

ANEXO III

COMISION DE VALORACION

Presidente: Don José Castillo Pina.
 Presidente suplente: Doña Lucía Quiroga Rey.

Vocales:

Don José López García.
 Don Miguel Angel Olalla Ferrer.
 Don Rafael López-Sidro Jiménez.

Vocales suplentes:

Doña María Dolores Fiñana López.
 Don Manuel De Castro Fernández.
 Don Rafael Montes Alcaide.

Vocal Secretaria: Doña Carmen Del Pino Artacho.

Vocal Secretario suplente: Don José María Amo Díaz-Benjumea.

Ver Anexos IV, V, VI y VII en páginas 12.615 a 12.621 del BOJA núm. 123, de 21.10.97

CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA

RESOLUCION de 30 de septiembre de 1998, de la Viceconsejería, por la que se adjudica puesto de trabajo de libre designación, convocado por Resolución que se cita.

De conformidad con lo previsto en el artículo 25.1 de la Ley 6/85, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, visto el informe a que se refiere el artículo 54.1 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo (BOE núm. 85, de 10 de abril de 1995), y teniendo en cuenta la competencia que me delega la Orden de 3 de noviembre de 1995 (BOJA núm. 146, de 17 de noviembre de 1995), se adjudica el puesto de trabajo que a continuación se indica, convocado por Resolución de la Viceconsejería de fecha 15 de mayo de 1998 (BOJA núm. 58, de 23 de mayo de 1998), para el que se nombra al funcionario que figura en el Anexo adjunto.

La toma de posesión se efectuará en los plazos establecidos en el artículo 48 del citado R.D. 364/1995, de 10 de marzo, remitiéndose la documentación correspondiente para su inscripción en el Registro General de Personal.

Contra la presente Resolución, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (art. 58.1 de la Ley de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, de 27 de diciembre de 1956), previa comunicación a esta Viceconsejería de conformidad con lo establecido en el art. 110.3 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Sevilla, 30 de septiembre de 1998.- El Viceconsejero, Juan Paniagua Díaz.

A N E X O

CONCURSO PUESTO LIBRE DESIGNACION

DNI: 00224702000.

Primer apellido: De las Casas.

Segundo apellido: Gómez.

Nombre: Gerardo.

Código puesto de trabajo: 513576.

Puesto trabajo adjudicado: Sv. Agricultura y Ganadería.

Consejería/Org. Autónomo: Agricultura y Pesca.

Centro directivo: Delegación Provincial.

Centro destino: Delegación Provincial.

Provincia: Córdoba.

Localidad: Córdoba.

CONSEJERIA DE SALUD

RESOLUCION de 2 de octubre de 1998, del Servicio Andaluz de Salud, por la que se aprueban y publican los programas de las pruebas selectivas para el acceso a determinadas especialidades de Facultativo Especialista de Area que prestan servicios en el Servicio Andaluz de Salud.

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo catorce, del Decreto 232/97, de 7 de octubre, por el que se regulan los sistemas de selección del personal estatutario y de provisión de plazas básicas en los centros Asistenciales del Servicio Andaluz de Salud, 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,

R E S U E L V E

Aprobar y publicar para general conocimiento, los programas que regirán la fase de oposición para el acceso a la categoría de Facultativo Especialista de Area, correspondientes al Estatuto Jurídico de Personal Facultativo, de las especialidades médicas que se relacionan a continuación: Cirugía Cardiovascular, Farmacología Clínica, Medicina Nuclear y Neurocirugía.

Sevilla, 2 de octubre de 1998.- El Director General de Personal y Servicios, Tomás Aguirre Copano.

PROGRAMA PARA FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y deberes fundamentales de los españoles. La protección de la Salud en la Constitución. Estatuto de Autonomía de Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y estructuras.

Tema 2. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público. El usuario: Derechos y deberes. El consentimiento informado.

Tema 3. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 4. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Atención Primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Sanitaria Especializada en Andalucía. Coordinación entre ambos niveles.

Tema 5. Estatuto del personal facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes. Régimen disciplinario.

Tema 6. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de

salud: Clasificación y utilidad. La morbilidad. Parámetros estadísticos: Razón, tasas, índices, ajustes y estandarización de tasas. Índices que definen una distribución: Medidas de centralización y de dispersión en estadística sanitaria. Análisis de muestras y variables: Chi-Cuadrado, F-Snedecor.

