

traspaso dentro de los 15 días siguientes al 20 de enero de 1998, fecha de cierre de la contabilidad del ejercicio 1997.

b) En base a dicha relación, los Centros Contables realizarán la imputación y contabilización de los documentos a las aplicaciones presupuestarias equivalentes del ejercicio 1998 y, no existiendo equivalencia, a cualquier otra adecuada a la naturaleza y finalidad del gasto.

c) Para la realización por las distintas Intervenciones de las operaciones descritas anteriormente, los órganos gestores de Servicios Centrales deberán proceder antes del día 20 de enero a la tramitación de las modificaciones presupuestarias pertinentes en caso de insuficiencia de créditos en las aplicaciones afectadas.

d) Para garantizar el buen fin de la operación de traspaso de créditos comprometidos se autoriza a los Centros Contables a practicar retenciones cautelares de créditos, sin perjuicio de que previamente a ello pueda el Órgano Gestor proceder a la oportuna desconcentración de los créditos si lo estima oportuno.

Asimismo, se autoriza a la Intervención General de la Junta de Andalucía, como Central Contable, a realizar las actuaciones necesarias tendentes a posibilitar que las Intervenciones Provinciales efectúen las operaciones de traspaso, detrayendo para su cobertura presupuestaria créditos no desconcentrados.

e) En el transcurso de las operaciones de traspaso, las diferentes Intervenciones remitirán mensualmente, a la Intervención General, un informe en el que se especifique las incidencias más relevantes y el importe pendiente de traspasar. Asimismo, una vez finalizadas dichas operaciones, deberán remitir un certificado suscrito por el Interventor competente, en el que se acredite tal circunstancia.

Artículo 13. Operaciones de Anticipo de Caja Fija.

Con el fin de que las obligaciones contraídas a través del mecanismo especial de gestión del Anticipo de Caja Fija queden debidamente contabilizadas, se tendrán en cuenta las siguientes normas:

a) La Dirección General de Tesorería y Política Financiera otorgará a los pagos correspondientes a reposiciones del Anticipo de Caja Fija la prioridad necesaria para garantizar la finalidad de este procedimiento especial de pago.

b) Los distintos órganos gestores podrán tramitar, durante el mes de diciembre de 1997, documentos contables «O» y «ADO» correspondientes a obligaciones que, pudiendo gestionarse por el sistema de Anticipo de Caja Fija, no se hayan abonado.

c) Durante el mes de diciembre de 1997, los pagos adeudados a un mismo acreedor, cuyas facturas conjuntamente superen las 500.000 pesetas, podrán hacerse efectivos mediante la expedición del oportuno mandamiento de pago en firme a favor del acreedor, a criterio del órgano gestor de los créditos.

Disposición Final Única. Desarrollo y entrada en vigor.

Se autoriza a la Intervención General de la Junta de Andalucía y a la Dirección General de Presupuestos para dictar, en sus respectivos ámbitos, cuantas instrucciones requiera la aplicación de la presente Orden, que entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía, sin perjuicio de su plena aplicabilidad a todas las operaciones de cierre del ejercicio de 1997.

Sevilla, 7 de octubre de 1997

MAGDALENA ALVAREZ ARZA
Consejera de Economía y Hacienda

CONSEJERIA DE SALUD

RESOLUCION de 23 de septiembre de 1997, del Servicio Andaluz de Salud, por la que se aprueban y publican los programas de las pruebas selectivas para el acceso a determinadas categorías que prestan servicios en los Centros Asistenciales del Organismo.

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo segundo del Real Decreto 118/91, de 25 de enero, sobre selección de personal estatutario y provisión de plazas en las Instituciones Sanitarias de la Seguridad Social, esta Dirección General, en uso de las atribuciones que tiene conferidas en virtud de lo dispuesto en la Ley 8/1986, de 6 de mayo, del Servicio Andaluz de Salud (BOJA núm. 41, de 10 de mayo), y Decreto 317/96, de 2 de julio, (BOJA núm. 77, de 6 de julio) de Estructura Orgánica Básica de la Consejería de Salud y el Servicio Andaluz de Salud,

RESUELVE

Aprobar y publicar para general conocimiento los programas que regirán a la fase de Oposición para el acceso a determinadas categorías que prestan servicios en los Centros Asistenciales del Servicio Andaluz de Salud, correspondientes al Estatuto de Personal Sanitario No Facultativo, y que se relacionan a continuación:

Técnicos Especialistas de Radiodiagnóstico de Centros Asistenciales, Técnicos Especialistas de Laboratorio, de Anatomía Patológica, de Medicina Nuclear y de Radioterapia de Áreas Hospitalarias dependientes del Servicio Andaluz de Salud.

Sevilla, 23 de septiembre de 1997.- El Director General de Personal y Servicios, Tomás Aguirre Copano.

PROGRAMA PARA TECNICOS ESPECIALISTAS EN RADIO-DIAGNOSTICO DE CENTROS ASISTENCIALES DEL ORGANISMO

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y Deberes fundamentales de los Españoles. La protección de la Salud en la Constitución.

Tema 2. Estatuto de Autonomía en Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y Estructuras.

Tema 3. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público.

Tema 4. Derechos y Deberes de los usuarios. El consentimiento informado.

Tema 5. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 6. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 7. Niveles Asistenciales: La ordenación de la Atención Primaria en Andalucía.

Tema 8. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía.

Tema 9. Estatuto del personal sanitario no facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes, régimen disciplinario.

Tema 10. Responsabilidad civil del personal sanitario.

Tema 11. Aspectos éticos del trabajo del Técnico Especialista en radiodiagnóstico. Responsabilidad profesional. Confidencialidad de la información.

Tema 12. Higiene del medio hospitalario. Concepto. Mantenimiento de equipos. Desinfección y Esterilización de material.

Tema 13. Infección Hospitalaria. Definición. Cadena epidemiológica de la Infección Nosocomial. Barreras Higiénicas. Consecuencias de las infecciones nosocomiales.

Tema 14. Gestión de Residuos Sanitarios: Clasificación, Transporte, Eliminación y Tratamiento.

Tema 15. Salud laboral. Condiciones físicoambientales del trabajo. Accidentes de riesgo en el medio hospitalario. Enfermedades profesionales. Ergonomía: Posturas viciosas durante el trabajo.

Tema 16. Sistemas de control de calidad de las instalaciones radiológicas: Factores de calidad del proceso. Instrumentos para el control de calidad. Garantía de calidad y mantenimiento de la misma.

