

EXAMEN OPOSICIONS FISIOTERAPEUTA

[Rehabilitació Especialitzada]

Institut d'Assistència Sanitària

1. Indiqui la diferència entre un assaig clínic i un estudi de cohorts:
 - a. En els estudis de cohorts, els subjectes no són assignats als grups a l'atzar, sinó que es classifiquen en funció de la seva exposició al factor d'estudi
 - b. No existeixen diferències entre tots dos tipus d'estudi
 - c. Els assajos clínics es caracteritzen per la determinació d'exposicions als factors d'estudi
 - d. Cap de les respostes anteriors és correcta

2. El principi basat a buscar el bé del subjecte, pacient o client es defineix com:
 - a. Principi de Bondat
 - b. Principi d'Autonomia
 - c. Principi de Justícia
 - d. Principi de Beneficència

3. Segons Cotte, la qualitat assistencial consisteix en:
 - a. La percepció del servei rebut
 - b. La sensació d'haver rebut una assistència adequada
 - c. La diferència entre la percepció del servei rebut amb l'expectativa que es tenia
 - d. L'expectativa social que es té sobre el servei

4. Indiqui la mesura de variabilitat o dispersió:
 - a. Mitja
 - b. Moda
 - c. Variància
 - d. Mitjana

5. En epidemiologia, es defineix com el nombre de casos d'una malaltia en una població en un determinat punt temporal:
 - a. Incidència
 - b. Incidència acumulada
 - c. Efecte advers poblacional
 - d. Prevalença

6. L'Organització Mundial de la Salut estableix una classificació universal que fixa un marc i llenguatge estandarditzats per descriure la salut i les dimensions relacionades amb ella. Es tracta de la:
 - a. Classificació Internacional de la Funció Motriu
 - b. Classificació Internacional del Funcionament, de la Discapacitat i la Salut
 - c. Classificació Interuniversitària Funcional
 - d. Classificació Internacional de la Funcionalitat Vital

7. Quina de les següents opcions és l'àmbit geogràfic de l'IAS:
 - a. La Regió Sanitària de Girona

- b. La Regió Sanitària de Girona i del Maresme
 - c. La Regió Sanitària de l'Alt i el Baix Empordà
 - d. La Regió Sanitària de Girona incloent la Cerdanya
8. Els pacients denominats "pink puffer" pateixen:
- a. Emfisema
 - b. Asma crònica
 - c. Asma aguda
 - d. Neoplàsia pulmonar
9. La inervació del diafragma és a càrrec del:
- a. Nervi toràcic llarg
 - b. Nervi frénic
 - c. Nervi vague
 - d. Nervi abdominogenital major
10. El cartílag cricoide es troba en:
- a. Laringe
 - b. Faringe
 - c. Epifaringe
 - d. Tràquea
11. Quan es percep amb major nitidesa el murmuri vesicular en l'auscultació?
- a. En temps espiratori
 - b. En temps inspiratori
 - c. En el vessi pleural
 - d. En totes les anteriors opcions per igual
12. Quina de les afirmacions següents defineix l'IAS correctament:
- a. L' IAS és una empresa privada
 - b. L' IAS és una empresa pública de la Generalitat de Catalunya
 - c. L' IAS és un consorci sanitari concertat
 - d. L' IAS és una societat anònima
13. L'hèrnia de hiata s'origina en:
- a. Hiata esofàgic
 - b. Hiata aòrtic
 - c. Hiata per a la vena cava inferior
 - d. Hiata transversal
14. L'artrogriposi és una síndrome
- a. Adquirida
 - b. Congènita
 - c. Progressiva
 - d. Les respostes "b" i "c" són certes
15. La localització més freqüent d'un mielomeningocele és:
- a. Zona cervical
 - b. Zona lumbosacra
 - c. Zona dorsolumbar
 - d. L3
16. La manca completa de membres es denomina:
- a. Amelia