Tema 7. Epidemiología. Concepto. Tipos de estudios. Indicadores y tasas. Epidemiología analítica. Metodología. Estudios de cohortes: Riesgo relativo, riesgo atribuible. Estudio de casos y controles: Odds-Ratio.

Tema 8. Metodología de la investigación. Tamaño y validez de la muestra. Estudios experimentales. Ensayos clínicos. Validez de métodos diagnósticos: Sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo. Medicina basada en la evidencia.

Tema 9. Sistemas de información en Asistencia especializada. Documentación medicolegal. Historia clínica y sistema de registro. Concepto de calidad. Principales indicadores. Guías diagnósticas y terapéuticas.

Tema 10. Planificación sanitaria. Identificación de problemas, indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Economía de la salud. Conceptos básicos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 11. Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico. La comunicación médico-paciente. Técnicas de entrevista clínica. Uso racional del medicamento. La prescripción repetida. La cumplimentación. Problemas derivados de la terapia farmacológica.

Tema 12. Organización hospitalaria. Estructura. Junta Facultativa. Comisiones hospitalarias. El Contrato programa.

Tema 13. Anatomía y fisiología cardiovascular.

Tema 14. Fisiopatología cardiovascular.

Tema 15. Historia clínica y exploración cardiovascular.

Tema 16. Prevención y tratamiento de las infecciones.

Endocarditis.

Tema 17. Farmacología cardiovascular.

Tema 18. Protección miocárdica.

Tema 19. Programas de ahorro de sangre.

Tema 20. Trombosis y hemostasia.

Tema 21. Conceptos básicos de anestesia, respiración asistida y monitorización.

Tema 22. Parada cardíaca y reanimación cardiopulmonar.

Tema 23. Perfusión y efectos secundarios.

Tema 24. Complicaciones post-operatorias y su tratamiento.

Tema 25. Cardiopatía isquémica.

Tema 26. Cardiopatía valvular.

Tema 27. Cardiopatías congénitas.

Tema 28. Disección de aorta.

Tema 29. Traumatismos cardíacos y de los grandes vasos.

Tema 30. Tumores y quistes del corazón y pericardio.

Tema 31. Trasplante cardíaco y cardiopulmonar.

Tema 32. Asistencia circulatoria y corazón artificial.

Tema 33. Cirugía de las arritmias cardíacas.

Tema 34. Pericarditis.

Tema 35. Cirugía endovascular.

Tema 36. Exploraciones funcionales vasculares no invasivas.

Tema 37. Isquemia aguda de las extremidades.

Tema 38. Isquemia crónica de las extremidades.

Tema 39. Isquemia cerebrovascular.

Tema 40. Vasculitis y trastornos vasomotores.

Tema 41. Traumatismos vasculares y sus secuelas.

Tema 42. Aneurismas arteriales.

Tema 43. Síndromes del opérculo torácico.

Tema 44. Cirugía de la hipertensión arterial.

Tema 45. Cirugía de la isquemia celíaco-mesentérica.

Tema 46. Fístulas arteriovenosas terapéuticas.

Tema 47. Cirugía de la hipertensión portal.

Tema 48. Varices y síndrome post-flebitico. Insuficiencia venosa.

Tema 49. Angiodisplasias.

Tema 50. Tromboflebitis y trombosis venosas. Embolismo pulmonar.

Tema 51. Linfangitis y linfedemas.

Tema 52. Tumores vasculares.

Tema 53. Microcirugía vascular.

Tema 54. Reimplantación de miembros.

Tema 55. Cirugía endoscópica.

Tema 56. Informática y estadística aplicada a la especialidad.

Tema 57. Seguimiento a largo plazo de los enfermos intervenidos.

PROGRAMA PARA FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DE FARMACOLOGIA CLINICA

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y deberes fundamentales de los españoles. La protección de la Salud en la Constitución. Estatuto de Autonomía de Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y estructuras.

Tema 2. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público. El usuario: Derechos y deberes. El consentimiento informado.

Tema 3. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 4. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Atención Primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Sanitaria Especializada en Andalucía. Coordinación entre ambos niveles.

Tema 5. Estatuto del personal facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes. Régimen disciplinario.

Tema 6. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de salud: Clasificación y utilidad. La morbilidad. Parámetros estadísticos: Razón, tasas, índices, ajustes y estandarización de tasas. Índices que definen una distribución: Medidas de centralización y de dispersión en estadística sanitaria. Análisis de muestras y variables: Chi-Cuadrado, F-Snedecor.