Tema 17. Radioprotección. Concepto, objetivos y principios generales. Fundamentos de la detección de las radiaciones. Detectores utilizados en las instalaciones radiológicas. Tipos y aplicaciones.

Tema 18. Dosimetría de la radiación. Dosimetría individual. Dosis máxima permisible. Grupos de riesgo.

Tema 19. Dosimetría de área. Clasificación de zonas, señalización, sistemas de acceso y control.

Tema 20. Radioprotección: Normativa nacional e internacional más relevante.

Tema 21. Plan de situaciones de emergencia: Protocolo de actuación, principios y métodos de descontaminación.

Tema 22. Documentación sanitaria. Documentación clínica: Tipos de documentos. Utilidad y aplicaciones. Criterios de cumplimentación. Circulación de la información. Documentación no clínica: Tipos de documentos. Utilidad y aplicaciones. Criterios de cumplimentación. Circulación de la información. Aplicaciones informáticas.

Tema 23. Radiaciones ionizantes. Formas de transmisión de la energía. Campos electromagnéticos. Ondas electromagnéticas. Radiación electromagnética. Espectro de la radiación electromagnética. Radiaciones de partículas. Intensidad y energía de la radiación. Ionización por radiación: Radiaciones ionizantes. Fuentes de radiación.

Tema 24. Física de los rayos X. Equipos de radiología convencional. Tubo de rayos X. Haz de rayos X. Generador. Manejo de equipos: Fijos, móviles y portátiles.

Tema 25. Fundamento de la Imagen radiológica. Atenuación de los rayos X por la materia viva. Densidades radiológicas en el cuerpo humano.

Tema 26. Imagen analógica en radiología. Concepto. Formas de obtención. Calidad de la Imagen.

Tema 27. Sistemas de visualización y registro. La radiografía. La película radiográfica. Estructura. Tipos. Chasis. Pantallas de refuerzo. Técnicas del proceso de revelado.

Tema 28. La imagen radiológica digital. Concepto. Producción y tratamiento de la imagen digital. Ventajas.

Tema 29. Clasificación de los Servicios de Radiología según la OMS: Básica, general y especializada. Estructura básica: Ubicación, instalaciones y disposición de equipos.

Tema 30. Atención al paciente. Requisitos de preparación. Técnicas de movilización e inmovilización y medios de protección.

Tema 31. Terminología anatómica. Anatomía general. Posiciones. Planos. Proyecciones.

Tema 32. Anatomía radiológica de la extremidad superior. Exploración radiológica de la cintura escapular y de la extremidad superior. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes.

Tema 33. Anatomía radiológica de la extremidad inferior. Exploración radiológica. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes.

Tema 34. Anatomía radiológica del tórax. Exploración radiológica. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes.

Tema 35. Anatomía radiológica del abdomen. Exploración radiológica. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes.

Tema 36. Anatomía radiológica del cráneo, cara y cuello. Exploración radiológica de los mismos. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes.

Tema 37. Anatomía radiológica de la pelvis. Exploración radiológica de pelvis y cadera. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes.

Tema 38. Anatomía radiológica de la columna vertebral. Exploración radiológica. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes.

Tema 39. Exploraciones radiológicas especiales: Histerosalpingografía, mamografía.

Tema 40. Exploraciones radiológicas especiales: Dacriocistografía, Sialografía, Fistulografía.

Tema 41. Exploraciones radiológicas especiales: Angiografía y flebografía.

Tema 42. Exploración radiológica del Aparato Digestivo. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes. Contrastes. Estudios con contraste.

Tema 43. Exploración radiológica del Aparato Urinario. Técnica radiográfica simple. Proyecciones más comunes. Contrastes. Estudios con contraste.

Tema 44. Principios de Tomografía Axial Computarizada (TAC). Bases físicas y aspectos técnicos. Ventajas. Inconvenientes.

Tema 45. Equipos para la Tomografía Axial Computarizada. Características y funcionamiento.

Tema 46. Principios de Resonancia Magnética (RM). Principios de los campos magnéticos. Aspectos técnicos de la RM.

Tema 47. Equipos para Resonancia Magnética. Tipos, características y funcionamiento.

Tema 48. Contrastes utilizados en TAC y RM. Tipos de contrastes. Composición y aplicaciones. Complicaciones y reacciones adversas producidas por los contrastes.

Tema 49. Ultrasonografía. Bases Físicas. Ventajas. Inconvenientes.

Tema 50. Aplicaciones informáticas para el manejo de equipos de imagen para el diagnóstico.

PROGRAMA PARA TECNICOS ESPECIALISTAS EN LABORATORIO DE AREAS HOSPITALARIAS DEPENDIENTES DEL ORGANISMO

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y Deberes fundamentales de los Españoles. La protección de la Salud en la Constitución.

Tema 2. Estatuto de Autonomía en Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y Estructuras.

Tema 3. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público.

Tema 4. Derechos y Deberes de los usuarios. El consentimiento informado.

Tema 5. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 6. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 7. Niveles Asistenciales: La ordenación de la Atención Primaria en Andalucía.

Tema 8. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía.

Tema 9. Estatuto del personal sanitario no facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes, régimen disciplinario.

Tema 10. Responsabilidad civil del personal sanitario.

Tema 11. Aspectos éticos del trabajo del Técnico Especialista de Laboratorio. Confidencialidad de la información.

Tema 12. Gestión de los Servicios Sanitarios. Importancia. Problemas. Tendencias actuales.

Tema 13. Calidad en el Sistema Sanitario. Métodos de evaluación. Tendencias actuales en la evaluación de la calidad.

Tema 14. Salud Pública y Medio-Ambiental: Evolución histórica del concepto de Salud Pública. Concepto de Salud y Enfermedad.

Tema 15. Indicadores de salud. Mortalidad general por sexos, por edad. Mortalidad infantil. Mortalidad materna. Letalidad. Esperanza de vida.

Tema 16. Problemas de salud. Definición. Tipos. Principales problemas de salud en España. Parámetros de medición: Magnitud, Trascendencia, Vulnerabilidad y Coste-Efectividad.

Tema 17. Higiene del medio Hospitalario. Concepto. Limpieza de material. Desinfección y Esterilización. Métodos de esterilización en el hospital. Controles de esterilización, concepto y tipos de controles.

Tema 18. Infección Hospitalaria. Definición. Cadena epidemiológica de la Infección Nosocomial. Barreras Higiénicas. Consecuencias de las infecciones Nosocomiales. Lavado de manos: Concepto e importancia.

