



ESCALA SANITÀRIA, ESPECIALITAT FISIOTERÀPIA

Tema 1. Principis fonamentals de la bioètica i dilemes ètics. Nous desafiaments a l'ètica de les professions sanitàries. L'ètica i la fisioteràpia.

Tema 2. Tècniques i habilitats de comunicació. Relació interpersonal. Entrevista clínica. Identificació de necessitats de suport emocional i psicològic a l'usuari, cuidador principal i família. Treball en equip.

Tema 3. Metodologia de recerca. Investigació quantitativa i qualitativa.

Tema 4. Aportacions i descripció de la neuroanatomia humana. Sistema nerviós central. Sistema Nerviós Perifèric. Sistema nerviós autònom.

Tema 5. Neuroplasticitat, bases neurològiques del control motor, models i teories del control motor. Avenços de la neurociència aplicats. Aprenentatge motor.

Tema 6. Metodologies de valoració al pacient neurològic. Exploració clínica i escales generals d'avaluació. Anàlisi instrumental estàtica i dinàmica. Anàlisi biomecànica de la propulsió manual amb cadira de rodes. Instruments de valoració funcional específics per a pacients amb afectació neurològica. Altres aspectes rellevants no motrius.

Tema 7. Mètodes específics d'intervenció en neurorehabilitació basats en l'evidència. Evolució de les teories, models i mètodes en fisioteràpia pediàtrica. Conseqüències a la pràctica clínica.

Tema 8. Avaluació en neonatologia. Exploració física i avaluació clínica de les alteracions motrius. Avaluació i valoració dels moviments generals. Avaluació de les funcions respiratòries, avaluació orofacial i alimentació del nounat. Avaluació del risc perinatal. Avaluació del dolor al nounat des de la fisioteràpia.

Tema 9. Programa de Seguiment del Prematur. Valoració del desenvolupament neuromotor i psicoemocional del nounat i del nen prematur. Aspectes rellevants des de la fisioteràpia.



Tema 10. Avaluació del desenvolupament neuromotor el primer any de vida. Valoració del nadó i diagnòstic precoç, valoració del desenvolupament de la sedestació, valoració del desenvolupament de la bipedestació i la marxa.

Tema 11. Portament ergonòmic i dispositius de maneig i seguretat utilitzats al llarg del primer any de vida i durant la infància. Ajuts tècnics elaborats per fisioteràpia de baix cost. Avantatges i desavantatges.

Tema 12. Avaluació psicomotora del desenvolupament a tota l'etapa infantil. Diagnòstic precoç de les alteracions del desenvolupament motriu a la primera infància, avaluació des de la psicomotricitat educativa, reeducativa-terapèutica i vivenciada.

Tema 13. Avaluació del desenvolupament i creixement a l'adolescència. Aspectes rellevants en àrees motrius, psicoemocionals, comunicatives i relacionals.

Tema 14. El joc a la infància: avaluació, aplicacions i implicacions en el context terapèutic. Activitats lúdiques terapèutiques i discapacitat.

Tema 15. Fisioteràpia en patologies ortopèdiques a pediatria. Peculiaritats no patològiques en el desenvolupament. Característiques de les fractures en edat de creixement, lesions més freqüents i actuació des de la fisioteràpia. Artritis idiopàtica juvenil.

Tema 16. Fisioteràpia en patologies congènites en pediatria. Malformacions congènites de les extremitats. Artrogriposi múltiple congènita. Torticolí muscular congènita. Espina bífida.

Tema 17. Fisioteràpia pediàtrica i oncologia. Afeccions més freqüents, pronòstic i atenció.

Tema 18. Fisioteràpia en patologies neurològiques a pediatria. Malalties neuromusculars (Atròfia Muscular Espinal i Distròfia Muscular de Duchenne). Paràlisi braquial obstètrica. Traumatismes cranials. Trastorns del desenvolupament de la coordinació.

Tema 19. Fisioteràpia pediàtrica a la paràlisi cerebral i patologies similars (I). Escales de classificació, funció i participació. Mesures estandarditzades per a la valoració neuro-ortopèdica.

Tema 20. Fisioteràpia pediàtrica a la paràlisi cerebral i patologies similars (II). Examen de la sedestació, bipedestació i marxa. Programes de bipedestació i marxa. Fèrules i ajuts al desplaçament.



Tema 21. Fisioteràpia cardiorespiratòria en pediatria. Patologies respiratòries més freqüents i actuació des de la fisioteràpia (Bronquiolitis, Asma, Fibrosi Quística, Pneumònia).

Tema 22. Fisioteràpia en cromosomopaties i malalties rares amb més prevalença en edat infantil. Avaluació i intervenció.

Tema 23. Fisioteràpia en nens amb trastorn d'espectre autista i dèficit d'atenció amb hiperactivitat. Avaluació i intervenció.

Tema 24. Classificació Internacional del Funcionament de la Discapacitat i de la Salut. Versió per a la Infància i l'Adolescència.

