

No abra este cuaderno hasta que el Tribunal se lo indique



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

CUADERNO DE EXAMEN

PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN DEL PROCESO SELECTIVO DE ACCESO LIBRE PARA EL INGRESO EN LA ESCALA DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN Y SALUD LABORAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, EN EL PUESTO DE FISIOTERAPEUTA, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 29 DE JULIO DE 2020.

Granada, 7 de noviembre de 2021

1. ¿Qué es característico del fortalecimiento muscular mediante resistencia elásticas? Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) La posibilidad de trabajar en modo concéntrico, isométrico y excéntrico.
- B) La posibilidad de realizar un trabajo analítico, o que implique cadenas musculares.
- C) Permiten trabajar en cadena cinética abierta pero no en cadena cinética cerrada.
- D) Existen gran variedad de ejercicios posibles.

2. En la dosificación de los ultrasonidos terapéuticos, debemos considerar... Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) El área real de emisión (ERA) del cabezal y la superficie a tratar.
- B) La potencia total del cabezal (W/cm²).
- C) La intensidad en decibelios.
- D) La frecuencia (MHz) para la penetración en el tejido.

3. Para una aplicación segura del TENS (Neuroestimulación eléctrica transcutánea), señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Comprobar contraindicaciones con el paciente.
- B) El aparato debe de estar apagado y los cables de electrodos desconectados.
- C) Comprobar que la sensibilidad de la piel sea la normal con un objeto afilado.
- D) Subir rápidamente la intensidad hasta que el paciente note una sensación hormigueo intenso, pero bien tolerable.

4. Entre los distintos efectos que podemos conseguir al utilizar la técnica de Taping Neuro Muscular (TNM) en el tratamiento de fisioterapia tenemos, señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Efecto Analgésico.
- B) Mejora la función muscular por regulación del tono muscular.
- C) Mejora de la función articular.
- D) No favorece la eliminación de bloqueos de la circulación sanguínea y evacuación linfática.

5. Según el Código Deontológico del Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía, señale la respuesta INCORRECTA.

- A) El fisioterapeuta asume la responsabilidad de las decisiones que a nivel individual debe tomar en el ejercicio de su profesión.
- B) El fisioterapeuta puede delegar en cualquier otro miembro del equipo de salud, funciones que le son propias y para las cuales no están los demás debidamente capacitados.
- C) Es derecho del usuario obtener un informe, emitido por el fisioterapeuta relativo a su valoración funcional y la asistencia que

se le ha prestado.

- D) Ningún fisioterapeuta puede derivar pacientes del centro público o en el que ejerza por cuenta ajena la actividad, al gabinete privado propio o de otros compañeros con fines lucrativos.

6. Con respecto a la Técnica de McKenzie en la lumbalgia, señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Método basado en la evaluación del paciente mediante el examen de su postura en diferentes posiciones (sentado, de pie), la valoración de la pérdida de movimiento en flexión, extensión y desplazamiento lateral de la pelvis, y la realización de pruebas con movimiento repetidos antes del tratamiento.
- B) McKenzie define tres síndromes principales mecánicos causantes del dolor: Síndrome postural, de disfunción y de desajuste.
- C) La evaluación del paciente y no el síndrome que presenta determina la elección del procedimiento terapéutico.
- D) En el marco de los dolores de origen discal con irradiación a la extremidad inferior, McKenzie describe el “fenómeno de centralización”, que permite objetivar la mejoría de los síntomas mediante la técnica utilizada.

7. En las contracturas antiálgicas la sintomatología varía en función de la localización, pero la fisiopatología es común. Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) El dolor es el estímulo primario que genera la contractura.
- B) El origen de la contractura es local.
- C) Es transitoria y se atenúa o desaparece temporariamente cuando la articulación lesionada se relaja o se reduce.
- D) La contractura es el fenómeno primario y la causa del dolor.

8. La cápsula de la articulación carpometacarpiana del pulgar (CMP) está reforzada por los siguientes ligamentos. Señale la respuesta INCORRECTA

- A) Ligamento Intermetacarpiano.
- B) Ligamento oblicuo posterointerno y oblicuo anterointerno.
- C) Ligamento recto anterointerno.
- D) Ligamento recto Posteroexterno.

9. El tratamiento con Laser de baja intensidad está indicado en: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Tratamiento de heridas.
- B) Tratamiento de un área hemorrágica.
- C) Tratamiento de lesiones de tejidos blandos.
- D) Tratamiento de la artritis.

10. Según DM. Walsh, las corrientes eléctricas de baja frecuencia se clasifican en: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Corriente continua.
- B) Corriente pulsada.
- C) Corriente móvil.
- D) Corriente alterna.