- b. Agenesia
 - c. Amielia
 - d. Desmelia
17. Un signe de Gowers positiu és característic de:
- a. Paràlisi de nervi mitjà
 - b. Luxació congènita de maluc
 - c. Síndrome dels ganglis basals
 - d. Distròfia muscular de Duchenne
18. El dolor és:
- a. Un signe
 - b. Un símptoma
 - c. Una síndrome
 - d. Una patologia
19. Una contraindicació de la calor superficial és:
- a. Plaques fisaries
 - b. Osteosíntesis profunda
 - c. Epilèpsia
 - d. Hipotensió severa
20. Dels següents tipus de dutxa en hidroteràpia, quin utilitza el canvi de temperatura?
- a. Escocesa
 - b. De Vichy
 - c. De Kneipp
 - d. De Priessnitz
21. En un esquinç del lligament lateral extern de turmell de grau I realitzarem un embenatge funcional on limitarem, sobretot:
- a. Eversió de turmell
 - b. Inversió de turmell
 - c. Flexió dorsal
 - d. Rotació interna del primer metatarsià
22. La incapacitat d'una persona després d'accident cerebrovascular per descodificar i entendre els codis fonètics del llenguatge rep el nom de:
- a. Agrafia
 - b. Apràxia
 - c. Afàsia de Broca
 - d. Afàsia de Wernicke
23. La malaltia d'Alzheimer es caracteritza per:
- a. Una atròfia de l'escorça cerebel·losa
 - b. Una atròfia de l'escorça cerebral
 - c. Disminució de la velocitat de transmissió de l'impuls nerviós
 - d. Una degeneració progressiva del to muscular
24. Assenyali la mesura de dispersió
- a. Mitjana
 - b. Variància
 - c. Moda
 - d. Percentil

25. En una hipercifosis dorsal, observem una deformitat en el plànol:
- Sagital
 - Frontal
 - Transversal
 - En cap d'ells
26. L'augment de l'angle cervicodiafisari del fèmur per sobre del normal originaria:
- Coxa vara
 - Coxa valga
 - Genu varo
 - Protrusio acetabuli
27. La luxació recidivant de ròtula és més freqüent en:
- Sexe femení
 - Sexe masculí
 - Nounats
 - Gent gran
28. La fractura en tija verda és típica en:
- Nens
 - Adults
 - Tercera edat
 - Ossos patològics
29. Assenyali la luxació glenohumeral més freqüent:
- Anterior
 - Posterior
 - Superior
 - Inferior
30. Quin grup muscular s'afecta en la contractura isquémica de Volkman?
- Pronadors
 - Supinadors
 - Flexors de canell i dits
 - Extensors de canell i dits
31. El massatge Dicke és un massatge:
- De teixit conjuntiu
 - Cicatricial
 - De drenatge limfàtic
 - Dels punts reflexos
32. La entesitis és una afectació de:
- Unió tendó-múscul
 - Cos del tendó
 - Tendó i beina que ho recobreix
 - Unió tendó-periosti
33. L'estirament ligamentoso i capsular sense trencament que cursa amb edema i vessi és un:
- Esquinç de Grau I
 - Esquinç de Grau II
 - Esquinç de Grau III
 - Fractura-luxació