Tema 25. Organització diagnòstica per l'atenció primerenca. Criteris de cribatge i valoració a l'Atenció Primerenca. Document marc de Fisioteràpia a Atenció Primerenca.

Tema 26. Valoració del grau de dependència. Escala de valoració evolutiva. Barem de Valoració de la Dependència.

Tema 27. Diversitat funcional i discapacitat. Marc conceptual, definicions, classificacions. Models, recorregut i paradigma. Valoració del grau de Discapacitat i aplicacions pràctiques d'avaluació a la infància.

Tema 28. Funcionament de l'atenció Primerenca a les Illes Balears. Organització, bases, funcionament, labors i procediments. Unitat de Diagnòstic Infantil i Atenció Primerenca. Serveis de Desenvolupament Infantil i Atenció Primerenca. Bones pràctiques i metodologies aplicades.

Tema 29. El Pla Individual d'Atenció Primerenca (PIAT). Descripció, objectius i contingut. Serveis de Promoció de l'autonomia Personal per a nens a les Illes Balears. Objectius i transcendència.

Tema 30. El sistema educatiu a l'Estat espanyol. Normativa vigent i recorregut. Tipus d'escolarització i etapes educatives.

Tema 31. Educació inclusiva. Necessitats específiques de suport educatiu. Necessitats educatives especials. Classificació i tipologies. L'atenció a l'alumnat amb necessitats educatives en els entorns educatius.



Tema 32. Mesures i suports per a l'atenció educativa inclusiva. Disseny universal d'aprenentatge (DUA). Mesures universals, mesures addicionals i mesures intensives. Pla educatiu personalitzat (PEP).

Tema 33. Els equips de suport als centres educatius de 0 a 3 anys. Membres i funcions de l'equip de suport. Equips d'atenció primerenca.

Tema 34. Els equips de suport als centres d'Educació infantil i primària. Membres i funcions de l'equip de suport. El paper del fisioterapeuta a l'àmbit de l'Equip de Suport. Equips d'orientació d'educació i suport a l'aprenentatge i l'orientador de centre.

Tema 35. Els departaments d'orientació als Centres d'Educació secundària. Membres i funcions del departament d'orientació. El paper del fisioterapeuta a l'àmbit del Departament d'Orientació.

Tema 36. Fisioteràpia en activitat física adaptada i educació física inclusiva. Esport adaptat. Suport i atenció directa a l'alumnat amb necessitats educatives a les Illes Balears. Suport del fisioterapeuta a altres assignatures del currículum.

Tema 37. Mètodes d'intervenció terapèutica educativa aplicables des de la fisioteràpia. Aspectes importants en la valoració inicial i continuada de l'alumnat amb necessitats educatives derivades de deficiència motriu.

Tema 38. Instruccions i funcionament de la fisioteràpia educativa a les Illes Balears. Procediments i documentació. Escales de valoració en fisioteràpia educativa.

Tema 39. Recursos educatius, tecnològics i material ortopèdic per a infants amb discapacitats o necessitats educatives motrius. Beques i ajuts per a infants amb necessitats específiques de suport educatiu a les Illes Balears.

Tema 40. Educació per a la salut individual, grupal i comunitària: concepte, metodologia i tècniques didàctiques. Disseny i criteris d'avaluació de programes. Programes d'educació per a la salut adreçats a la població infantil i adolescent de les Illes Balears.

Tema 41. Tècniques de relaxació aplicades al nen i al pacient adult.

Tema 42. Bases i principis de l'exercici terapèutic. Control de càrregues i recuperació funcional. Tècniques i mètodes de reeducació postural. Revisió i aplicació dels estiraments com a eina terapèutica.



Tema 43. Fisioteràpia a les afeccions psiquiàtriques i psicossomàtiques al nen i al pacient adult.

Tema 44. Fisioteràpia en el pacient adult en patologies més freqüents del sistema nerviós central.

Tema 45. Fisioteràpia en el pacient adult en patologies més freqüents del sistema nerviós perifèric.

Tema 46. Fisioteràpia al pacient adult en traumatologia. Fisioteràpia en àlgies vertebrals. Cervicàlgies, dorsàlgies i lumbàlgies.

Tema 47. Fisioteràpia al pacient adult en reumatologia. Artropaties inflammatòries i metabòliques. Malalties del col·lagen. Reumatismes degeneratius. Patologies òssies i de parts toves més freqüents.

Tema 48. Fisioteràpia en geriatria. Característiques a l'envelliment sa i patològic. Malalties neurològiques: Demències, Parkinson i Alzheimer. Definició, característiques i tractament fisioterapèutic.

Tema 49. Cinesiteràpia concepte i principis generals. Cinesiteràpia passiva, activa i resistida. Mecanoteràpia.

Tema 50. Termoteràpia, crioteràpia, hidroteràpia, electroteràpia i massoteràpia: definició, característiques, tipus, indicacions i contraindicacions.