11. La técnica Neuromuscular es una técnica de masoterapia, que se debe de aplicar: Señale la CORRECTA.

- A) A velocidad lenta (5-8 cm/4-5s).
- B) Con presión fija.
- C) A velocidad rápida (20-22cm/ 4-5s).
- D) Con percusiones alternantes

12. Las características clínicas más comunes de la Enfermedad de Parkinson son: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Bradicinesia.
- B) Temblor.
- C) Laxitud ligamentosa.
- D) Rigidez y trastornos de la marcha.

13. En la fórmula de Karvonen, para medir la frecuencia cardiaca de reserva, se contemplan los siguientes parámetros: Señale la INCORRECTA

- A) Frecuencia cardiaca máxima.
- B) Saturación de oxígeno en situación basal.
- C) La edad del sujeto de estudio.
- D) Frecuencia cardiaca de reposo.

14. Respecto a los tipos de barreras cinéticas, se incluyen: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Barrera anatómica, fisiológica y de restricción.
- B) Barrera anatómica, fisiológica, restricción y patológica.
- C) Barrera anatómica y fisiológica.
- D) Barrera anatómica y conectiva.

15. Contraindicaciones para el uso de la crioterapia. Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Dolor.
- B) Espasticidad.
- C) Edema e inflamación.
- D) Nervios periféricos en regeneración

16. Para exploración de la función motora del quinto par craneal (Trigémino) debemos valorar: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Reflejo Masetérico.
- B) Reflejo Faríngeo.
- C) Reflejo Palpebral.

D) Reflejo Nasopalpebral

17. Con respecto a la Disfunción miofascial: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Implica el cambio de la onda muy organizada de movimientos especializados a través de la matriz viviente.
- B) En presencia de una disfunción, todo el sistema miofascial participa en la construcción de un nuevo nivel homeostático para un funcionamiento óptimo del cuerpo.
- C) La disfunción miofascial supone directamente un problema muscular.
- D) Desde el enfoque de las patologías miofasciales, hay que subrayar el hecho de que el desequilibrio y la disfunción miofascial se producen antes del inicio de la enfermedad como tal.

18. La técnica de estiramientos miotendinosos: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Pretende solicitar la estructura miotendinosa hacia el estiramiento a través de la movilidad osteoarticular.
- B) Trata de colocar el músculo en carrera externa máxima.
- C) Incluye maniobras manuales, pasivas o autopasivas.
- D) No se estiran los componentes no contráctiles del músculo que son poco extensibles.

19. Distinguimos los siguientes tipos de cadenas cinéticas: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Cadena cinética abierta: se caracteriza por el hecho de que el extremo distal de la cadena es libre.
- B) Cadena cinética cerrada: se caracteriza por el hecho de que el extremo distal es fijo y es el extremo proximal el que se desplaza con el movimiento.
- C) Cadena cinética mixta o frenada. El conjunto de los segmentos se desplaza simultáneamente y es imposible considerar una inserción como fija.
- D) Cadena en resorte: se caracteriza por el hecho que el extremo distal de la cadena es fijo y tiene un movimiento en resorte.

20. Respecto al masaje de puntos reflejos de Knapp: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Se trata de una forma de masaje profundo que permite atenuar el dolor.
- B) Se realiza con los dedos índices hundiéndose perpendicularmente en puntos precisos.
- C) Los puntos de Knapp son unas emergencias nerviosas que se encuentran al nivel de las inserciones musculares ligamentosas y tendinosas.

- D) Los puntos de Knapp son unas zonas de masaje más grueso que los puntos de acupuntura.

21.El masaje reflejo de Kohlrausch: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Utiliza vibraciones finas, fricciones ligeras, así como sacudidas rítmicas.
- B) Trata la miogelosis por fricciones fuertes provocando según él una "remetabolización" tisular.
- C) Para Kohlrausch el efecto del estiramiento es tanto más intenso cuando es ejecutado lentamente.
- D) Un trazo tangencial aumenta la tensión de la zona, mientras que un trazo transversal a la zona disminuye la tensión de esta última.

22.La Taquicardia auricular o ventricular: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Casi siempre es paroxística.
- B) Consiste en una serie de latidos prematuros rítmicos y rápidos.
- C) Los ataques suelen ceder de repente.
- D) Reciben también el nombre de Interferencia en la conducción.

23.¿Qué tipo de articulación es la sínfisis del pubis?: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Sinartrosis.
- B) Anfiartrosis.
- C) Diartrosis.
- D) Periartrosis.

24.La fractura de Colles o fractura de la extremidad distal del radio se caracteriza por: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Tiene una deformidad característica cuando no está desplazada.
- B) Es más frecuente en hombres.
- C) Suele producirse tras una caída sobre la mano extendida.
- D) Suele producirse tras una caída sobre la mano cerrada.