34. Què dos ossos del carp formen el sòl de la tabaquera anatòmica?
- Semilunar i escafoides
 - Trapezi i semilunar
 - Escafoides i trapezi
 - Trapezi i pisiforme
35. La fractura-luxació de Bennett es localitza:
- Primer metacarpí
 - Segon metacarpí
 - Extrem distal del radi
 - Extrem distal del cúbit
36. Quin os no rep inserció tendinosa de cap múscul?
- Calcà
 - Astràgal
 - Cuboides
 - Navicular
37. L'acció de nutació està frenada per les següents estructures:
- Lligaments sacre-íliacs anteriors
 - Lligaments de Zaglas
 - Lligaments sacroespinosos de Bichat
 - Lligaments de Hankook
38. La síndrome de Poland correspon a:
- Agenesia del pectoral
 - Agenesia del gluti mitjà
 - Degeneració del caudat
 - Dipòsits càlcics en la borsa olecraniana
39. Quin dels següents músculs no forma part del manegot dels rotadors de l'espatlla?
- Supraespinos
 - Infraespinos
 - Rodó major
 - Subescapular
40. L'índex de Barthel
- És una escala de valoració funcional de l'ancià
 - Avalua activitats bàsiques de la vida diària
 - Valora deu punts o aspectes
 - Totes les opcions són correctes
41. Els exercicis de Buerger-Allen tenen la seva indicació en:
- Parkinson
 - Alzheimer
 - Patologia circulatoria perifèrica
 - Lumbociàtica
42. Els exercicis de Chandler tenen la seva posició de partida en:
- Decúbit supí
 - Decúbit prono
 - Decúbit lateral
 - Sedestació

43. Indicació d'exercicis de Frenkel:
- Vertígens
 - Claudicació intermitent
 - Patologia circulatoria
 - Atàxia
44. Seguint el model de Donabedian, l'avaluació del procés té com a principal eina:
- Enquestes de satisfacció
 - Relació d'equipaments
 - Històries Clíniques
 - Estudis de morbi-mortalitat
45. La defunció d'un pacient per mala praxi és:
- Estàndard
 - Indicador d'esdeveniment sentinella
 - Indicador estructural
 - Indicador traçador
46. Identifiqui la base de dades específica sobre fisioteràpia basada en l'evidència:
- EMBASE
 - Scopus
 - PEDro
 - OHSEE
47. La disciplina que tracta el disseny dels llocs de treball per optimitzar el benestar humà i l'acompliment de la funció es denomina:
- Ergovitalitat
 - Funcionalitat
 - Ergonomia
 - Salut funcional
48. L'accés universal al Sistema Nacional de Salut a Espanya està sustentat legislativament en:
- Reial decret-llei 7/2018, de 27 de juliol, sobre l'accés universal al Sistema Nacional de Salut
 - Edicte nacional sobre accessibilitats, de 27 de febrer de 1993
 - Real ordenament de lliure i universal accés a la sanitat
 - L'accés al Sistema de Salut a Espanya no és universal
49. El model sanitari català es va concretar en la Llei d'ordenació sanitària de Catalunya (LOSC), que creava el Servei Català de la Salut (CatSalut), l'any:
- 1986
 - 1990
 - 1998
 - 2013
50. La intervenció del fisioterapeuta en la comunitat pot incloure un nombre ampli d'estratègies, des d'intervencions terapèutiques amb grups en la comunitat, fins a prevenció i processos d'educació per a la salut es denomina:
- Fisioteràpia integrativa
 - Fisioteràpia translacional
 - Fisioteràpia cardiopulmonar
 - Fisioteràpia comunitària