Tema 7. Epidemiología. Concepto. Tipos de estudios. Indicadores y tasas. Epidemiología analítica. Metodología. Estudios de cohortes: Riesgo relativo, riesgo atribuible. Estudio de casos y controles: Odds-Ratio.

Tema 8. Metodología de la investigación. Tamaño y validez de la muestra. Estudios experimentales. Ensayos clínicos. Validez de métodos diagnósticos: Sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo. Medicina basada en la evidencia.

Tema 9. Sistemas de información en Asistencia especializada. Documentación medicolegal. Historia clínica y sistema de registro. Concepto de calidad. Principales indicadores. Guías diagnósticas y terapéuticas.

Tema 10. Planificación sanitaria. Identificación de problemas, indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Economía de la salud. Conceptos básicos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 11. Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico. La comunicación médico-paciente. Técnicas de entrevista clínica. Uso racional del medicamento. La prescripción repetida. La cumplimentación. Problemas derivados de la terapia farmacológica.

Tema 12. Organización hospitalaria. Estructura. Junta Facultativa. Comisiones hospitalarias. El Contrato programa.

Tema 13. La Farmacología Clínica: Situación de la especialidad a nivel nacional e internacional.

Tema 14. El farmacólogo clínico: Definición y perfil profesional.

Tema 15. El papel de la Farmacología Clínica en la Administración.

Tema 16. El papel de la Farmacología Clínica en el ámbito hospitalario.

Tema 17. El papel de la Farmacología Clínica en la Atención Primaria.

Tema 18. El papel de la Farmacología Clínica en la Industria Farmacéutica.

Tema 19. Investigación y desarrollo de los medicamentos.

Tema 20. Farmacocinética. Principios generales y aplicaciones.

Tema 21. Fármacos con rango terapéutico: Monitorización de niveles plasmáticos. Proceso y utilidad.

Tema 22. Conceptos básicos del mecanismo de acción de los fármacos. El proceso farmacodinámico.

Tema 23. Farmacogenética. Repercusión sobre la cinética y dinámica de los medicamentos.

Tema 24. Interacciones de fármacos. Implicaciones clínicas.

Tema 25. Reacciones adversas. Mecanismos de producción, causalidad e imputabilidad.

Tema 26. Farmacovigilancia: Concepto; sistemas de Farmacovigilancia; el sistema español de Farmacovigilancia.

Tema 27. Estudios de Farmacovigilancia. Estudios de cohorte y de casos-control en farmacovigilancia; otros estudios.

Tema 28. El placebo en el ensayo clínico.

Tema 29. El ensayo clínico: Concepto, evolución histórica e impacto en terapéutica.

Tema 30. Ensayos clínicos, legislación: Normas de «Buena Práctica Clínica», normas de presentación y evaluación de ensayos clínicos.

Tema 31. Bases generales del diseño de los ensayos clínicos. Tipos de diseño de ensayo.

Tema 32. Bioética en la investigación clínica. El consentimiento y la información al voluntario/paciente.

Tema 33. Los Comités Éticos de Investigación Clínica.

Tema 34. Principios generales de la utilización de medicamentos en el embarazo.

Tema 35. Principios generales de la utilización de medicamentos en la lactancia.

Tema 36. Principios generales de la utilización de medicamentos en el anciano.

Tema 37. Principios generales de la utilización de medicamentos en la infancia.

Tema 38. Principios generales de la utilización de medicamentos en pacientes con insuficiencia hepática.

Tema 39. Principios generales de la utilización de medicamentos en pacientes con insuficiencia renal.

Tema 40. Principios generales de la utilización de medicamentos en pacientes con otras patologías (enfermedad cardiovascular, respiratoria, endocrinológicas, gastrointestinales).

Tema 41. Farmacoeconomía: Estudios de utilización de medicamentos, fuentes y aplicaciones.

Tema 42. Selección de medicamentos. Formularios.

Tema 43. Protocolización de intervenciones farmacológicas. Información dirigida al prescriptor. Evaluación de impacto.

Tema 44. La docilidad o cumplimiento del tratamiento. Información dirigida al usuario.

Tema 45. Bioestadística aplicada a la Farmacología Clínica.

Tema 46. La documentación científica y la revisión bibliográfica en Farmacología Clínica. Fuentes de información sobre medicamentos.

Tema 47. Revisión sistemática y metaanálisis: Concepto, utilidad y limitaciones.

Tema 48. Fármacos huérfanos. Uso compasivo.

Tema 49. Criterios de selección y utilización de fármacos en el tratamiento del dolor.

