit cardiac adecvat necesităților metabolice de fiecare moment ale organismului în condițiile unei presiuni venoase normale
- e. IC este incapacitatea sistemului nervos de a asigura un debit cardiac adecvat necesităților metabolice de fiecare moment ale organismului în condițiile unei presiuni venoase normale

44. Parametrii generali ai mersului sunt următorii, cu o excepție:

- a. ciclul mersului
- b. pasul simplu
- c. sprijinul
- d. balansarea
- e. dublul sprijin

45. În hernia de disc cervicală sunt indicate cu precauție:

- a. mobilizările pasive și active pe mișcarea de extensie;
- b. mobilizările centurii scapulare;
- c. mobilizările pasive și active pe mișcarea de rotație;
- d. tehnicile FNP;
- e. metodele și tehnicile de relaxare.

46. Precizați care din afirmațiile de mai jos referitoare la planurile anatomice principale este adevărată:

- a. o mișcare în plan sagital ce duce o regiune a corpului anterior față de poziția anatomică se numește flexie
- b. o mișcare în plan frontal care duce o regiune a corpului spre linia mediană a corpului se numește abducție
- c. o mișcare în plan frontal care îndepărtează o regiune a corpului de linia mediană a corpului se numește adducție
- d. o mișcare în plan transversal care duce o parte a corpului în exterior se numește rotație internă
- e. o mișcare în plan transversal care duce o parte a corpului în interior se numește rotație externă

47. Elemente de suspiciune la imobilizarea gipsată pentru picior varus- equin sunt următoarele, cu excepția:

- a. puls capilar de 1 secundă
- b. anestezie/ parestezii digitale
- c. edem sau cianoza digitală
- d. febra fără cauză aparentă
- e. dureri locale intense

48. Efectele factorului termic (căldură) asupra întregului corp sunt următoarele, în afară de:

- a. scade tensiunea arterială sistolică
- b. crește tensiunea arterială sistolică
- c. scade tensiunea arterială diastolică
- d. scade rezistența vasculară periferică
- e. crește debitul cardiac

49. În periartrita scapulohumerală este afectată în special mișcarea de:

- a. flexie
- b. abducție
- c. rotație internă
- d. extensie
- e. adducție

50. Care dintre afirmațiile următoare referitoare la masajul profund Cyriax este falsă?

- a. este o tehnică specială care se adresează pielii
- b. este o tehnică specială care se adresează capsulei articulare
- c. este o tehnică specială care se adresează tendoanelor
- d. este o tehnică specială care se adresează ligamentelor
- e. este o tehnică specială care se adresează musculaturii

51. Sunt folosite pentru evaluarea Insuficienței cardiace următoarele scale:

- a. NYHA
- b. ASIA
- c. Ashworth
- d. WOMAC
- e. OSWESTRY

52. Precizați care afirmație referitoare la curenții interferențiali este incorectă:

- a. curenții interferențiali acționează numai pe mușchii sănătoși, normoinervați
- b. curenții interferențiali produc contracții asupra mușchilor netezi
- c. curenții interferențiali produc analgezie
- d. curenții interferențiali nu prezintă acțiune vasoconstrictivă
- e. curenții interferențiali au acțiune vasodilatatorie

53. În epicondilita laterală apare:

- a. durere pe fața externă a antebrațului la extensia pumnului contra unei rezistențe cu cotul extins
- b. durere pe fața internă a antebrațului la extensia cotului contra unei rezistențe cu pumnul flectat
- c. durere pe fața internă a antebrațului la flexia forțată a pumnului cu cotul extins
- d. durerea ce se accentuează la mișcările de flexie și supinație
- e. impotența funcțională ce este invers proporțională cu intensitatea durerii

54. Efectele locale ale masajului sunt următoarele, în afară de:

- a. scăderea temperaturii locale
- b. favorizează procesele de difuziune prin membranele celulare
- c. crește presiunea intratisulară
- d. scade presiunea intramusculară
- e. accelerează procesele de resorbție și de regenerare la nivelul inflamațiilor nespecifice