25.La técnica de Delorme y Watkins o "Progressive resistant exercises" utiliza: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) El empleo de cargas importantes y progresivamente crecientes 3 series x 10 repeticiones. Ejecución 1min.
- B) Utiliza el empleo de cargas importantes y progresivamente crecientes 10 series x 10 repeticiones. Ejecución 2min.
- C) Reposo 1min Cadencia diaria.
- D) Se calcula los 10 RM cada semana (5 sesiones).

26.Los objetivos del Método fisioterápico de Cinesiterapia Resistida por contracciones dinámicas de McGovern y Luscombe son: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Recuperar o mantener la función muscular y facilitar los movimientos articulares.
- B) Recuperar o mantener el tono muscular e incrementar la potencia muscular, lo que llevará a su hipertrofia.
- C) Limitar los movimientos articulares, conservando o recuperando su amplitud.
- D) Mejorar la coordinación neuromuscular.

27.La intervención en los estiramientos miotendinosos analíticos pasivos según la guía de actos fisioterápicos consiste en: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) La Puesta en tensión (de 4 a 6 segundos de duración).
- B) La Puesta en tensión (de 1 a 2 segundos de duración).
- C) Incluye tan solo tensión.
- D) Incluye tan solo relajación.

28.Dentro de los distintos métodos de fisioterapia, el Método Feldenkrais: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Es un sistema para la reeducación del movimiento.
- B) Defiende que el cuerpo está organizado para moverse con un mínimo esfuerzo y máxima eficacia.
- C) Es un sistema de reeducación postural a través de la fuerza muscular.
- D) Con el conseguimos un mayor conocimiento del funcionamiento corporal.

29.Con respecto a la Corriente de Träbert o Ultraexcitante: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Su base es una corriente interferencial, a la que se le realizan interrupciones.
- B) Es una corriente con una duración de los impulsos de 2 mseg y un intervalo de 5 mseg.
- C) La frecuencia es de 1430 Hz.
- D) La frecuencia es de 1238 Hz.

30.La magnetoterapia produce: Señale la respuesta INCORRECTA

- A) Aumento de la presión parcial de oxígeno en los tejidos.
- B) Disminución de la presión parcial de oxígeno en los tejidos.
- C) Efecto sobre el metabolismo del calcio en hueso y sobre el colágeno,
- D) En general, produce relajación muscular, vasodilatación local, con efecto trófico, efecto antiinflamatorio, efecto de regulación circulatoria, e hipotensión, y también el efecto analgésico.

31.Un paciente coronario a incluir en el Programa de Rehabilitación Cardíaca, que presente, entre otras pruebas complementarias, una Fracción de eyección inferior al 35% y en la Ergometría una capacidad física menor a 5 MET, sería clasificado de riesgo: Señale la respuesta

CORRECTA.

- A) Bajo.
- B) Moderado.
- C) Alto.
- D) Mínimo.

32.El flujo espiratorio (FEP) o Peak Flow es el flujo espiratorio máximo medido en la boca y se expresa en: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) l/min.
- B) l/segundo.
- C) C) ml/minuto.
- D) ml/segundo

33.La exploración de una paciente con disfunción de suelo pélvico conlleva: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Exploración articular lumbopélvica.
- B) Exploración de los músculos diafragma torácico y los músculos abdominales.
- C) Exploración del suelo pélvico.
- D) Exploración del manguito rotador

34.La articulación carpometacarpiana del pulgar (CMP) es de tipo: Señale la respuesta INCORRECTA

- A) Sínfisis
- B) Bicondílea.
- C) Condílea.
- D) Encaje recíproco.

35.El tratamiento con Laser de baja intensidad es: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Una radiación lumínica.
- B) Una radiación acústica
- C) Una corriente de baja frecuencia
- D) Una radiación ionizante

36.En la aplicación de corrientes de alta frecuencia, el grado II corresponde a una sensación de: Señalar la respuesta CORRECTA.

- A) Calor muy suave, apenas imperceptible.
- B) Calor suave apenas perceptible.
- C) Calor fuerte percepción agradable.
- D) Calor fuerte casi quemante.

37.Con respecto a la Disfunción miofascial: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Implica la producción de una onda muy organizada de movimientos

- a través de la musculatura
- B) En presencia de una disfunción, todo el sistema miofascial participa en la construcción de un nuevo nivel homeostático para un funcionamiento óptimo del cuerpo.
 - C) La disfunción miofascial supone directamente un problema muscular.
 - D) Desde el enfoque de las patologías miofasciales, el desequilibrio y la disfunción miofascial se producen tras la enfermedad como tal.