Tema 19. Gestión de Residuos Sanitarios: Clasificación, Transporte, Eliminación y Tratamiento.

Tema 20. Salud laboral. Condiciones físico-ambientales del trabajo. Accidentes de riesgo biológico. Enfermedades profesionales.

Tema 21. Análisis cualitativo del sedimento de orina.

Tema 22. Gasometría arterial. Bases fisiológicas básicas, valores críticos e interpretación.

Tema 23. Valoración preanalítica de muestras. Principios básicos en la toma de muestras para el laboratorio de Bioquímica.

Tema 24. Estudio de heces: Digestión, sangre oculta y cuerpos reductores.

Tema 25. Marcadores bioquímicos de la enfermedad isquémica cardíaca.

Tema 26. Estudio básico de autoinmunidad.

Tema 27. Principales marcadores tumorales e implicación práctica.

Tema 28. Ionograma: Estudio analítico e interpretación.

Tema 29. Líquidos biológicos: Citología y bioquímica.

Tema 30. Perfil hormonal. Ejes tiroideo, gonadal y adrenal.

Tema 31. Coagulación: Realización técnica y medición del tiempo de protrombina, tiempo de tromboplastina parcial activada y fibrinógeno.

Tema 32. Fórmula leucocitaria sanguínea: Diferenciación celular y recuentos.

Tema 33. Grupos sanguíneos: ABO y Rh. Realización técnica e interpretación.

Tema 34. Técnica de la Antiglobulina Humana (Coombs Directo). Principio, realización técnica e interpretación.

Tema 35. Estudio de compatibilidad sanguínea: Prueba cruzada mayor, fases de lectura e interpretación.

Tema 36. Estudio por microscopía óptica de reticulocitos: Técnica e interpretación.

Tema 37. Estudio ferrocínético. Parámetros bioquímicos implicados y su interpretación.

Tema 38. Alteración de los principales tiempos de coagulación en pacientes anticoagulados.

Tema 39. Actitud a seguir ante la aparición de una citopenia en el hemograma.

Tema 40. Reacción en cadena de la polimerasa. Principios básicos.

Tema 41. Organización y funcionamiento del laboratorio de Microbiología Clínica: Propósito del diagnóstico microbiológico. Organización del laboratorio, seguridad y control de calidad.

Tema 42. Normas básicas para recogida y transporte de muestras microbiológicas.

Tema 43. Procesamiento de las principales muestras microbiológicas.

Tema 44. Métodos ópticos para el diagnóstico de las enfermedades infecciosas.

Tema 45. Técnicas de cultivo y aislamiento de patógenos viables.

Tema 46. Métodos de identificación bacteriana.

Tema 47. Métodos de evaluación de la eficacia antimicrobiana.

Tema 48. Diagnóstico serológico. Principios, técnicas y utilidad.

Tema 49. Principales bacterias y virus implicados en enfermedades infecciosas.

Tema 50. Parásitos de interés clínico. Infecciones micóticas más comunes en el ser humano.

PROGRAMA PARA TECNICOS ESPECIALISTAS EN ANATOMIA PATOLOGICA DE AREAS HOSPITALARIAS DEPENDIENTES DEL ORGANISMO

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y Deberes fundamentales de los Españoles. La protección de la Salud en la Constitución.

Tema 2. Estatuto de Autonomía en Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y Estructuras.

Tema 3. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público.

Tema 4. Derechos y Deberes de los usuarios. El consentimiento informado.

Tema 5. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 6. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 7. Niveles Asistenciales: La ordenación de la Atención Primaria en Andalucía.

Tema 8. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía.

Tema 9. Estatuto del personal sanitario no facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes, régimen disciplinario.

Tema 10. Responsabilidad civil del personal sanitario. Aspectos éticos del trabajo del Técnico Especialista en Anatomía Patológica. Confidencialidad de la información.

Tema 11. Gestión de los Servicios Sanitarios. Importancia. Problemas. Tendencias actuales.

Tema 12. Calidad en el Sistema Sanitario. Métodos de evaluación. Tendencias actuales en la evaluación de la calidad.

Tema 13. Demografía Sanitaria: Evolución de la población española. Características de la población andaluza. Indicadores demográficos.

Tema 14. Salud Pública y medio-ambiental: Evolución histórica del concepto de Salud Pública. Concepto de Salud y Enfermedad.

Tema 15. Indicadores de salud. Mortalidad general por sexos, por edad. Mortalidad infantil. Mortalidad materna. Letalidad. Esperanza de vida.

Tema 16. Problemas de salud. Definición. Tipos. Principales problemas de salud en España. Parámetros de medición: Magnitud, Trascendencia, Vulnerabilidad y Coste-Efectividad.

Tema 17. Concepto y definiciones: Higiene del medio hospitalario, Limpieza de material, Desinfección, Esterilización, Antisépticos y Desinfectantes.

Tema 18. Infección Hospitalaria. Definición. Cadena epidemiológica de la Infección Nosocomial. Barreras Higiénicas. Consecuencias de las infecciones nosocomiales.

Tema 19. Gestión de Residuos Sanitarios: Clasificación, Transporte, Eliminación y Tratamiento.

Tema 20. Salud laboral. Condiciones físico-ambientales del trabajo. Accidentes de riesgo biológico. Riesgos derivados del manejo de sustancias químicas y aparataje en el laboratorio de anatomía patológica. Enfermedades profesionales.

Tema 21. Introducción a la histotecnología aplicada al laboratorio de anatomía patológica: Funciones de los Técnicos Especialistas en Anatomía Patológica. Concepto y objeto de la histotecnología. Conceptos de biopsia y pieza quirúrgica. Conceptos de preparación histológica.

Tema 22. Técnicas generales de autopsia y estudio macroscópico. Las salas de autopsia y macroscopía. Funciones del Técnico Especialista en Anatomía Patológica en relación con las autopsias y los estudios macroscópicos.

Tema 23. Fundamentos generales sobre procesamiento histológico de los tejidos. Equipamiento general de un laboratorio de Anatomía Patológica. Tratamiento de los cortes previo y posterior a la coloración.

Tema 24. Fundamentos del proceso de Fijación Tisular (I): Principios generales de la Fijación Tisular. Tipos de Fijación.

Tema 25. Fundamentos del proceso de Fijación Tisular (II): Clases de agentes fijadores según su mecanismo de actuación. Fijación en microscopía electrónica. Reglas generales a observar en el empleo de líquidos fijadores.

Tema 26. Decalcificación y reblandecimiento Tisular. Soluciones decalcificantes más utilizadas. Aceleración del proceso de decalcificación química mediante ultrasonidos. Decalcificación electrolítica.