51. Assenyali una escala utilitzada per avaluar el risc que presenta una persona de sofrir una caiguda:
- Escala de Uptown
 - Escala de Downton
 - Escala de Thornton
 - Escala de Ambilly
52. En una lesió meniscal, quina d'aquestes proves serà positiva?
- Signe de Steinmann
 - Test de Lachman
 - Test de Slocun
 - Signe de Pinscher
53. Quina és la complicació més important en el mielomeningocele?:
- Alteracions endocrines
 - Hidrocefàlia
 - Fractura òssia indolora
 - Bufeta neurògena
54. Indiqui el millor nivell d'evidència científica a partir dels següents dissenys d'estudi:
- Assajos clínics aleatoritzats
 - Estudis de casos i controls
 - Estudis per consens
 - Opinions i editorials
55. Per què s'utilitza l'instrument AGREE?
- Per a buscar bases de dades bibliogràfiques
 - Per a buscar revisions bibliogràfiques
 - Per a dissenyar recerques quantitatives
 - Per avaluar Guies de Pràctica Clínica
56. La compressió del nervi cubital, entre l'os pisiforme i la apófisis de l'os ganxos produeix:
- Síndrome del canal de Guyon
 - Síndrome del túnel carpià
 - Síndrome del pronador rodó
 - Síndrome del interossi posterior
57. Indiqui l'afirmació correcta pel que fa a la seqüència normal del desenvolupament motor del nen té el següent ordre:
- Control cefàlic, control de tronc, voltejos, verticalizaci3n i marxa
 - Control de tronc, control cefàlic, verticalizaci3n, voltejos i marxa
 - Voltejos, control cefàlic, control de tronc, verticalizaci3n i marxa
 - Control cefàlic, voltejos, control de tronc, marxa i verticalizaci3n
58. En una lesió medul·lar completa a nivell de L2. Quin múscul no es troba afectat?
- Quadriceps
 - Gluti major
 - Quadrat lumbar
 - Tríceps sural

59. Assenyali la maniobra indicada per avaluar el pinzament (impingement) subacromial:
- McMurray
 - Neer
 - Holgersson
 - Yergason
60. La presència de Trendelenburg en cas de ciàtica ha de fer-nos pensar en radiculopatia de:
- L3
 - L4
 - L5
 - L1
61. Quina escala mesura la percepció subjectiva a l'esforç, a la dispnea i al cansament de cames?
- Escala de Newton
 - Escala de Borg
 - Escala de Bernier
 - Escala de Tardieu
62. En què consisteix el massatge mitjançant fricció?
- En la mobilització dels plànols superficials de pell sobre els plànols profunds (teixits subjacents)
 - És una pressió dinàmica acompanyada de lliscament sobre la pell
 - Consisteix a lliscar les mans sobre la pell sempre longitudinalment al múscul
 - És la mobilització de totes les estructures mitjançant fregaments
63. Com es denomina la següent maniobra? El terapeuta exerceix una pressió de dalt cap avall sobre l'avantbraç en supí del pacient, qui ha de mantenir o mantenir l'abducció a 90° el braç hiperextès i en flexió horitzontal de 30° amb el palmell de la mà mirant cap amunt:
- Yergason
 - Hawkins
 - Neer
 - Speed
64. En l'article 43 de la Constitució Espanyola:
- Es reconeix el dret a la protecció de la salut
 - S'estableix que els poders públics mantindran un règim públic de Seguretat Social
 - Es reconeix el dret a la propietat privada i a l'herència
 - Es reconeix el dret a l'educació
65. La presència d'aire o sang lliure en la cavitat abdominal, com succeeix en el cas d'un trencament de la melsa que provoca distensió, pot manifestar-se amb el signe de Kerh, que consisteix en:
- Dolor en l'espatlla dreta
 - Dolor en l'espatlla esquerra
 - Dolor en el maluc dret
 - Dolor en el maluc esquerre