38. En la afectación del séptimo par craneal (Parálisis de Bell) debemos valorar: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Puede ocurrir lacrimación nocturna
- B) Se contraindica el uso de corticosteroides
- C) Las personas afectadas pueden sentir dolor detrás de la oreja
- D) Reflejo del Moro.

39. Con respecto a la Prueba de Kerning: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Tiene por objeto estirar la médula espinal y reproducir el dolor.
- B) Se pide al paciente que se coloque en decúbito supino, coloque ambas manos por detrás de la cabeza y que haga una flexión forzada de la misma hacia el tórax.
- C) En esta prueba el paciente se puede quejar de dolor en columna cervical y, en ocasiones, en la parte baja del dorso o en las piernas.
- D) En esta prueba se pide al paciente que mantenga las piernas rectas y las eleve hasta una posición que esté a unos 5 cm desde la mesa.

40. El trabajo en equipo facilita: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) La cooperación multidisciplinar.
- B) La atención sanitaria integral.
- C) La superposición entre procesos asistenciales atendidos por distintos titulados o especialistas.
- D) La delegación de actuación.

41. Para realizar un balance articular: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Se debe comenzar por el lado afecto.
- B) El fisioterapeuta puede producir el movimiento. Esto se llama balance articular pasivo.
- C) Se debe respetar el límite doloroso.
- D) Las manipulaciones deben ser suaves y prudentes.

42. En la secuencia de actuación del Soporte Vital Básico, lo primero a evaluar es: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Valoración de la ventilación.
- B) Dejar a la víctima en la posición de seguridad.
- C) Valoración del nivel de conciencia.
- D) Apertura de la vía aérea.

43. Salvar una vida implica una secuencia de pasos cada paso influye en la supervivencia. ¿Qué pasos seguiría en una resucitación cardiopulmonar (RCP)? Señale la respuesta CORRECTA.

- A) 30 compresiones torácicas y 2 insuflaciones de rescate.
- B) 15 compresiones torácicas y 4 insuflaciones de rescate.
- C) 20 compresiones torácicas y 5 insuflaciones de rescate.
- D) 15 compresiones torácicas y 2 insuflaciones de rescate.

44. Son objetivos terapéuticos en los ejercicios para enfermos con bronquitis crónica obstructiva: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Mantener la movilidad torácica y la potencia diafragmática.
- B) Favorecer la limpieza bronquial.
- C) Disminuir la obstrucción de la vía respiratoria de origen inespecífico.
- D) Mejorar la espiración dificultosa bajo esfuerzo

45. ¿Qué tipo de lesiones cerradas del plexo braquial por tracción, es la más frecuente? Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Lesiones infraclaviculares.
- B) Lesiones supraclaviculares.
- C) Lesiones combinadas.
- D) Parálisis postanestesia.

46. ¿En qué posición realizaría usted el test para evaluar el ligamento cruzado anterior? Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Aducción / rotación externa de la pierna y aducción / rotación interna de la pierna.
- B) Abducción / rotación interna y abducción/rotación externa de la pierna.
- C) En Flexion con fijación de la tibia
- D) En rotación externa de cadera con 30ª de flexion

47. ¿Qué nos puede confundir cuándo realizamos el test de deslizamiento articular aplicando la Regla Cóncavo-Convexa de Kaltenborn? Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Que la rotación ósea esté limitada por el acortamiento de los tejidos externos a la articulación.
- B) Que el fisioterapeuta movilice el hueso con la superficie convexa de la articulación.

- C) Que el fisioterapeuta movilice el hueso en sentido contrario de la parte ósea distal.
- D) Que el fisioterapeuta movilice la articulación en el mismo sentido de la superficie cóncava.

48. Dentro de la terapia manual, cuando se realiza una Movilización con Movimiento (MCM) en un área corporal, se lleva a cabo un tratamiento según el concepto: Señale la respuesta correcta.

- A) Poyet.
- B) Mulligan.
- C) Pold.
- D) Sohier.

49. Se recomienda el uso de ortesis según la guía clínica de reumatología: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Para miembro superior se recomienda el uso de férulas estáticas (día y/o noche) en la fase inflamatoria. Férulas funcionales tiempo parcial.
- B) Para miembro inferior férulas blandas o duras. Las blandas mejoran el dolor del retropié en la fase inicial. Se recomienda para prevenir el Hallux Valgus. Como zapatos anchos.
- C) Para miembro inferior férulas blandas o duras. Se recomiendan sistematizar los zapatos anchos.
- D) Para miembro superior se recomienda usar férulas blandas durante todo el día.

