



ANEXO XXIII

Cuerpo de Funcionarios Técnicos, Escala Técnica Sanitaria, Fisioterapeutas.

Programa de materias comunes.

1. La Constitución Española de 1978: estructura y contenido. Valores superiores y principios inspiradores. El Estado Social y Democrático de Derecho. La Corona. Las Cortes Generales. El Poder Judicial. Derechos y libertades. Deberes de los ciudadanos. Principios rectores de la política social y económica. Garantías. Defensor del Pueblo.
2. La organización territorial del Estado. Gobierno de la Nación y Administración General del Estado. Comunidades Autónomas. Administración Local. Las relaciones entre los entes territoriales. Especial referencia a la comarcalización de Aragón.
3. El Estatuto de Autonomía de Aragón: naturaleza y contenido. Competencias de la Comunidad Autónoma. La reforma del Estatuto. La organización institucional de la Comunidad Autónoma de Aragón. Las Cortes y el Justicia de Aragón.
4. El Presidente y el Gobierno de Aragón. Los Consejeros. La Administración Pública de la Comunidad Autónoma. Los órganos administrativos: su régimen y el ejercicio de las competencias.
5. La Unión Europea. Antecedentes y evolución histórica. Las fuentes del Derecho de la Unión Europea. Las Instituciones de la Unión Europea. La participación de las Comunidades Autónomas en la aplicación del Derecho Comunitario.
6. Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: ámbito de aplicación y principios informadores. Los interesados: capacidad y representación. Derechos de los ciudadanos en sus relaciones con las Administraciones Públicas, especial referencia a la administración electrónica. Sujetos obligados a relacionarse electrónicamente con la Administración. Identificación y firma de los interesados. Representación Procedimiento administrativo: las garantías en el desarrollo del procedimiento y las fases de iniciación, ordenación, instrucción y finalización. La transparencia de las Administraciones Públicas y acceso a la información pública.
7. El acto administrativo: concepto, elementos y clases. Requisitos y eficacia de los actos administrativos. Nulidad y anulabilidad. La obligación de la Administración de resolver y notificar Silencio administrativo. Términos y plazos. Sistema de Interconexión de Registros. Notificación electrónica. Revisión de los actos administrativos.
8. La responsabilidad patrimonial de la Administración Pública. Responsabilidad de las autoridades y personal a su servicio.
9. El Estatuto Básico del Empleado Público. El personal funcionario de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón: clases de empleados públicos, selección, provisión y carrera administrativa. Personal laboral. Integridad y Ética pública. Código de Conducta del personal empleado público. Régimen disciplinario y normativa penal relativa a la función pública.
10. El presupuesto: sus principios. Estructura del presupuesto de la Comunidad Autónoma de Aragón. Los créditos y sus modificaciones. Ejecución del presupuesto. El control presupuestario.

Programa de materias específicas.

1. Concepto general de articulación. Características de los distintos tipos de articulaciones. Ejes y planos de movimiento. Goniometría: concepto, técnicas de goniometría, sistema de registro y factores que influyen en la medición.
2. Músculos: concepto, características, clasificación y funciones que desempeñan. La contracción muscular: descripción del proceso. Valoración muscular: concepto, principios generales y técnicas de valoración.
3. Huesos: características, clasificación y funciones que desempeñan. Principales lesiones óseas.
4. Vías de conducción sensitivas y motoras en el sistema nervioso central y periférico.
5. Cinesiterapia: definición, clasificación y modalidades. Descripción de las principales