66. Assenyali la resposta correcta pel que fa a l'estabilitat rotatòria del genoll en extensió:
- Els lligaments laterals impedeixen la rotació interna del genoll estès
 - La rotació interna tiba el L.C.A.I. i distén el L.C.P.I.
 - La rotació externa tiba el L.C.A.I. i distén el L.C.P.I.
 - Els lligaments laterals limiten la rotació interna, els creuats la rotació externa
67. La hidroteràpia està contraindicada en els següents casos:
- En fractures, politraumatitzats i en persones amb defectes posturals
 - En malalties infeccioses i en malalties cardiovasculars no compensades
 - En ortopèdia
 - En polineuritis i polirradiculitis
68. Quina de les següents afirmacions és correcta?
- En la cadena cinètica oberta l'extrem distal de la cadena és lliure
 - Els dos tipus de cadenes cinètiques són oberta i frenada
 - La unitat cinètica es compon de dos elements: dues baules òssies i un sistema muscular motor
 - En l'activitat muscular, el treball és estàtic quan hi ha un desequilibri entre el moment motor i el moment resistent
69. El teixit específic de conducció del cor està format per cèl·lules que tenen exclusivament propietats elèctriques, sense capacitat contràctil. El teixit que es troba situat en l'aurícula dreta, en el vèrtex superior del triangle de Koch, per davant de la desembocadura del si coronari es denomina:
- Node sinusal o de Keith i Flack
 - Node auriculoventricular o de Aschoff-Tawara
 - Fascicle o feix de His
 - Xarxa de Purkinje
70. La deformitat completa que caracteritza al peu zambo inclou les següents:
- Talo, varo, adducto, supinat
 - Equí, valgo, adducto, pronat
 - Equí, varo, adducto, supinat
 - Equí, varo, abducto, supinat
71. La complicació més habitual sobre la pell a tractar mitjançant l'aplicació de corrent galvànic és:
- Sudoració
 - Augment de la temperatura local
 - Cremada
 - Augment de la sensibilitat cutània
72. El corrent de Leduc és:
- De baixa freqüència
 - De mitja freqüència
 - D'alta freqüència
 - Interferencial

73. En la reeducació de la paràlisi cerebral infantil (PCI), com es denomina el mètode que es basa en l'estimulació de determinades zones cutànies per provocar la locomoció reflexa?
- Mètode Domen Delacato
 - Mètode Piaget
 - Mètode Vojta
 - Mètode Kabat
74. En la síndrome del Túnel Carpià s'ensenyarà al pacient a evitar moviments contraindicats, que són:
- Flexió de canell
 - Desviació cubital de canell
 - Flexió de colze
 - Extensió d'espatlla
75. Després d'una luxació traumàtica del maluc, una important complicació a curt termini que cal evitar és:
- Necrosi del cap femoral, quan va haver-hi lesió vascular
 - Coxartrosis
 - Osteoporosi
 - Osteopenia
76. Si valorem la força del múscul deltoides, el reflex bicipital i la sensibilitat de la porció lateral del braç, estem explorant la integritat neurològica de:
- C1
 - C3
 - C5
 - D1
77. Després d'una fractura del coll anatòmic de l'húmer, durant la segona setmana d'immobilització total de l'espatlla, no podria realitzar-se:
- Masoteràpia cervicodorsal
 - Contraccions isomètriques de tota la musculatura de l'espatlla
 - Mobilització activa suau de colze, canell i dits
 - Exercicis respiratoris
78. Després de luxació anterior o anterointerna de l'espatlla, en un primer moment s'hauran d'evitar els següents moviments:
- Rotació interna i retropulsió
 - Adducció
 - Abducció, rotació externa i retropulsió
 - Nutació i contranutació del sacre
79. L'Institut d'Assistència Sanitària (IAS) gestiona les Àrees Bàsiques de Salut de:
- La Bisbal, Palafrugell, Palamós i Torroella de Montgrí
 - Pla de l'Estany i Selva Interior
 - Anglès i Salt
 - Anglès, Breda-Hostalric i Cassà de la Selva
80. L'Exercici Terapèutic Cognoscitiu per a la reeducació motora del hemiplèjic adult va ser dissenyat per:
- Maitland
 - Carlo Perfetti
 - Signe Brunnstrom