50. El Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo para la reeducación motora del hemipléjico adulto fue diseñado por: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Maitland
- B) Carlo Perfetti
- C) Signe Brunnstrom
- D) Le Métayer

51. En el síndrome del túnel carpiano el componente de dolor neuropático se experimenta en el territorio de distribución sensitiva del nervio: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Radial.
- B) Mediano.
- C) Cubital.
- D) Circunflejo

52. Si clasificamos las corrientes de electroterapia según la morfología de la onda, éstas pueden ser: Señale la respuesta INCORRECTA:

- A) Pulsos aislados.
- B) Trenes o ráfagas.
- C) Alta Frecuencia.
- D) Corrientes con modulaciones.

53. Las corrientes de alta frecuencia utilizadas de manera continua; Indique cuál de estas afirmaciones es INCORRECTA

- A) Tienen acción termogénica como efecto principal.
- B) Producen calor por degradación de energía eléctrica que se gasta en una resistencia, la ofrecida por el tejido humano de acuerdo a la ley de Joule.
- C) La producción de calor por los tejidos al aplicar estas corrientes tiene como consecuencia un aumento de flujo sanguíneo en la región tratada.
- D) El calor que provocan estas corrientes pueden despertar la sensibilidad y provocar un fenómeno motor o sensible.

54. En cuanto a las Microondas: Indique la respuesta INCORRECTA:

- A) Recibe también el sobrenombre de radarterapia por coincidir con la misma frecuencia que el radar convencional.
- B) Estas ondas electromagnéticas producen fuertes efectos de reflexión y refracción.
- C) La energía calórica generada se consigue por el fenómeno de giro celular.
- D) Se aplica con un electrodo de antena muy direccional.

55. ¿Cuál de los siguientes efectos, no es un mecanismo de acción de los ultrasonidos?. Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Analgésico.
- B) Mecánico.
- C) Fotoquímico.
- D) Antiinflamatorio.

56. Las curvas que relacionan la amplitud y el tiempo de fase de un impulso eléctrico, en el caso de una denervación total, se dice que están desplazadas hacia: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) La derecha y abajo.
- B) La derecha y arriba.
- C) La izquierda y abajo.
- D) La izquierda y arriba.

57. ¿En qué consisten los Estiramientos Ortodérmicos de Rene Morice?. Señale la respuesta CORRECTA.

- A) En un encadenamiento de maniobras aplicadas sobre la masa muscular o las articulaciones y que sirven para recuperar músculos

cansados, átonos o inhibidos.

- B) En una movilización milimétrica de la zona lesionada incluso tejidos de vecindad con vistas a combatir la retracción de la cicatriz.
- C) Maniobras que consisten en deslizar las manos sobre los tegumentos sin arrastrar, ni deprimir la región subyacente. El roce es siempre superficial.
- D) En una fijación del segmento proximal con una movilización pendulante del segmento distal.

58. Entre las técnicas del masaje tenemos la técnica de eflourage que se caracteriza por: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Aplicar movimientos de distensión, elevación y giro con las dos manos.
- B) Es la técnica de masaje menos natural e instintiva de todas.
- C) Es un movimiento básico que se emplea al comienzo de cualquier masaje. En esta técnica la mano del fisioterapeuta se desliza suave o rápidamente sobre la parte del cuerpo a tratar en forma longitudinal o circular.
- D) Esta técnica tiene una acción mecánica indirecta sobre los tejidos.

59. En poleoterapia, la suspensión axial concéntrica: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Es aquella en la que el punto de suspensión está situado sobre la vertical del eje de movilidad de la articulación a tratar.
- B) Es aquella en la que el punto de suspensión está situado externo respecto a la vertical del eje de movilidad de la articulación a tratar.
- C) Es aquella en la que el punto de suspensión está situado interno respecto a la vertical del eje de movilidad de la articulación a tratar.
- D) Es aquella en la que el punto de enganche de la suspensión está sobre la vertical del punto de suspensión del miembro a tratar

60. Según Kapandji en relación a la rodilla: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) En la flexión activa alcanza los 140° si la cadera está en extensión previa y tan solo llega a 120° si la cadera se encuentra en flexión.
- B) La flexión pasiva de la rodilla alcanza una amplitud de 160°.
- C) En flexión es más vulnerable a las fracturas articulares y a las rupturas ligamentosas.
- D) Posee una gran estabilidad en flexión completa

61. Durante la fase de oscilación de la marcha ¿qué músculos ayudan a mantener la pelvis hacia el lado de la extremidad impulsada?. Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Oblicuo abdominal interno y elevador de la columna.

- B) Psoas y cuadrado lumbar.
- C) Psoas y recto femoral.
- D) Pectíneo y psoas.