Tema 27. Métodos y Técnicas de inclusión (I): Deshidratación. Infiltración en parafina.

Tema 28. Métodos y Técnicas de inclusión (II): Otros métodos de inclusión (gelatina, celoidina, resinas plásticas). La inclusión en microscopía electrónica.

Tema 29. Realización de los bloques y orientación de los especímenes. Consideraciones generales. Estructuras tubulares. Superficies epiteliales. Fragmentos grandes. Fragmentos múltiples. Estructuras quísticas. Realización de los bloques en microscopía electrónica.

Tema 30. Microtomos y técnicas de corte de los tejidos. Concepto y tipos de microtomos. Técnica de corte sobre bloques de parafina. Técnica de corte en el criostato. Técnicas de corte en microscopía electrónica.

Tema 31. Fundamentos generales de coloración. Coloraciones nucleares: Tipos de hematoxilinas y otros colorantes nucleares. Colorantes citoplasmáticos. Coloraciones de conjunto: Hematoxilina, eosina, PTAH, etc.

Tema 32. Coloraciones para tejido conjuntivo. Fibras colágenas: Tricrómicas de Masson, de Mallory, de Gomori, picro-fucsina de Van Gieson, etc. Coloraciones para fibras elásticas: Orceina, resorcina-fucsina de Weigert, hematoxilina de Verhoeff, etc.

Tema 33. Técnicas de coloración para la identificación de distintos tipos de sustancias: Grasas, glucógeno, mucina, fibrina y amiloide.

Tema 34. Técnicas de impregnación argéntica. Para fibras de reticulina del tejido conjuntivo (Gomori y Gordon-Sweet). Técnica de Masson-Fontana para argentafinidad. Método de Grimelius para argirofilia.

Tema 35. Coloraciones para hidratos de carbono o glúcidos: Glucógeno, mucosustancias neutras y ácidas, sialomucinas y mucosustancias sulfatadas, mucosacáridos ácidos y condromucinas.

Tema 36. Coloraciones para ácidos nucleicos: Método del verde de metilo-pironina; variantes de Brachet y de Jordan-Baker. Controles en las técnicas de verde de metilo-pironina.

Tema 37. Métodos para la identificación y tinción de pigmentos e iones metálicos: Bilirrubina (Hall), hierro

(Perls), melanina (Masson-Fontana, Warthin-Starry), calcio (von Kossa), cobre (ácido rubeánico).

Tema 38. Métodos para la detección de microorganismos: Bacterias, bacterias ácido alcohol resistente, espiroquetas, hongos, virus de la hepatitis.

Tema 39. Técnicas inmunohistoquímicas (I): Inmunofluorescencia. Recogida y preparación del tejido. Técnicas directa e indirecta.

Tema 40. Técnicas inmunohistoquímicas (II): Técnicas de inmunoperoxidasa. Técnica de peroxidasa-antiperoxidasa (PAP). Técnicas con fosfatasa alcalina. Técnica de avidina-biotina.

Tema 41. Introducción a la citopatología. Equipamiento general de una sesión de Citopatología. Funciones de los Citotecnólogos.

Tema 42. Tipos de muestras en Citopatología: Exfoliativa, por punción-aspiración con aguja fina (PAAF), de líquidos y secreciones, etc. Generalidades sobre la obtención, prefijación y envío de dichas muestras.

Tema 43. Procesamiento general del material citopatológico: Extensión de esputos y aspirados bronquiales, líquidos diversos, lavados bronquiales y gástricos. Fijación. Tinción.

Tema 44. Coloraciones para estudios citológicos. Métodos de coloración más importantes: Coloración de Papanicolaou, de May-Grünwald-Giemsa, de Diff-Quik.

Tema 45. Aspectos básicos de citodiagnóstico. Estructura fundamental de la célula. Generalidades sobre núcleo y citoplasma. Citodiagnóstico de la inflamación tisular. Criterios citológicos de malignidad celular.

Tema 46. Citología del aparato genital femenino. Citología cervical. Citología de la vulva y vagina. Citología del endometrio.

Tema 47. Citología clínica: Citología exfoliativa del aparato respiratorio, del aparato digestivo, de los derrames, de orina, de otras localizaciones.

Tema 48. Citología por punción aspiración con aguja fina. Procedimiento técnico. Técnicas de coloración para frotis obtenidos por punción aspiración con aguja fina (PAAF).

Tema 49. Técnicas especiales en citología (I). La inmunocitoquímica en citología diagnóstica. Citometría de flujo.

Tema 50. Técnicas especiales en citología (II): Técnicas de diagnóstico molecular. Métodos de citometría digital y análisis de imagen.

PROGRAMA PARA TECNICOS ESPECIALISTAS EN MEDICINA NUCLEAR DE AREAS HOSPITALARIAS DEPENDIENTES DEL ORGANISMO

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y Deberes fundamentales de los Españoles. La protección de la Salud en la Constitución.

Tema 2. Estatuto de Autonomía en Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y Estructuras.

Tema 3. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público.

Tema 4. Derechos y Deberes de los usuarios. El consentimiento informado.

Tema 5. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 6. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 7. Niveles Asistenciales: La ordenación de la Atención Primaria en Andalucía.

Tema 8. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía.

Tema 9. Estatuto del personal sanitario no facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes, régimen disciplinario.

Tema 10. Responsabilidad civil del personal sanitario.

Tema 11. Aspectos éticos del trabajo del Técnico Especialista de Medicina Nuclear. Responsabilidad profesional. Confidencialidad de la información.

Tema 12. Higiene del medio hospitalario. Concepto. Mantenimiento de equipos. Desinfección y Esterilización de material.

Tema 13. Infección Hospitalaria. Definición. Cadena epidemiológica de la Infección Nosocomial. Barreras Higiénicas. Consecuencias de las infecciones nosocomiales.

Tema 14. Gestión de Residuos Sanitarios: Clasificación, Transporte, Eliminación y Tratamiento.

Tema 15. Salud laboral. Condiciones físico-ambientales del trabajo. Accidentes de riesgo en el medio hospitalario. Enfermedades profesionales. Ergonomía. Posturas viciosas durante el trabajo.

Tema 16. Documentación sanitaria. Documentación clínica: Tipos de documentos. Utilidad y aplicaciones. Criterios de cumplimentación. Circulación de la información. Documentación no clínica: Tipos de documentos. Utilidad y aplicaciones. Criterios de cumplimentación. Circulación de la información. Aplicaciones informáticas.