d. Le Métayer

81. Corrents de Kotz. Assenyali la resposta correcta:
- És un corrent de mitja freqüència
 - S'utilitza una freqüència mitjana de 500 Hz
 - Han de ser ones contínues
 - Totes són correctes
82. En poleoterapia, la suspensió axial concèntrica:
- És aquella en la qual el punt de suspensió està situat sobre la vertical de l'eix de mobilitat de l'articulació a tractar
 - És aquella en la qual el punt de suspensió està situat extern respecte a la vertical de l'eix de mobilitat de l'articulació a tractar
 - És aquella en la qual el punt de suspensió està situat intern respecte a la vertical de l'eix de mobilitat de l'articulació a tractar
 - És aquella en la qual el punt d'enganxi de la suspensió està sobre la vertical del punt de suspensió del membre a tractar
83. Segons Kapandji en relació al genoll:
- En la flexió activa aconseguix els 140° si el maluc està en extensió prèvia i tan solament arriba a 120° si el maluc es troba en flexió
 - La flexió passiva del genoll aconseguix una amplitud de 160°
 - En flexió és més vulnerable a les fractures articulars i a les ruptures lligamentoses
 - Posseeix una gran estabilitat en flexió completa
84. Quan un múscul actua sobre dos o més articulacions, però el moviment requerit és només sobre una d'elles, altres músculs es contrauran per contrarestar el moviment no desitjat. Aquests últims es denominen:
- Antagonistes
 - Agonistes
 - Sinergistes
 - Llisos
85. Quan ens referim a una bena inelàstica i rígida, tant a l'ample com al llarg, les mesures del qual, reconegudes internacionalment, són 3,7 cm. d'ample per 10 m. de llarg, parlem de:
- Tape
 - Prevendaje
 - Benes elàstiques
 - Protectors
86. L'aplicació de crioterapia està indicada en... Assenyali la resposta incorrecta:
- Indicada per reduir el dolor després d'exercicis de reeducació funcional amb alta càrrega de treball
 - Està indicada en pacients amb malaltia de Raynaud
 - Indicada per tractar traumatismes aguts i lesions subagudes
 - L'aplicació de gel és segura, barata i senzilla
87. Segons la piràmide de Sackett, de quin dels següents tipus d'estudi obtindrem informació clínica amb major nivell d'evidència?
- Estudis d'un cas
 - Assaig clínic no controlat i no aleatoritzat
 - Estudis de casos i controls

- d. Meta-anàlisi
88. Quin dels següents efectes, no és un mecanisme d'acció dels ultrasons?
- a. Analgèsic
 - b. Mecànic
 - c. Fotoquímic
 - d. Esclerolític
89. Les avaluacions analítiques permeten al fisioterapeuta:
- a. Estudiar les diferents estructures de l'aparell locomotor en forma aïllada o agrupada, tenint en compte les seves interrelacions en el si d'una mateixa unitat funcional
 - b. Estudiar les diferents estructures de l'aparell locomotor en forma aïllada o agrupada, sense tenir en compte les seves interrelacions en el si d'una mateixa unitat funcional
 - c. El fisioterapeuta les realitza solament amb la seva intuïció i no és important l'exploració de les estructures
 - d. Permet al fisioterapeuta establir el diagnòstic definitiu, sense ser necessari tenir en compte altres proves i avaluacions
90. En la neuroapraxia:
- a. Pot existir alteració de la beina de mielina
 - b. Hi ha mort neuronal
 - c. La clínica cursa amb paràlisi sensitiva
 - d. Es produeix degeneració neuronal
91. Assenyali el múscul situat en el plànol mitjà del sòl pèlvic:
- a. Transvers-superficial
 - b. Isquiocavernós
 - c. Bulb-cavernós
 - d. Transvers-profund
92. Quin mètode de mobilització de malalts estableix les bases d'una economia del treball de l'esquena i reforça l'eficàcia dels gestos?
- a. Mètode Dolé
 - b. Mètode Dotte
 - c. Mètode de Càrrega-Descarrega
 - d. Mètode basculant
93. A l'exageració de quin reflex s'associa l'espasticitat?
- a. Al reflex d'inducció successiva
 - b. Al reflex miotàtic
 - c. Al reflex cremastèric
 - d. Cap de les anteriors és correcta
94. En la síndrome del túnel carpià el component de dolor neuropàtic s'experimenta al territori de distribució sensitiva del nervi:
- a. Radial
 - b. Axil·lar
 - c. Cubital
 - d. Mitjà
95. Per realitzar una valoració física global de l'ancià, quina escala no utilitzarem?
- a. Índex de Katz d'activitats de la vida diària