62. Durante la marcha en la fase del despegue del talón: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Esta fase del ciclo de la marcha se caracteriza por la intensa actividad desarrollada por los músculos de la región posterior.
- B) Los músculos de la región posterior frenan el desplazamiento hacia delante del segmento tibial que gira alrededor del tobillo.
- C) La elevación del tobillo en el momento de despegarse el talón del suelo se ve compensada por la extensión de la rodilla.
- D) La elevación del tobillo en el momento de despegarse el talón del suelo se ve compensada por la flexión de la rodilla que impide una elevación excesiva del centro de gravedad.

63. En el método Kabat cuantas diagonales existen para cada parte del cuerpo. Señale la respuesta CORRECTA.

- A) 3 diagonales.
- B) 2 diagonales.
- C) 4 diagonales.
- D) Ninguna, este método no utiliza diagonales.

64. La hidrocinésiterapia NO está indicada para: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) La realización de técnicas de reeducación funcional para procesos post-traumáticos.
- B) Incontinencia urinaria y fecal.
- C) Reeducación respiratoria.
- D) La sobrecarga muscular

65. Si realizamos un tratamiento fisioterapéutico en el agua, a nivel del sistema cardiovascular se produce: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Aumento de la circulación de retorno con aumento de la presión ventricular derecha.
- B) Aumento del volumen de eyección y del rendimiento.
- C) Mejora del gasto cardíaco de más del 30%.
- D) Aumento de la frecuencia cardíaca.

66. Señala el músculo situado en el plano medio del suelo pélvico: Señale la

respuesta CORRECTA.

- A) Transverso superficial.
- B) Isquiocavernoso.
- C) Bulbo-cavernoso.
- D) Transverso profundo.**

67. En Ergonomía los sistemas básicos de interacción entre el usuario y los elementos del entorno se clasifican en: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Manuales.
- B) Automáticos.
- C) Mecánicos.
- D) Reactivos.

68. La aplicación de crioterapia está indicada en: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) Indicada para reducir el dolor tras ejercicios de reeducación funcional con alta carga de trabajo.
- B) Está indicada en pacientes con enfermedad de Raynaud.
- C) Indicada para tratar traumatismos agudos y lesiones subagudas.
- D) La aplicación de hielo es segura, barata y sencilla.

69. Las posibilidades de locomoción condicionan la vida de la persona mayor, el fisioterapeuta debe conservar-reeducar una marcha adecuada, por ello debemos tener en cuenta: Señale la respuesta INCORRECTA.

- A) El atuendo y la adaptación del entorno.
- B) El uso de ayudas técnicas.
- C) Insistir en la importancia de la extensión de rodilla.
- D) Insistir en la importancia de la flexión de la rodilla.

70. Cuándo aplicamos el vendaje neuromuscular sobre un determinado músculo y queremos utilizar la Técnica en forma de "Y" como debemos colocar el esparadrapo: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Se aplica encima del vientre muscular.
- B) Se aplica alrededor del vientre muscular.
- C) Se aplica desde el punto central alrededor del vientre muscular o se utiliza para evitar partes sensibles de la piel.
- D) No importa la forma de aplicación siempre que antes de colocarlo se estire la piel.

71. Cuando nos referimos a una venda inelástica y rígida, tanto a lo ancho como a lo largo, cuyas medidas, reconocidas internacionalmente, son 3,7 cm de ancho por 10 m de largo, hablamos de: Señale la respuesta CORRECTA.

- A) Tape.
- B) Prevendaje.
- C) Vendas elásticas.
- D) Protectores.

72. En el test de ángulo popliteo para determinar el grado de acortamiento de la musculatura isquiotibial, se considera un acortamiento moderado cuando los rangos de movimiento se encuentran: Señale la respuesta CORRECTA:

- A) Entre 25° - 35°
- B) Entre 16° - 34°
- C) Entre 15° - 20°
- D) Entre 0° - 10°

73. Respecto al papel del fisioterapeuta en el ámbito de la formación: Señale la respuesta CORRECTA:

- A) Educación comercial: se lleva a cabo en el seno de la actividad profesional y en relación a productos asociados
- B) Educación de actualidad: se lleva a cabo en redes sociales
- C) Educación Informal: El fisioterapeuta la realiza durante su trabajo cotidiano y en su trato con los pacientes. Va dirigida a profesionales de la salud, enfermos y cuidadores
- D) Educación Formal: se realiza en el Hospital y va dirigida a orientar a otros profesionales de la salud.

74. ¿Cuál es la característica más reconocida para la realización de los protocolos ? Señale la respuesta CORRECTA:

- A) Ser un instrumento de ayuda para la toma de decisiones
- B) Ser un instrumento de ayuda para facilitar la toma de decisiones, tanto a profesionales como a usuarios frente a problemas específicos
- C) Ser un instrumento de diseño de la calidad
- D) Ser una guía para valorar la calidad prestada.