Tema 17. Organización del trabajo. Interpretación de técnicas. Selección de procedimientos. Puesta en marcha de los equipos. Verificación de la seguridad. Detección y comunicación de anomalías.

Tema 18. Estructura atómica de la materia. Moléculas y átomos. Unidades de energía, masa y carga a nivel atómico. Equivalencia energía-masa. Estructura del átomo: Partículas elementales. El núcleo atómico. La corteza electrónica. Excitación e ionización atómicas. Especies atómicas: Elementos y núclidos o nucleidos.

Tema 19. Radiaciones ionizantes. Formas de transmisión de la energía. Campos electromagnéticos. Ondas electromagnéticas. Radiación electromagnética. Espectro de la radiación electromagnética. Radiaciones de partículas. Intensidad y energía de la radiación. Ionización por radiación: Radiaciones ionizantes. Fuentes de radiación.

Tema 20. Radiactividad y reacciones nucleares. Inestabilidad nuclear. Radionúclidos. Radionúclidos naturales y artificiales. Tipos de desexcitación por emisión radiactiva. Leyes de la desexcitación: Período de semidesexcitación. Vida media. Familias radiactivas. Reacciones nucleares: Balances energéticos. Tipos de reacciones nucleares.

Tema 21. Interacción de fotones con la materia. Tipos y mecanismos de interacción. Atenuación, absorción y dispersión. Factores de los que depende la atenuación. Coeficientes lineales y másicos de atenuación. Atenuación de una radiación policromática. Endurecimiento de un espectro.

Tema 22. Interacción de electrones con la materia. Rayos X. Haz de electrones. Tipos de interacción. Probabilidad de interacción. Alcance y poder de frenado. Mecanismo de interacción. Espectro de la radiación de frenado. Espectro de la radiación característica y combinado.

Tema 23. Interacción de otras partículas con la materia. Aceleración de partículas. Probabilidad de interacción. Interacción de positrones. Interacción protones. Interacciones de partículas alfa. Interacción de neutrones.

Tema 24. Detección y medida de la radiación. Fundamentos: Efectos cuantificables y detectores. Características de los detectores. Tipos de detectores según su respuesta.

Tema 25. Magnitudes y unidades radiológicas. Exposición y tasa de exposición. Dosis absorbida y tasa de dosis absorbida. Dosis equivalente y tasa de dosis equivalente. Dosis efectiva. Magnitudes de interés en dosimetría del paciente. Magnitudes de interés en protección radiológica.

Tema 26. Dosimetría de la radiación. Concepto y objetivos. Tipo de dosímetros. Calibración. Dosimetría física de haces y fuentes. Dosimetría clínica en aplicaciones médicas. Dosimetría ambiental o de área. Dosimetría personal. Dosimetrías especiales.

Tema 27. Control de calidad en Medicina Nuclear. Control de calidad del equipamiento: Pruebas de aceptación, estado y constancia. Sistemas de confinamiento. Generadores. Activímetros. Gammacámaras y asociados. Contadores. Equipamiento y periodicidades. Control de calidad de radiofármacos. Control de calidad de procedimientos.

Tema 28. Producción, gestión y manipulación de radionúclidos. Reactores nucleares. Características de los radionúclidos producidos. Fuentes encapsuladas y no encapsuladas. Petición y recepción de radionúclidos. Manipulación de radionúclidos.

Tema 29. Radiobiología. Introducción y definición. Actuación de las radiaciones ionizantes sobre el ser vivo. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes. Características y tipo de acción: Clasificación. Efectos sobre las células. Respuesta celular. Radiosensibilidad. Respuesta sistémica. Efectos y radiosensibilidad en órganos. Factores de riesgo y de ponderación.

Tema 30. Protección Radiológica General. Concepto y objetivos. Organismos nacionales e internacionales. Principios de la protección radiológica. El sistema de limitación de dosis.

Tema 31. Protección Radiológica Operacional. Normas básicas. Clasificación de las personas. Clasificación y señalización de los lugares de trabajo. Vigilancia radiológica y vigilancia médica. Medidas de protección. Blindajes biológicos. El manual de protección radiológica. Inspecciones.

Tema 32. Normativa en materia de seguridad nuclear y protección radiológica. Leyes básicas. Organismos competentes. Reglamentos y otras normas que la desarrollan. Reglamento de protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes. Unidades de protección y de vigilancia médica. Medidas fundamentales de protección radiológica de las personas sometidas a exámenes y tratamientos médicos. Directrices y normas europeas.

Tema 33. Gestión de instalaciones y de personal. Clasificación de instalaciones. Autorización de instalaciones radiactivas. Gestión de autorizaciones y declaraciones. Requisitos del personal de operación. Gestión de licencias y acreditaciones. Régimen sancionador.

Tema 34. Radiofísica hospitalaria. Concepto y objetivos. Unidades de Radiofísica: Organización. Recursos humanos y materiales.

Tema 35. Principios de la imagen con radionúclidos. Fundamentos físicos y biológicos: Características físicas de los radionúclidos a usar. Incorporación del material radiactivo al organismo. Período biológico y período efectivo. Radiotrazadores y radiofármacos. Análisis compartimentales. Cadena metrológica: Detección de la radiación. Características de las señales. Transducción y amplificación. Registro y almacenamiento. Tratamiento de imágenes y de datos. Gammacámaras. Evolución: Del gammagrafo a la gammacámara. Cristales y colimadores. Características de los equipos actuales. Técnicas tomográficas. Sistemas informáticos de apoyo.

Tema 36. Plan de situaciones de emergencia: Protocolo de actuación, principios y métodos de descontaminación.

Tema 37. Residuos radiactivos: Almacenaje y eliminación. Métodos de descontaminación externa e interna.

Tema 38. Unidades de medicina nuclear. Estructura. Manipulación del material radiactivo: Confinamiento de radionúclidos. Cámara caliente. Dosificación: Generadores y activímetros.

Tema 39. Preparación de radiofármacos. Particularidades: Riesgos de contaminación biológica y radiactiva. Control específico de instalaciones y personal. Técnicas «in vivo» y técnicas «in vitro». Estudios morfológicos y estudios funcionales. Centelleo líquido. Contadores. Radioin-

munoanálisis. Terapia metabólica. Unidades de hospitalización.

Tema 40. Técnicas de obtención de imágenes diagnósticas sin radiaciones ionizantes. Termografía. Técnicas ecográficas: Interacción de los ultrasonidos con la materia viva. Transductor ultrasónico y acoplamiento. Aplicaciones de la ecografía.