55. Momentul ideal de inițiere al terapiei de recuperare post-AVC este:

- a. la 10-15 zile de la debut
- b. după 90 de zile
- c. după 9 luni
- d. după 19 luni
- e. nu se recomandă terapie de recuperare post-AVC

56. Precizați care din afirmațiile de mai jos referitoare la planurile anatomice principale este falsă:

- a. planurile sagitale sunt dispuse vertical și antero-posterior
- b. planurile frontale împart corpul într-o parte posterioară și o parte anterioară
- c. mișcare în plan frontal care duce o regiune a corpului spre linia mediană a corpului se numește adducție
- d. planurile frontale împart corpul într-o parte superioară și o parte inferioară
- e. planurile transversale împart corpul într-o parte superioară și o parte inferioară

57. Pentru corectarea deformației în butonieră exercițiile se adresează în mod special:

- a. flexorului superficial al degetelor
- b. lombricalilor
- c. interosoșilor palmari
- d. flexorului profund al degetelor
- e. flexorului lung al policelui

58. Precizați care din următoarele afirmații referitoare la efectele factorului termic asupra sângelui este falsă:

- a. la aplicarea de rece, crește numărul de hematii și leucocite
- b. la aplicarea de cald scade numărul de hematii și de leucocite
- c. temperaturile reci determină modificarea ph-ului sanguin spre acidoză
- d. temperaturile reci determină modificarea ph-ului sanguin spre alcaloză
- e. temperaturile ridicate favorizează un ph alcalin

59. Alegeți scală de evaluare pentru B.Parkinson

- a. WOMAC
- b. BASDAI
- c. Hoehn și Yahr
- d. SLEDAI
- e. Brunnstrom

60. Fricțiunea:

- a. Este o tehnică clasică principală
- b. Este o tehnică clasică secundară
- c. Este o manevră ce se aplica numai la nivelul articulației
- d. Este o manevră ce se aplica numai la nivelul masei musculare
- e. Este o manevră ce se aplica numai la nivelul tendoanelor

61. Spasticitatea reprezintă:

- a. expresie a epuizării rezervelor metabolice la nivel muscular
- b. un proces de înlocuire a țesutului muscular cu țesut fibros
- c. expresie a eliberării a activităților reflexe de sub control cortical
- d. etapa obligatorie în vindecarea fracturilor
- e. un aspect neurologic normal

62. Care din afirmațiile referitoare la curenții interferențiali este corectă:

- a. curentul interferențial se bazează pe încrucișarea a 2 curenți de medie frecvență
- b. curentul interferențial se bazează pe încrucișarea a 3 curenți de medie frecvență
- c. curentul interferențial este un curent rectangular
- d. curentul interferențial este curent de înaltă frecvență
- e. curentul interferențial se bazează pe încrucișarea a 4 curenți de medie frecvență

63. În poliartrita reumatoidă mobilizările pasive se realizează:

- a. contralateral
- b. de la distal la proximal
- c. unilateral
- d. de la proximal la distal
- e. pentru a tonifia mușchii afectați

64. Precizați care din următoarele afirmații referitoare la efectul factorului termic asupra mușchilor este falsă:

- a. aplicațiile scurte de rece cresc randamentul muscular
- b. recele diminuează elasticitatea țesutului conjunctiv
- c. recele crește elasticitatea țesutului conjunctiv
- d. aplicațiile scurte de rece înlătură oboseala musculară
- e. aplicațiile calde de lungă durată scad tonusul muscular

65. Scala Hoehn&Yahr stadiul I:

- a. simptomatologie unilaterală, disfuncție minoră
- b. simptomatologie bilaterală, disfuncție minoră
- c. afectarea echilibrului și mersului
- d. simptomatologie severă
- e. cașexie

66. Efectele frământatului sunt următoarele, în afară de:

- a. sunt comprimate vasele profunde
- b. sunt îndepărtați produșii de catabolism din mușchi
- c. previne atrofia musculară
- d. se realizează un efect trofic
- e. scade elasticitatea musculară

