



ESCALA SANITARIA, ESPECIALIDAD FISIOTERAPIA

Tema 1. Principios fundamentales de la bioética y dilemas éticos. Nuevos desafíos a la ética de las profesiones sanitarias. La ética y la fisioterapia.

Tema 2. Técnicas y habilidades de comunicación. Relación interpersonal. Entrevista clínica. Identificación de necesidades de soporte emocional y psicológico al usuario, cuidador principal y familia. Trabajo en equipo.

Tema 3. Metodología de investigación. Investigación cuantitativa y cualitativa.

Tema 4. Aportaciones y descripción de la neuroanatomía humana. Sistema Nervioso Central. Sistema Nervioso Periférico. Sistema Nervioso Autónomo.

Tema 5. Neuroplasticidad, bases neurológicas del control motor, modelos y teorías del control motor. Avances de la neurociencia aplicados. Aprendizaje motor.

Tema 6. Metodologías de valoración al paciente neurológico. Exploración clínica y escalas generales de evaluación. Análisis instrumental estático y dinámico. Análisis biomecánico de la propulsión manual en silla de ruedas. Instrumentos de valoración funcional específicos para pacientes con afectación neurológica. Otros aspectos relevantes no motrices.

Tema 7. Métodos específicos de intervención en neurorrehabilitación basados en la evidencia. Evolución de las teorías, modelos y métodos en fisioterapia pediátrica. Consecuencias en la práctica clínica.

Tema 8. Evaluación en neonatología. Exploración física y evaluación clínica de las alteraciones motrices. Evaluación y valoración de los movimientos generales. Evaluación de las funciones respiratorias, evaluación oro-facial y alimentación del recién nacido. Evaluación del riesgo perinatal. Evaluación del dolor en el recién nacido desde la fisioterapia.

Tema 9. Programa de Seguimiento del Prematuro. Valoración del desarrollo neuromotor y psicoemocional del recién nacido y del niño prematuro. Aspectos relevantes desde la fisioterapia.



- Tema 10. Evaluación del desarrollo neuromotor en el primer año de vida. Valoración del recién nacido y diagnóstico precoz, valoración del desarrollo de la sedestación, valoración del desarrollo de la bipedestación y la marcha.
- Tema 11. Porteo ergonómico y dispositivos de manejo y seguridad utilizados a lo largo del primer año de vida y durante la infancia. Ayudas técnicas elaboradas por fisioterapia de bajo coste. Ventajas y desventajas.
- Tema 12. Evaluación psicomotora del desarrollo en toda la etapa infantil. Diagnóstico precoz de las alteraciones del desarrollo motriz en la primera infancia, evaluación desde la psicomotricidad educativa, reeducativa-terapéutica y vivenciada.
- Tema 13. Evaluación del desarrollo y crecimiento en la adolescencia. Aspectos relevantes en áreas motrices, psicoemocionales, comunicativas y relacionales.
- Tema 14. El juego en la infancia: evaluación, aplicaciones e implicaciones en el contexto terapéutico. Actividades lúdicas terapéuticas y discapacidad.
- Tema 15. Fisioterapia en patologías ortopédicas en pediatría. Peculiaridades no patológicas en su desarrollo. Características de las fracturas en edad de crecimiento, lesiones más frecuentes y actuación desde la fisioterapia. Artritis idiopática juvenil.
- Tema 16. Fisioterapia en patologías congénitas en pediatría. Malformaciones congénitas de las extremidades. Artrogriposis múltiple congénita. Tortícolis muscular congénita. Espina bífida.
- Tema 17. Fisioterapia pediátrica y oncología. Afecciones más frecuentes, pronóstico y atención.
- Tema 18. Fisioterapia en patologías neurológicas en pediatría. Enfermedades neuromusculares (Atrofia Muscular Espinal y Distrofia Muscular de Duchenne). Parálisis braquial obstétrica. Traumatismos craneales. Trastornos del desarrollo de la coordinación.
- Tema 19. Fisioterapia pediátrica en la parálisis cerebral y patologías similares (I). Escalas de clasificación, función y participación. Medidas estandarizadas para la valoración neuro-ortopédica.



Tema 20. Fisioterapia pediátrica en la parálisis cerebral y patologías similares (II). Examen de la sedestación, bipedestación y marcha. Programas de bipedestación y marcha. Férulas y ayudas al desplazamiento.

Tema 21. Fisioterapia cardio-respiratoria en pediatría. Patologías respiratorias más frecuentes y actuación desde la fisioterapia (Bronquiolitis, Asma, Fibrosis Quística, Pneumonia).

Tema 22. Fisioterapia en cromosomopatías y enfermedades raras con mayor prevalencia en edad infantil. Evaluación e intervención.

Tema 23. Fisioterapia en niños con Trastorno de Espectro Autista y déficit de atención con hiperactividad. Evaluación e intervención.

Tema 24. Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud. Versión por la Infancia y la Adolescencia.