Tema 41. Imágenes por resonancia magnética: Interacción del campo magnético con la materia viva. Técnicas de obtención de imagen según secuencias. Instrumentación. Particularidades de su ubicación. Contraindicaciones, protección y contrastes.

Tema 42. Almacenamiento y procesado de imágenes. El cuarto oscuro. Proceso que convierte la imagen latente en visible. Equipos de revelado especiales. Sistemas informáticos de control: Estructura y funcionamiento. Memorias: Tipos y capacidad. Reconstrucción y tratamiento de imágenes. Transmisión de la información. Sistemas integrados e integradores.

Tema 43. Aplicaciones de medicina nuclear (1). Sistema cardiovascular: Gammagrafía miocárdica, angiocardiógrafa con radionúclidos. Flebografía isotópica. Linfografía isotópica.

Tema 44. Aplicaciones de medicina nuclear (2). Endocrinología nuclear: Gammagrafía tiroidea. De glándulas suprarrenales. De glándulas paratiroideas.

Tema 45. Aplicaciones de medicina nuclear (3). Sistema nervioso central: Gammagrafía cerebral. Cisterno gammagrafía. Flujo sanguíneo cerebral. SPECT cerebral.

Tema 46. Aplicaciones de medicina nuclear (4). Sistema musculoesquelético. Gammagrafía ósea. Gammagrafía articular.

Tema 47. Aplicaciones de medicina nuclear (5). Aplicaciones nefro-urológicas: Gammagrafía renal. Renograma isotópico.

Tema 48. Aplicaciones de medicina nuclear (6). Aparato digestivo: Glándulas salivales. Tránsito esofágico. Estudios de reflujo. Estudio de vaciado. Hemorragias digestivas. Estudios de patología inflamatoria intestinal. Gammagrafía hepato-esplénica. Estudio isotópico del páncreas. Gammagrafía hepatobiliar. Gammagrafía esplénica.

Tema 49. Aplicaciones de medicina nuclear (7). Oncología nuclear: Fundamentos fisiopatológicos y trazadores. Estudios gammagráficos. Marcadores tumorales. Exploraciones combinadas.

Tema 50. Aplicaciones de medicina nuclear (8). Medicina nuclear pediátrica. Radioinmunoanálisis. Inmunoescintigrafía.

PROGRAMA PARA TECNICOS ESPECIALISTAS EN RADIOTERAPIA DE AREAS HOSPITALARIAS DEPENDIENTES DEL ORGANISMO

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y Deberes fundamentales de los Españoles. La protección de la Salud en la Constitución.

Tema 2. Estatuto de Autonomía en Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y Estructuras.

Tema 3. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público.

Tema 4. Derechos y Deberes de los usuarios. El consentimiento informado.

Tema 5. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 6. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 7. Niveles Asistenciales: La ordenación de la Atención Primaria en Andalucía.

Tema 8. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía.

Tema 9. Estatuto del personal sanitario no facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes, régimen disciplinario.

Tema 10. Responsabilidad civil del personal sanitario.

Tema 11. Aspectos éticos del trabajo del Técnico Especialista en Radioterapia. Responsabilidad profesional. Confidencialidad de la información.

Tema 12. Documentación sanitaria. Documentación clínica: Tipos de documentos, utilidad y aplicaciones, criterios de cumplimentación, circulación de la información. Documentación no clínica: Tipos de documentos, utilidad y aplicaciones, criterios de cumplimentación, circulación de la información. Aplicaciones informáticas.

Tema 13. Gestión de existencias e inventarios. Sistemas de almacenaje. Clasificación de medios materiales sanitarios. Métodos de valoración de existencias. Seguridad e higiene en almacenes sanitarios.

Tema 14. Salud laboral. Condiciones de trabajo y seguridad. Salud laboral y calidad de vida. El medio ambiente y su conservación. Factores de riesgo: Técnicas de organización, prevención y protección. Ergonomía. Posturas forzadas durante el trabajo.

Tema 15. Gestión de residuos sanitarios. Clasificación, transporte, eliminación y tratamiento.

Tema 16. Información del centro de trabajo. Organigramas. Líneas de responsabilidad e información. Información técnica, manual de procedimientos y normas de calidad. Situación y comportamiento en el organigrama general y en el equipo de trabajo. Atención e información al paciente.

Tema 17. Organización del trabajo. Interpretación de técnicas. Selección de procedimientos. Puesta en marcha de los equipos. Verificación de la seguridad. Detección y comunicación de anomalías.

Tema 18. Aplicación de las normas de seguridad e higiene. Identificación de riesgos. Medios de prevención y comportamiento preventivo. Situaciones de riesgo, correcciones. Cumplimiento de las normas.

Tema 19. Estructura atómica de la materia. Moléculas y átomos. Unidades de energía, masa y carga a nivel atómico. Equivalencia energía-masa. Estructura del átomo: Partículas elementales. El núcleo atómico. La corteza electrónica. Excitación e ionización atómicas. Especies atómicas: Elementos y núclidos o nucleidos.

Tema 20. Radiaciones ionizantes. Formas de transmisión de la energía. Campos electromagnéticos. Ondas electromagnéticas, radiación electromagnética. Espectro de la radiación electromagnética. Radiaciones de partículas. Intensidad y energía de la radiación. Ionización por radiación: Radiaciones ionizantes. Fuentes de radiación.

Tema 21. Radiactividad y reacciones nucleares. Inestabilidad nuclear, radionúclidos. Radionúclidos naturales y artificiales. Tipos de desexcitación por emisión radioactiva. Leyes de la desexcitación: Período de semidesexcitación, vida media, familias radiactivas. Reacciones nucleares: Balances energéticos, tipos de reacciones nucleares.

Tema 22. Interacción de fotones con la materia. Tipos de interacción. Mecanismos de interacción. Atenuación, absorción y dispersión. Factores de los que depende la atenuación. Coeficientes lineales y másicos de atenuación. Atenuación de una radiación policromática. Endurecimiento de un espectro.

Tema 23. Interacción de electrones con la materia. Rayos X. Haz de electrones. Tipos de interacción. Probabilidad de interacción. Alcance y poder de frenado, LET. Mecanismos de interacción. Espectro de la radiación de frenado. Espectro de la radiación característica y combinado.

Tema 24. Interacción de otras partículas con la materia. Aceleración de partículas. Probabilidad de interacción.

Interacción de positrones. Interacción de protones. Interacción de partículas alfa. Interacción de neutrones.