67. Precizați care este afirmația adevărată referitoare la metodele de aplicare a undelor scurte:

- a. undele scurte se aplică prin metodă în câmp condensator sau inductor
- b. undele scurte se aplică prin cuplaj direct
- c. undele scurte se aplică prin cuplaj indirect
- d. undele scurte se aplică cu frecvența modulată
- e. undele scurte se aplică sub apă

68. Care din următoarele afirmații referitoare la efectele masajului asupra tegumentului este adevărată?

- a. reduce sensibilitatea tegumentară prin creșterea pragului de percepție a senzațiilor senzitive
- b. reduce sensibilitatea tegumentară prin creșterea pragului de percepție a senzațiilor motorii
- c. reduce sensibilitatea tegumentară prin scăderea pragului de percepție a senzațiilor senzitive
- d. reduce sensibilitatea tegumentară prin scăderea pragului de percepție a senzațiilor motorii
- e. crește sensibilitatea tegumentară prin creșterea pragului de percepție a senzațiilor senzitive

69. În poliartrita reumatoidă cea mai întâlnită manifestare în etapa proliferativă este:

- a. deviația cubitală a degetelor
- b. deviația radială a degetelor
- c. degete în butonieră
- d. degete în gât de furculiță
- e. halux valgus

70. Precizați care din afirmațiile referitoare la regulile generale de aplicare ale procedurilor de termoterapie este falsă:

- a. procedurile de termoterapie se vor aplică la 30 minute minim postprandial
- b. procedurile de termoterapie se vor aplică la 3 minute minim postprandial
- c. procedurile generale se aplică numai dimineața
- d. nu se aplică proceduri generale după eforturi fizice mari, în stări de stress
- e. procedurile generale se aplică numai dimineața

71. Fac parte dintre obiectivele recuperării în Boală Parkinson, cu o excepție:

- a. ameliorarea durerii
- b. ameliorarea mobilității
- c. ameliorarea coordonării
- d. ameliorarea respirației
- e. ameliorarea mimicii

72. Aplicațiile de căldură urmăresc obținerea următoarelor efecte, în afară de:

- a. analgezie
- b. tonifiere musculară
- c. hiperermie
- d. creșterea elasticității colagenului
- e. accelerarea proceselor metabolice

73. Acțiunile biologice ale ultrasunetelor depind de intensitate. Astfel, la doze mici de intensitate se pot produce la nivel celular efecte pozitive. Precizați care din următoarele efecte enumerate nu este corect:

- a. modificări biologice tisulare minime
- b. scăderea permeabilității membranei celulare și inhibarea enzimatică
- c. modificări biologice tisulare reversibile
- d. crește activitatea de respirație celulară
- e. se produc efecte reducătoare

74. Pozițiile din care se poate realiza patrupedia sunt:

- a. decubit ventral
- b. decubit dorsal
- c. decubit ventral cu sprijin pe antebrățe
- d. decubit ventral cu sprijin pe palme
- e. oricare dintre acestea

75. Indicele BODE folosit în evaluarea rezultatelor reabilitării respiratorii cuprinde:

- a. evaluarea capacității pulmonare
- b. indicele de masă corporală
- c. EKG (ECG)
- d. măsurarea tensiunii arteriale
- e. pulsoximetria

76. Precizați care din următoarele afirmații referitoare la efectele masajului asupra musculaturii scheletice este falsă?

- a. masajul medical este în măsură să accelereze refacerea mușchiului după traumatisme și alte tipuri de leziuni musculare
- b. masajul medical este în măsură să accelereze tonusul muscular sau să refacă tonusul muscular modificat
- c. masajul medical este în măsură să combată atrofiile musculare
- d. masajul medical este în măsură să combată hipotrofiile musculare
- e. masajul medical este în măsură să combată hipertrofiile musculare

77. Nursing- ul în cazul utilizării hamului Pavlik include:

- a. educarea familiei privind utilizarea corectă a dispozitivului
- b. prevenirea leziunilor cutanate secundare
- c. încurajarea relației afective mama- copil
- d. verificarea periodică a reducerii capului femural
- e. toate răspunsurile corecte

78. În cazul aplicării împachetărilor umede, faza inițială, de excitație, organismul reacționează prin următoarele fenomene, în afară de:

- a. vasoconstricție periferică
- b. hiperexcitabilitate nervoasă
- c. bradicardie
- d. tahicardie
- e. polipnee

79. După modul de opoziție a degetelor, prehensiunea nu poate fi:

- a. terminală
- b. subterminală
- c. subtermino-medială
- d. latero-laterală
- e. digito-palmară

80. Care din afirmațiile referitoare la masajul de drenaj veno-limfatic este falsă?

- a. tehnica masajului de drenaj venolimfatic se folosește pentru stimularea circulației de întoarcere în vasele arteriale
- b. tehnica masajului de drenaj venolimfatic se folosește pentru stimularea circulației de întoarcere în vasele limfatic
- c. tehnica masajului de drenaj venolimfatic are ca finalitate o mai bună evacuare a lichidelor excedentare
- d. tehnica masajului de drenaj venolimfatic are ca finalitate o mai bună evacuare a reziduurilor metabolice din spațiile interstițiale
- e. tehnica masajului de drenaj venolimfatic are ca finalitate o mai bună evacuare a reziduurilor metabolice din spațiile interstițiale, pe cale limfatică

81. Efectele cardiace ale exercițiului fizic sunt următoarele, cu excepția:

- a. creșterea contractilității cardiace
- b. scăderea presarcinii
- c. tahicardia
- d. creșterea volumului- bătaie
- e. creșterea debitului cardiac

82. Câmpul magnetic întrerupt poate determina următoarele efecte, în afară de:

- a. efect excitant
- b. efect catabolic
- c. efect ergotrop
- d. activează atp –aza și aldolaza
- e. stabilizează, reface potențialul de repaus celular

83. Fricțiunile parțiale, aplicații de termoterapie, sunt indicate în următoarele afecțiuni, în afară de:

- a. stări de surmenaj
- b. stări febrile
- c. afecțiuni degenerative
- d. afecțiuni posttraumatice ale aparatului locomotor
- e. tulburări ale circulației periferice

84.Paralizia cerebrală infantilă mai este denumită:

- a. infirmitate motorie cerebrală
- b. scleroză multiplă
- c. parkinsonism metabolic
- d. distrofie musculară progresivă
- e. paralizie de plex brahial

85.Recuperarea în bolile respiratorii

- a. ameliorează automanagementul și toleranță la efort
- b. nu afectează indicele BODE
- c. nu influențează supraviețuirea
- d. crește aderența la tratament
- e. au efect nedorit pierderea în greutate și scăderea consumului de oxygen

86. În evaluarea accidentului vascular se folosește scala:

- a. ASIA
- b. WOMAC
- c. BASDAI
- d. SLEDAI
- e. Brunnstrom

87.Care dintre afirmațiile referitoare la masajul transversal profund este falsă?

- a. scopul masajului transversal profund este de a produce mobilizarea fibrelor dintr-un tendon sau mușchi, unele față de celelalte
- b. tehnic, masajul transversal profund se efectuează prin mișcări mici și insistențe, cu degetele pe piele, presiunea progresiv crescândă, dinspre profund spre superficial
- c. scopul masajului transversal profund este de a produce mobilizarea mușchiului ori tendonului față de formațiunile anatomice din jur
- d. scopul masajului transversal profund este de a reduce aderențele intertisulare în țesuturile cicatriciale
- e. durata masajului transversal profund este de circa douăzeci de minute

88.Evaluarea neuro-motorie în primul an de viață cuprinde:

- a. elemente de anamneză obligatorii
- b. examenul craniului și examenul ocular
- c. examenul posturilor și al activității motorii spontane
- d. examenul tonusului muscular (pasiv al membrelor, pasiv al axului corpului, activ)
- e. toate aspectele cuprinse la punctele a, b, c

89.Precizați care este afirmația falsă referitoare la dușuri:

- a. în funcție de temperatură, dușurile se împart în: rece, cald, alternant, cu aburi, cu aer cald
- b. în funcție de forma jetului, dușurile se împart în: duș rozetă, duș sul, duș evantai
- c. pentru dușul rece, temperatura apei este 15-20°C, durata de 1-3 minute
- d. pentru dușul rece, temperatura apei este 15-20°C, durata de 5-8 minute
- e. dușul alternant constă în aplicarea unui duș cald la temperatura de 38 °C, cu durata de 40-50 secunde, urmat de un duș rece, de 18-20 °C, cu durata de 10-15 secunde