75. Al conjunto de intervenciones dirigidas a evitar la aparición de la enfermedad, las relacionamos con qué nivel de intervención preventiva?. Señale la respuesta CORRECTA

- A) Actividades de prevención primaria
- B) Actividades de prevención secundaria
- C) Actividades de prevención terciaria
- D) No hay niveles de intervención preventiva

76. ¿En qué posición realizaría usted el test para evaluar los meniscos? Señale la respuesta CORRECTA:

- A) Aducción / rotación externa de la pierna y aducción / rotación interna de la pierna
- B) Abducción / rotación interna y abducción/rotación externa de la pierna
- C) Reforzando la fijación de la tibia sentándose sobre el pie
- D) Las respuestas a y b son correctas

77.J. Cyriax divide las estructuras anatómicas en contráctiles y no contráctiles. Si enumeramos las disfunciones articulares (no contráctiles), una de las siguientes no es característica de ellas. Señale la respuesta CORRECTA:

- A) Movimientos activos y pasivos dolorosos y/o limitados en el mismo sentido
- B) Valoración de la resistencia sin dolor
- C) Valoración de la resistencia dolorosa
- D) Juego articular pasivo: compresión, tracción, deslizamientos dolorosos y/o limitados

78.¿Qué ejercicio de fisioterapia no sería recomendable en el tratamiento de pectus excavatum ya que podría favorecer aún más la deformidad? Señale la respuesta CORRECTA:

- A) Inspiraciones profundas
- B) Respiración abdomino-diafragmática a altos volúmenes y baja frecuencia
- C) Flexibilización de la musculatura pectoral
- D) Flexibilización del Raquis

79.En el tratamiento manual del pie zambo equinovaro, se debe evitar: Señale la respuesta CORRECTA:

- A) Decoaptar el escafoides del maléolo interno
- B) Hacer movimientos de torsión en la mediotarsiana
- C) Corregir la aducción del antepié con relación al retropié
- D) Corregir el equino

80.¿A la exageración de qué reflejo se asocia la espasticidad?. Señale la respuesta CORRECTA:

- A) Al reflejo de inducción sucesiva
- B) Al reflejo miotático
- C) Al reflejo cremastérico
- D) Ninguna de las anteriores es correcta

81.La ley 31/1.995 define riesgo laboral como:

- A) La posibilidad de que un trabajador sufra un accidente laboral en el trabajo
- B) La posibilidad de que un trabajador sufra una lesión corporal en el trabajo
- C) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
- D) La ocurrencia de un daño durante el trabajo.

82.De acuerdo con la ley 31/1995, de prevención de riesgos laborales, las medidas de vigilancia y control de la salud de los trabajadores se podrán llevar a cabo por:

- A) Una clínica concertada a tal efecto.
- B) Donde decida el propio trabajador afectado.
- C) El servicio sanitario de la Mutua.
- D) Por el servicio de prevención de riesgos laborales.

83. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada (31 de enero 2017), forman parte de la estructura de organización preventiva, señale la opción INCORRECTA:

- A) Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales.
- B) Servicio de Protección Radiológica.
- C) Comité de Seguridad y Salud.
- D) Sección Preventiva del Consejo Social.

84. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada (31 de enero 2017), ¿Quién es el encargado de ejecutar las directrices estratégicas adoptadas por el Equipo Rectoral, desarrollando y ejecutando los programas de prevención necesarios de acuerdo con dichas directrices?:

- A) Servicio de Protección Radiológica.
- B) Comité de Seguridad y Salud.
- C) Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales.
- D) Sección Preventiva del Consejo Social.

85. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada (31 de enero 2017), ¿Quién es la persona responsable máxima de la organización de la prevención de riesgos laborales en la UGR y la encargada de tomar las decisiones estratégicas?:

- A) Rectora.
- B) Gerente.
- C) Directora de Secretariado de Campus saludable.
- D) Director del Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales.

86. ¿Qué es Prevalencia?

- A) Los casos nuevos que aparecen en un período.
- B) Los casos con factores de riesgo.
- C) Los casos existentes.
- D) Los casos ocurridos y fallecidos en un período.

87. ¿Qué es Incidencia?

- A) Los casos nuevos en un período determinado.
- B) Los casos con factores de riesgo.
- C) Los casos existentes.
- D) Los fallecidos.

88. ¿Qué nos indica un Riesgo Relativo (RR) mayor de 1?

- A) Que esa población no tiene riesgo.

- B) Que esa población si tiene más riesgo.
- C) Es indiferente.
- D) Este riesgo no puede ser mayor de 1.

89. Si se quiere determinar los factores de riesgo que han influido en una enfermedad ¿Qué tipo de estudio epidemiológico es el más adecuado?

- A) Cohortes.
- B) Descriptivo transversal.
- C) Casos control.
- D) Ensayo clínico.