Tema 25. Detección y medida de la radiación. Fundamentos: Efectos cuantificables y detectores, características de los detectores, tipos de detectores según su respuesta, dosimetría de la radiación. Detectores de ionización gaseosa, cámaras de ionización. Detectores de centelleo, tubos fotomultiplicadores. Detectores de estado sólido y de termoluminiscencia.

Tema 26. Magnitudes y unidades radiológicas. Exposición y tasa de exposición. Dosis absorbida y tasa de dosis absorbida. Dosis equivalente y tasa de dosis equivalente. Dosis efectiva. Magnitudes de interés en dosimetría del paciente. Magnitudes de interés en protección radiológica.

Tema 27. Dosimetría de la radiación. Concepto y objetivos. Tipos de dosímetros, calibración. Dosimetría física de haces y fuentes. Dosimetría clínica en aplicaciones médicas. Dosimetría ambiental o de área. Dosimetría personal. Dosimetrías especiales.

Tema 28. Producción de rayos X y haces de partículas. Fundamentos de la producción de rayos X. Caracterización de la radiación producida. Diferencias entre equipos para diagnóstico y para terapia. Aceleradores lineales de electrones.

Tema 29. Producción, gestión y manipulación de radionúclidos. Reactores nucleares. Características de los radionúclidos producidos. Fuentes encapsuladas y no encapsuladas. Petición y recepción radionúclidos. Manipulación de radionúclidos.

Tema 30. Radiobiología. Introducción y definición. Actuación de las radioacciones ionizantes sobre el ser vivo. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes: Características y tipo de acción, clasificación. Efectos sobre las células, respuesta celular. Radiosensibilidad. Respuesta sistémica, efectos y radiosensibilidad en órganos. Factores de riesgo y de ponderación.

Tema 31. Protección radiológica general. Concepto y objetivos. Organismos nacionales e internacionales. Principios de la protección radiológica. El sistema de limitación de dosis.

Tema 32. Protección radiológica operacional. Normas básicas. Clasificación de las personas. Clasificación y señalización de los lugares de trabajo. Vigilancia radiológica y vigilancia médica. Medidas de protección. Blindajes biológicos. El manual de protección radiológica. Inspecciones.

Tema 33. Plan de situaciones de emergencia. Protocolos de actuación. Principios y métodos de descontaminación externa e interna.

Tema 34. Normativa en materia de seguridad nuclear y protección radiológica. Leyes básicas. Organismos competentes. Reglamentos y otras normas que las desarrollan. Reglamento de protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes. Unidades de protección y de vigilancia médica. Medidas fundamentales de protección radiológica de pacientes sometidos a exámenes y tratamientos médicos. Directrices y normas europeas.

Tema 35. Gestión de instalaciones y de personal. Clasificación de instalaciones. Autorización de instalaciones radioactivas. Instalaciones de radiodiagnóstico, declaración y registro. Gestión de autorizaciones y declaraciones. Requisitos del personal de operación. Gestión de licencias y acreditaciones. Régimen sancionador.

Tema 36. Garantía de calidad en instalaciones radiológicas. Concepto y objetivos. Justificación. Fases del proceso diagnóstico/terapéutico en que incide. Métodos operativos. Programas de garantía de calidad: Elementos, ordenación temporal. Normativa española y europea.

Tema 37. Radiofísica hospitalaria. Concepto y objetivos. Unidades de Radiofísica: Misiones encomendadas, medios humanos y organización, medios materiales. Técnicos Especialistas en la Unidad de Radiofísica: Funciones,

dosimetristas y operadores. Normativa europea, española y andaluza.

Tema 38. Tumores. Características generales y radio-biológicas. Clasificación. Accesibilidad. Técnicas de localización y delimitación.

Tema 39. Terapia con radiaciones ionizantes. Fundamento de la acción terapéutica. Objetivo de la oncología radioterápica. Requisitos de las fuentes de radiación. Fuentes disponibles.

Tema 40. Irradiación de tumores. Radioterapia externa: Rendimiento en profundidad, distancia fuente piel, sumación de campos, mapas de distribución de dosis. Radioterapia interna: Tipos, distribución de dosis, baja tasa y alta tasa. Radioterapia y braquiterapia: Control de calidad, unidades y protección radiológica.

Tema 41. Teleterapia convencional. Equipos: Producción de la radiación, energía, conformación de haces. Mesa de tratamiento. Requisitos de la sala de tratamiento. Dosimetría física: Equipos de medida, factores de corrección, dosimetría absoluta y relativa, fantomas y registros.

Tema 42. Unidades para teleterapia. Requisitos de las fuentes radioactivas. Unidades de Cobalto y de Cesio: Las fuentes radioactivas, conformación de haces. Mesa de tratamiento. Posibilidades de tratamiento. Requisitos de las salas de tratamiento. Dosimetría física de las unidades: Equipos y protocolos de medida, cuñas, factores de corrección, sistemas de registro y almacenamiento, dosimetría absoluta y dosimetría relativa, fantomas, curvas de rendimiento e isodosis.

Tema 43. Unidades para teleterapia de altas energías. Fundamentos físicos: Generación de partículas, aceleración de partículas, producción de fotones. Caracterización de los haces: Haces de electrones, haces de fotones, energía de la radiación, geometría de los haces. Mesa de tratamiento. Posibilidades de tratamiento. Requerimientos de la sala de tratamiento: Activación, singularidades del blindaje. Dosimetría física: Equipos y protocolos de medidas, cuñas, factores de corrección, sistemas de registro y almacenamiento, dosimetría absoluta y relativa, fantomas y registros.

Tema 44. Dosimetría clínica en teleterapia. Simulación: Técnicas de simulación, tipos de simuladores, marcaje y/o tatuado del paciente. Planificación: Sistemas de planificación, periféricos de entrada, fundamentos de cálculo, puntos de interés, presentación de imágenes. Parámetros del tratamiento: Campos, geometría y pesos, dosis total por sesión y por campo, tiempos de tratamiento, número de sesiones. Verificación: Parámetros a verificar, protocolos de verificación. Dosimetría clínica en tratamientos combinados.

Tema 45. Ejecución en tratamientos en teleterapia. Características del paciente oncológico. Gestión de pacientes y protocolos de tratamiento. La ficha de tratamiento. Posicionamiento del paciente: Foco de radiación, simulación óptica del haz, referencias en el paciente, sistemas de posicionamiento. Sistemas especiales de fijación: Tratamientos con geometría compleja, pacientes con problemas de fijación.