- b. Escala d'Incapacitat Física de Creu Vermella
 - c. Test de Bacon Brigde
 - d. Índex de Lawton per a les activitats instrumentals de la vida diària
96. Quin dels següents procediments és incorrecte per demanar visita a un centre d'atenció primària?
- a. Mitjançant una instància
 - b. Personalment
 - c. Per telèfon
 - d. A la majoria dels CAP també per Internet
97. Qui té dret a l'assistència sanitària pública gratuïta a Catalunya:
- a. Tots aquells que no tinguin una assegurança mèdica privada
 - b. Tots els treballadors i els seus fills
 - c. Tots els ciutadans de la comunitat
 - d. Tots els ciutadans de la comunitat, que siguin treballadors i que no tinguin assegurança mèdica privada
98. Qui és el màxim responsable de Salut a Catalunya:
- a. El/la Ministre de Sanitat
 - b. El/la Conseller/a de Salut
 - c. El Conseller en Cap de la Generalitat
 - d. El President/a de les institucions sanitàries
99. Quins dispositius assistencials hi ha dins el Parc Hospitalari Martí i Julià:
- a. ABS de Salt, l'Hospital Santa Caterina, el Sociosanitari i la Llar Residència
 - b. L'Hospital Santa Caterina, el Sociosanitari, la Llar Residència i Residència Til·lers
 - c. Unitat de discapacitat Intel·lectual amb trastorn de conducta, Hospital de dia d'adults, Hospital de dia adolescents i servei de rehabilitació psicosocial
 - d. "b" i "c" són correctes
100. La malaltia de De Quervain es deu a l'afectació de:
- a. Abductor curt, extensor curt del polze
 - b. Abductor llarg, extensor curt del polze
 - c. Adductor propi del polze, flexor propi del polze
 - d. Abductor curt, flexor propi del polze
- R1. El canal de Alcock es localitza en:
- a. Obturador extern
 - b. Obturador intern
 - c. Coccígeo
 - d. Piramidal
- R2. El patró capsular de l'espatlla de Cyriax és:
- a. Major limitació de la rotació externa, limitada abducció i limitació menor de la rotació interna
 - b. Limitació mínima de l'abducció, major limitació de la rotació externa i menor de la rotació interna
 - c. Limitació de l'abducció, major limitació de la rotació interna i menor de la rotació externa
 - d. Totes són falses

- R3. Quin de les següents magnituds és directament proporcional al nivell d'immersió del pacient?
- El principi d'Arquimedes
 - Resistència hidrodinàmica
 - Força de flotació
 - Pressió hidrostàtica
- R4. La penetració en l'organisme de l'infraroig (IR) no depèn de:
- Densitat de la matèria
 - Longitud d'ona
 - Potència aplicada
 - Freqüència
- R5. En la marxa en steppage existeix un augment de la:
- Flexió de maluc i genoll
 - Flexió de genoll i turmell
 - Extensió de maluc i genoll
 - Extensió de maluc i flexió de turmell
- R6. Quina prova utilitzaria per comparar mitjanes en una variable entre dos grups?
- Prova de Kolmogorov-Smirnov
 - Prova de Prochaska
 - Prova F de Fisher
 - Prova t de Student
- R7. Quin tipus d'anàlisi utilitzaria per predir el resultat d'una variable categòrica en funció de les variables independents o predictores?
- Prova t de Student
 - ANOVA
 - Regressió logística
 - Correlació de Pearson
- R8. Quin tipus d'estudis és el més adequat per avaluar l'eficàcia de les intervencions terapèutiques o preventives?
- Estudis experimentals
 - Estudis observacionals
 - Estudis transversals
 - Estudis prospectius