90.Testul de mers de 6 minute, este util, cu o excepție pe care o evidențiați:

- a. evaluează pacientul pre- și post-terapeutic
- b. pe toată durata testului, pacientul este monitorizat
- c. distanța parcursă post-reabilitare este mai mare
- d. obliga pacientul să se deplaseze cu maximă viteză, fără să se poată opri dacă are nevoie
- e. se măsoară distanța parcursă de bolnav în 6 minute

91. Componentele unui program de recuperare respiratorie sunt următoarele, cu excepția:

- a. drenajul bronșic
- b. reeducarea respirației
- c. antrenamentul la efort fizic
- d. antibioterapia
- e. evaluarea status-ului funcțional respirator

92. Masajul general se poate executa în primele luni de sarcină, în scop de relaxare și liniștire a femeii. Se indică următoarele procedee, în afară de:

- a. netezire
- b. fricțiuni
- c. presiuni
- d. frământări ușoare
- e. vibrații

93. În evaluarea spondilitei anchilozante se folosește scala:

- a. ASIA
- b. WOMAC
- c. BASDAI
- d. SLEDAI
- e. Brunnstrom

94. Baia cu sare are următoarele efecte, cu o excepție:

- a. vasodilatație superficială
- b. influențează metabolismul general
- c. influențează metabolismul fosfocalcic
- d. scade eliminarea de acid uric
- e. antiinflamator și resorbțiv

95. Tratamentul în pediatrie:

- a. presupune realizarea unui bilanț clinic și paraclinic inițial;
- b. necesită identificarea patologiei asociate afecțiunii principale;
- c. implică o comunicare periodică cu pacientul și familia acestuia;
- d. toate variantele corecte
- e. nici o variantă corectă

96. Curele balneare profilactice cu conținut profilactic în afecțiunile reumatismale se referă la următoarele aspecte, în afară de:

- a. corectarea sau limitarea tulburărilor care reprezintă factori favorizanți ai afecțiunilor degenerative articulare secundare
- b. corectarea tulburărilor endocrino-metabolice care stau la baza instalării unor artroze primitive
- c. corectarea tulburărilor circulatorii care stau la baza instalării unor artroze primitive
- d. corectarea tulburărilor endocrino-metabolice care stau la baza instalării unor artroze primitive
- e. reducerea capacității funcționale a aparatului locomotor

97. Avantajele automasajului sunt următoarele, în afară de:

- a. nu se apelează la altă persoană
- b. se apelează la altă persoană
- c. poate fi folosit de oricine, indiferent de vârstă și sex, fără o pregătire specială
- d. pot fi folosite atât procedeele fundamentale cât și cele ajutătoare
- e. poate fi aplicat oricând și oriunde

98. În evaluarea leziunilor medulare se folosește scala:

- a. ASIA
- b. WOMAC
- c. BASDAI
- d. SLEDAI
- e. Brunnstrom

99. Anamneza în pediatrie:

- a. identifică motivele prezentării la consult/ tratament
- b. permite stabilirea unei legături apropiate cu familia și copilul
- c. precizează afecțiuni și tratamente anterioare
- d. depinde de abilitățile medicului/ kinetoterapeutului
- e. toate variantele corecte

100. Cronaxia este:

- a. timpul util maxim necesar pentru a produce o excitație minimă cu un curent a cărui intensitate este egală cu dublul reobazei
- b. timpul util minim necesar pentru a produce o excitație minimă cu un curent a cărui intensitate este egală cu dublul reobazei
- c. timpul util minim necesar pentru a produce o excitație minimă cu un curent a cărui intensitate este egală cu valoarea reobazei
- d. timpul util minim necesar pentru a produce o excitație maximă cu un curent a cărui intensitate este egală cu valoarea reobazei
- e. timpul util maxim necesar pentru a produce o excitație minimă cu un curent a cărui intensitate este egală cu valoarea reobazei