Tema 46. Elementos auxiliares del tratamiento en teleterapia: Características de los bolos, preparación y colocación de bolos. Control del paciente durante la ejecución del tratamiento. Anotaciones en la ficha de tratamiento. Anomalías y comunicación con el médico responsable.

Tema 47. Indicaciones y aplicaciones de la teleterapia.

Tema 48. Tratamientos y/o irradiaciones especiales (1): Irradiación corporal total previa a trasplante de médula: Requerimientos dosimétricos específicos, modelos de tratamiento, protocolo de tratamiento.

Tema 49. Tratamientos y/o irradiaciones especiales (2): Tratamiento de la micosis fungoide: Requerimientos

dosimétricos específicos, protocolo de tratamiento, indicaciones y características específicas de ejecución.

Tema 50. Radiocirugía: Radioterapia intraoperatoria, radioesterotaxia. Irradiación de productos sanguíneos. Otras irradiaciones especiales.

RESOLUCION de 23 de septiembre de 1997, del Servicio Andaluz de Salud, por la que se aprueban y publican los programas de las pruebas selectivas para el acceso a determinadas categorías que prestan servicios en los Centros Asistenciales del Organismo.

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo segundo, del Real Decreto 118/91, de 25 de enero, sobre selección de personal estatutario y provisión de plazas en las Instituciones Sanitarias de la Seguridad Social, esta Dirección General en uso de las atribuciones que tiene conferidas en virtud de lo dispuesto en la Ley 8/1986 de 6 de mayo, del Servicio Andaluz de Salud (BOJA núm. 41, de 10 de mayo) y Decreto 317/96, de 2 de julio, (BOJA núm. 77, de 6 de julio) de Estructura Orgánica Básica de la Consejería de Salud y el Servicio Andaluz de Salud,

RESUELVE

Aprobar y publicar para general conocimiento los programas que regirán la fase de oposición para el acceso a la categoría de Terapeuta ocupacional del Estatuto de Personal Sanitario No Facultativo de Centros Asistenciales dependientes del Organismo.

Sevilla, 23 de septiembre de 1997.- El Director General de Personal y Servicios, Tomás Aguirre Copano.

PROGRAMA PARA TEURAPEUTAS OCUPACIONALES DE ARES HOSPITALARIAS DEPENDIENTES DEL ORGANISMO

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y Deberes fundamentales de los Españoles. La protección de la Salud en la Constitución.

Tema 2. Estatuto de Autonomía en Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y Estructuras.

Tema 3. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público.

Tema 4. El usuario: Derechos y Deberes. El consentimiento informado.

Tema 5. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 6. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 7. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Atención Primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía.

Tema 8. Estatuto del personal sanitario no facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes, régimen disciplinario.

Tema 9. Principios éticos en la aplicación de la Terapia Ocupacional. Responsabilidad Civil. Registros de actividad.

Tema 10. Demografía sanitaria. Evolución de la población española. Características de la población andaluza. Indicadores demográficos. Utilidad para el trabajo del terapeuta ocupacional.

Tema 11. Filosofía e historia de la Terapia Ocupacional. Definición de la Terapia Ocupacional. Raíces y desarrollo histórico.

Tema 12. Marcos y modelos de referencia para la práctica de la Terapia Ocupacional.

Tema 13. El proceso de Terapia Ocupacional: Obtención y análisis de información. Planificación y preparación de la intervención. Desarrollo de la intervención. Evaluación de resultados.

Tema 14. Principios organizativos y estructurales de los servicios de Terapia Ocupacional.

Tema 15. Papel del terapeuta ocupacional dentro del equipo multidisciplinar. Función administrativa del terapeuta ocupacional. Coordinación entre niveles asistenciales y otros organismos administrativos.

Tema 16. Importancia de la actividad ocupacional en el desarrollo integral del ser humano. Actividades de la vida diaria: Autocuidado, productivas y ocio. Papel de la Terapia Ocupacional.

Tema 17. Características de la actividad en Terapia Ocupacional. Aplicación terapéutica de la actividad en Terapia Ocupacional: Métodos de graduación y adaptación.

Tema 18. Análisis de la actividad. Métodos de análisis.

Tema 19. La adaptación psicosocial del individuo a la discapacidad física.

Tema 20. Evaluación del paciente con discapacidad física. Evaluación de la psicomotricidad. Sensibilidad. Coordinación y alteración funcional global.

Tema 21. Técnicas de intervención en pacientes con discapacidad física. Su aplicación desde la Terapia Ocupacional.

Tema 22. Tratamiento ocupacional del control motor y de la sensibilidad.

Tema 23. Tratamiento ocupacional en el accidente cerebrovascular y la hemiplejía.

Tema 24. Tratamiento ocupacional en las enfermedades degenerativas del S.N.C.

Tema 25. Tratamiento ocupacional en las lesiones cefálicas y el traumatismo craneoencefálico.

Tema 26. Tratamiento ocupacional en la parálisis cerebral infantil.

Tema 27. Tratamiento ocupacional en el retraso psicomotor y en los trastornos del aprendizaje.

Tema 28. Tratamiento ocupacional en las lesiones de la médula espinal.

Tema 29. Tratamiento ocupacional de los amputados.

Tema 30. Tratamiento ocupacional en las lesiones traumatólogicas y quemaduras.

Tema 31. Tratamiento ocupacional en los trastornos reumáticos.

Tema 32. Tratamiento ocupacional de los invidentes.

Tema 33. Bases funcionales de la ortesis y prótesis. Procedimientos en la ortoprotésica. Evaluación e implementación.

Tema 34. Ortoprotésica del tronco: Columna vertebral y tórax.

Tema 35. Ortoprotésica de la extremidad superior.

Tema 36. Ortoprotésica de la extremidad inferior.

Tema 37. Ayudas técnicas y adaptaciones: Criterios de selección, clasificación general, características y prescripción.

Tema 38. Técnicas de transferencias: Movilidad en la cama, transferencias independientes, transferencias asistidas, técnicas de levantamiento.

Tema 39. Sillas de ruedas: Criterios de selección, clasificación general. Características y prescripción.

Tema 40. Movilidad del paciente discapacitado. Barreras arquitectónicas y urbanísticas. Abordaje de los problemas de movilidad en el hogar: Facilitación y seguridad.

Tema 41. Sistemas de comunicación: Ayudas técnicas para la intercomunicación.

Tema 42. Valoración del paciente psiquiátrico desde la Terapia Ocupacional.

Tema 43. El papel de la Terapia Ocupacional en el medio hospitalario en psiquiatría: Unidades de hospita-