Tema 25. Organización Diagnóstica por la Atención Temprana. Criterios de cribado y valoración en la Atención Temprana. Documento marco de Fisioterapia en Atención Temprana.

Tema 26. Valoración del grado de dependencia. Escala de Valoración Evolutiva. Baremo de Valoración de la Dependencia.

Tema 27. Diversidad funcional y discapacidad. Marco conceptual, definiciones, clasificaciones. Modelos, recorrido y paradigma. Valoración del grado de Discapacidad y aplicaciones prácticas de evaluación en la infancia.

Tema 28. Funcionamiento de la atención Temprana en las Illes Balears. Organización, bases, funcionamiento, labores y procedimientos. Unidad de Diagnóstico Infantil y Atención Temprana. Servicios de Desarrollo Infantil y Atención Temprana. Buenas prácticas y metodologías aplicadas.

Tema 29. El Plan Individual de Atención Temprana (PIAT). Descripción, objetivos y contenido. Servicios de Promoción de la autonomía Personal para niños en las Illes Balears. Objetivos y trascendencia.

Tema 30. El sistema educativo en el Estado español. Normativa vigente y recorrido. Tipo de escolarización y etapas educativas.

Tema 31. Educación inclusiva. Necesidades específicas de soporte educativo. Necesidades educativas especiales. Clasificación y tipologías. La atención al alumnado con necesidades educativas en los entornos educativos.



Tema 32. Medidas y apoyos para la atención educativa inclusiva. Diseño universal de aprendizaje (DUA). Medidas universales, medidas adicionales y medidas intensiva. Plan educativo personalizado (PEP).

Tema 33. Los equipos de apoyo en los centros educativos de 0 a 3 años. Miembros y funciones del Equipo de Apoyo. Equipos de Atención Temprana.

Tema 34. Los equipos de soporte en los centros de Educación infantil y primaria. Miembros y funciones del Equipo de Apoyo. El papel del fisioterapeuta en el ámbito del Equipo de Apoyo. Equipos de Orientación de Educación y Soporte al Aprendizaje y el orientador de centro.

Tema 35. Los departamentos de orientación en los Centros de Educación secundaria. Miembros y funciones del departamento de orientación. El papel del fisioterapeuta en el ámbito del Departamento de Orientación.

Tema 36. Fisioterapia en actividad física adaptada y educación física inclusiva. Deporte adaptado. Apoyo y atención directa al alumnado con necesidades educativas en las Illes Balears. Apoyo del fisioterapeuta a otras asignaturas del currículum.

Tema 37. Métodos de intervención terapéutica educativa aplicables desde la fisioterapia. Aspectos importantes en la valoración inicial y continuada del alumnado con necesidades educativas derivadas de deficiencia motriz.

Tema 38. Instrucciones y funcionamiento de la fisioterapia educativa en las Illes Balears. Procedimientos y documentación. Escalas de valoración en fisioterapia educativa.

Tema 39. Recursos educativos, tecnológicos y material ortopédico para niños con discapacidades o necesidades educativas motrices. Becas y ayudas para niños con necesidades específicas de apoyo educativo en las Illes Balears.

Tema 40. Educación para la salud individual, grupal y comunitaria: concepto, metodología y técnicas didácticas. Diseño y criterios de evaluación de programas. Programas de educación para la salud dirigidos a la población infantil y adolescente de las Illes Balears.

Tema 41. Técnicas de relajación aplicadas al niño y al paciente adulto.



Tema 42. Bases y principios del ejercicio terapéutico. Control de cargas y recuperación funcional. Técnicas y métodos de reeducación postural. Revisión y aplicación de los estiramientos como herramienta terapéutica.

Tema 43. Fisioterapia en las afecciones psiquiátricas y psicósomáticas al niño y al paciente adulto.

Tema 44. Fisioterapia en el paciente adulto en patologías más frecuentes del Sistema Nervioso Central.

Tema 45. Fisioterapia en el paciente adulto en patologías más frecuentes del Sistema Nervioso Periférico.

Tema 46. Fisioterapia en el paciente adulto en traumatología. Fisioterapia en algias vertebrales. Cervicalgias, dorsalgias y lumbalgias.

Tema 47. Fisioterapia en el paciente adulto en reumatología. Artropatías inflamatorias y metabólicas. Enfermedades del colágeno. Reumatismos degenerativos. Patologías óseas y de partes blandas más frecuentes.

Tema 48. Fisioterapia en geriatría. Características en el envejecimiento sano y patológico. Enfermedades neurológicas: Demencias, Parkinson y Alzheimer. Definición, características y tratamiento fisioterapéutico.

Tema 49. Cinesiterapia concepto y principios generales. Cinesiterapia pasiva, activa y resistida. Mecanoterapia.

Tema 50. Termoterapia, crioterapia, hidroterapia, electroterapia y masoterapia: definición, características, tipos, indicaciones y contraindicaciones.