90. De acuerdo con la ley 31/1995, cual de las siguientes asesoramientos NO está previsto que proporcionen los servicios de prevención a los empresarios:

- A) La prestación de los primeros auxilios y planes de emergencia.
- B) Selección de la modalidad preventiva del sistema de gestión de la prevención.
- C) La información y formación de los trabajadores, en los términos previstos en los artículos 18 y 19 de esta Ley
- D) La vigilancia de la salud de los trabajadores en relación con los riesgos derivados del trabajo

91. Según el artículo 53 de la Constitución Española, para cuál de los siguientes derechos NO se puede recabar la tutela a través del recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional.

- A) El derecho a la producción y creación literaria, artística, científica y técnica.
- B) El derecho a la protección de la salud.
- C) El derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.
- D) El derecho de asociación.

92. Según el artículo 149 de la Constitución Española, cuál de las siguientes materias es competencia exclusiva del Estado.

- A) Legislación sobre productos farmacéuticos.
- B) La promoción del deporte y de la adecuada utilización del ocio.
- C) Sanidad e higiene.
- D) Asistencia social.

93. Según la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, cuál de las siguientes respuestas NO contiene una modalidad de contratación laboral específica del ámbito universitario para personal docente e investigador.

- A) Profesor Ayudante Doctor.
- B) Profesor Asociado.
- C) Profesor Visitante.
- D) Profesor Titular de Universidad.

94. Según el artículo 8 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿cuál de las siguientes NO es una categoría en las que se encuadran los empleados públicos?

- A) Funcionarios de carrera.
- B) Personal laboral interino.
- C) Personal eventual.
- D) Funcionarios interinos.

95. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en relación al derecho y obligación de relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

- A) Las personas físicas están obligadas en todo momento a comunicarse con las Administraciones Públicas para el ejercicio de sus derechos y obligaciones a través de medios electrónicos.
- B) Solo mediante ley las Administraciones podrán establecer la obligación de relacionarse con ellas a través de medios electrónicos para determinados procedimientos y para ciertos colectivos de personas físicas.
- C) Las Administraciones podrán establecer reglamentariamente la obligación de relacionarse con ellas a través de medios electrónicos para determinados procedimientos y para ciertos colectivos de personas físicas.
- D) Están exentos de la obligación de relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas quienes ejerzan una actividad profesional para la que se requiera colegiación obligatoria, para los trámites y actuaciones que realicen con las Administraciones Públicas en ejercicio de dicha actividad profesional.

96. Según Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, los tratamientos de datos contemplados en la letra h) del artículo 9.2 del Reglamento (UE) 2016/679, entre ellos el tratamiento necesario para fines de medicina preventiva o laboral fundados en el Derecho español, ¿en qué tipo de norma de las siguientes deberán estar amparados?

- A) En una norma con rango de ley orgánica, conforme a lo establecido en el artículo 81 de la Constitución.
- B) En una norma reglamentaria.
- C) En una norma con rango de ley.
- D) En una orden ministerial.

97. Según los Estatutos de la Universidad de Granada, el servicio competente en materia de prevención de riesgos laborales y calidad ambiental estará constituido por varias unidades organizativas específicas, encargadas, al menos, de ciertas actividades que se enumeran en el artículo 214 ¿cuál de las siguientes no es una de dichas actividades?

- A) La prevención de riesgos laborales.
- B) La calidad ambiental.
- C) La protección radiológica.

D) La ética de la investigación biomédica.

98. Según los Estatutos de la Universidad de Granada, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta respecto a la aprobación del presupuesto anual de la Universidad de Granada?

- A) Lo aprueba el Consejo de Gobierno a propuesta del Rector.
- B) Lo aprueba el Rector a propuesta de la Gerencia.
- C) Lo aprueba el Claustro Universitario a propuesta del Consejo de Gobierno.
- D) Lo aprueba el Consejo Social a propuesta del Consejo de Gobierno.

99. Según el artículo 100 de los Estatutos de la Universidad de Granada, la comunidad universitaria está compuesta por:

- A) El personal docente e investigador, el estudiantado y el personal de administración y servicios de la Universidad de Granada.
- B) El personal docente e investigador, el estudiantado y el personal laboral de la Universidad de Granada.
- C) El profesorado de los cuerpos docentes universitarios, el estudiantado y el personal laboral de la Universidad de Granada.
- D) El profesorado permanente doctor, el estudiantado y el personal laboral de la Universidad de Granada.

100. Según el Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, un comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, sería constitutivo de:

- A) Acoso sexual.
- B) Discriminación indirecta por razón de sexo.
- C) Acoso por razón de sexo.
- D) Discriminación directa por razón de sexo.