- técnicas. Indicaciones y contraindicaciones.
6. Facilitación neuromuscular propioceptiva: concepto, principios básicos de aplicación y modalidades. Propiocepción: concepto y entrenamiento propioceptivo.
 7. Masoterapia: concepto, maniobras fundamentales y principios generales para su aplicación. Efectos fisiológicos y terapéuticos, indicaciones y contraindicaciones. Drenaje linfático manual.
 8. Termoterapia y crioterapia: concepto, clasificación, descripción de las diferentes modalidades de aplicación. Efectos fisiológicos y terapéuticos. Indicaciones y contraindicaciones.
 9. Hidroterapia: principios básicos y fundamentos de la terapia acuática. Efectos fisiológicos derivados de la inmersión. Métodos específicos de intervención en el medio acuático.
 10. Electroterapia: procedimientos electroterapéuticos con corriente continua. Procedimientos electroterapéuticos con corrientes de baja, media y alta frecuencia. Características, formas de aplicación. Indicaciones y contraindicaciones.
 11. Electroterapia: procedimientos de fototerapia, magnetoterapia, ultrasonoterapia, terapia combinada, terapia por ondas de choque. Características, formas de aplicación, indicaciones y contraindicaciones.
 12. El vendaje funcional y el vendaje neuromuscular. Concepto, clasificación, material necesario, efectos y principios generales de aplicación. Indicaciones y contraindicaciones.
 13. La marcha normal y patológica: análisis y evaluación. Biomecánica de la marcha. Alteraciones de la marcha más frecuentes. Reeducación de la marcha. Productos de apoyo para la marcha.
 14. Anatomía y fisiología del sistema respiratorio.
 15. Anatomía y fisiología del sistema circulatorio. Intervención fisioterápica en las afecciones vasculares y linfáticas.
 16. Ortesis utilizadas en las alteraciones de la columna vertebral.
 17. Tratamiento ortésico y protésico de la patología de las extremidades.
 18. Salud Pública y Epidemiología en Fisioterapia.
 19. Razonamiento clínico y Diagnóstico de Fisioterapia. La Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF).
 20. Elaboración de la Historia Clínica de Fisioterapia. El secreto profesional en Fisioterapia.
 21. Trastornos del lenguaje y de la comunicación. Intervención de la fisioterapia en las ayudas a la comunicación.
 22. Fisioterapia en pediatría. Desarrollo psicomotor del niño sano en las distintas áreas. Exploración neurológica del lactante.
 23. Abordaje fisioterápico en las patologías ortopédicas y congénitas de la infancia: artrrogrirosis múltiple congénita, tortícolis muscular congénita, espina bífida.
 24. Abordaje fisioterápico en las patologías neurológicas pediátricas: enfermedades neuromusculares, parálisis cerebral infantil y patologías similares, parálisis braquial obstétrica y traumatismos craneoencefálicos.
 25. Abordaje fisioterápico en la esclerosis múltiple y esclerosis lateral amiotrófica: concepto, valoración, objetivos y tratamiento de fisioterapia.
 26. Abordaje fisioterápico en los pacientes respiratorios: enfermedades pulmonares obstrutivas, restrictivas y neuromusculares. Valoración, objetivos y plan de tratamiento.
 27. Abordaje fisioterápico en el paciente coronario. Valoración, objetivos y plan de tratamiento en las fases pre y post operatorias de la cirugía cardiaca, en cirugía toracoabdominal y trasplante. Rehabilitación cardíaca.
 28. Abordaje fisioterápico en la disfunción pelviperineológica. Fisiopatología y examen clínico. Técnicas de reeducación del suelo pélvico. Reeducación abdominal. Reeducación uroandrológica y coloproctológica.
 29. Abordaje fisioterápico en las deformidades del raquis. Modalidades de tratamiento.
 30. Abordaje fisioterápico en la lesión medular. Concepto, etiología, epidemiología, clasificación y clínica. Valoración, objetivos e intervención. Complicaciones asociadas más frecuentes.
 31. Abordaje fisioterápico en las lesiones neurológicas periféricas: valoración, objetivos y plan



de tratamiento. Síndrome de Guillain Barré.

32. Abordaje fisioterápico en las patologías de partes blandas más frecuentes de miembro superior en inferior.
33. Abordaje fisioterápico en artropatías inflamatorias y metabólicas: artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, condrocalcinosi. Enfermedades del colágeno: lupus eritematoso, esclerodermia, polimiositis, dermatomiositis. Valoración, objetivos y tratamiento fisioterápico.
34. Abordaje fisioterápico en artropatías degenerativas. Valoración, objetivos y tratamiento fisioterápico.
35. Síndromes dolorosos. Fibromialgia. Síndrome doloroso regional complejo. Escalas de valoración del dolor. Síndrome de dolor miofascial. Valoración, objetivos y tratamiento fisioterápico.
36. Abordaje fisioterápico en las amputaciones más frecuentes de miembro inferior y superior: valoraciones, objetivos y plan de tratamiento en cada una de las fases. Amputaciones bilaterales.
37. Fisioterapia y ejercicio terapéutico en los procesos oncológicos. Fisioterapia y ejercicio terapéutico en las enfermedades metabólicas: obesidad y diabetes. Fisioterapia en los trasplantes de órganos.
38. Fisioterapia en la actividad física y el deporte. Prevención de lesiones. Consideraciones y metodología en la recuperación en el deporte. Readaptación: vuelta a la práctica deportiva.
39. Abordaje fisioterápico en los procesos de envejecimiento: medidas preventivas y educativas. La atención y la asistencia fisioterápica en el anciano patológico y cuidados del anciano encamado.
40. Fisioterapia en geriatría: enfermedades neurodegenerativas y demencia senil. Valoración e intervención en las diferentes fases. Terapia familiar y comunitaria.
41. Abordaje fisioterápico en el accidente cerebrovascular: valoración, objetivos y proceso de actuación de fisioterapia en las diferentes fases.
42. Abordaje fisioterápico en el Parkinson: definición, valoración y proceso de actuación de fisioterapia en los diferentes estadios.
43. Situaciones de dependencia. La valoración de las situaciones de dependencia: el baremo de valoración de dependencia y la escala de valoración específica.
44. El fisioterapeuta en el ámbito educativo. El paradigma biopsicosocial de la clasificación internacional del funcionamiento, la discapacidad y la salud (CIF) en la escuela inclusiva. Valoración funcional e Intervención de la fisioterapia sobre la diversidad funcional motriz, sensorial, intelectual y múltiple en el contexto educativo.
45. Psicomotricidad y Atención Temprana. El modelo de intervención centrado en entornos naturales y en la familia.