Tema 50. Criterios de selección y utilización de fármacos en el tratamiento de la fiebre.

Tema 51. Criterios de selección y utilización de fármacos en el tratamiento de la inflamación.

Tema 52. Criterios de selección y utilización de fármacos en anestesia.

Tema 53. Criterios de selección y utilización de fármacos en el tratamiento de la ansiedad.

Tema 54. La sedación. Criterios de selección y utilización de fármacos en el tratamiento del insomnio.

Tema 55. Los mediadores celulares.

Tema 56. Criterios de selección y utilización de fármacos inmunosupresores y moduladores de la inmunidad.

Tema 57. Criterios de selección y utilización de fármacos en las alteraciones endocrinas y del metabolismo.

Tema 58. Sistema cardiovascular. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 59. Aparato Respiratorio. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 60. Alteraciones gastrointestinales y hepáticas. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 61. Nutrición artificial. Nutrición enteral, parenteral y suplementos dietéticos.

Tema 62. Trastornos hematológicos. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 63. Quimioterapia antineoplásica.

Tema 64. Trastornos neurológicos. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 65. Alteraciones psiquiátricas. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 66. Enfermedades infecciosas. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 67. El SIDA. Enfoques terapéuticos actuales.

Tema 68. Alteraciones dermatológicas. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 69. Terapia oftalmológica. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 70. Terapia otorrinolaringológica. Criterios de selección y utilización de fármacos.

Tema 71. Sobredosificaciones e intoxicaciones. Diagnósticos y tratamientos. Antídotos.

Tema 72. Bioingeniería genética.

PROGRAMA PARA FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DE MEDICINA NUCLEAR

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y deberes fundamentales de los españoles. La protección de la Salud en la Constitución. Estatuto de Autonomía de Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y estructuras.

Tema 2. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público. El usuario: Derechos y deberes. El consentimiento informado.

Tema 3. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 4. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Atención Primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Sanitaria Especializada en Andalucía. Coordinación entre ambos niveles.

Tema 5. Estatuto del personal facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes. Régimen disciplinario.

Tema 6. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de

salud: Clasificación y utilidad. La morbilidad. Parámetros estadísticos: Razón, tasas, índices, ajustes y estandarización de tasas. Índices que definen una distribución: Medidas de centralización y de dispersión en estadística sanitaria. Análisis de muestras y variables: Chi-Cuadrado, F-Snedecor.

Tema 7. Epidemiología. Concepto. Tipos de estudios. Indicadores y tasas. Epidemiología analítica. Metodología. Estudios de cohortes: Riesgo relativo, riesgo atribuible. Estudio de casos y controles: Odds-Ratio.

Tema 8. Metodología de la investigación. Tamaño y validez de la muestra. Estudios experimentales. Ensayos clínicos. Validez de métodos diagnósticos: Sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo. Medicina basada en la evidencia.

Tema 9. Sistemas de información en Asistencia especializada. Documentación medicolegal. Historia clínica y sistema de registro. Concepto de calidad. Principales indicadores. Guías diagnósticas y terapéuticas.

Tema 10. Planificación sanitaria. Identificación de problemas, indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Economía de la salud. Conceptos básicos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 11. Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico. La comunicación médico-paciente. Técnicas de entrevista clínica. Uso racional del medicamento. La prescripción repetida. La cumplimiento. Problemas derivados de la terapia farmacológica.

Tema 12. Organización hospitalaria. Estructura. Junta Facultativa. Comisiones hospitalarias. El Contrato programa.

Tema 13. Bases físicas de la medicina nuclear. Materia y energía. Radiactividad. Desintegración radiactiva. Interacción de la radiación con la materia.

Tema 14. Instrumentación en Medicina Nuclear: Instrumentación para radioprotección. Activímetros. Contadores de centelleo líquido. Contadores de centelleo sólido. Detectores semiconductores.

Tema 15. Instrumentación en Medicina Nuclear: Gammacámaras. Colimadores. Computadores en medicina nuclear.

Tema 16. Control de calidad de la instrumentación en Medicina Nuclear. Control de calidad del activímetro. Control de calidad de Gammacámaras: Uniformidad de campo. Resolución espacial. Linealidad. Sensibilidad. Normas NEMA.

Tema 17. Informática en Medicina Nuclear: Principios básicos. Programas de adquisición de datos. Programas de adquisición de imágenes estáticas. Programas de adquisición de imágenes dinámicas. Estudios con «gated». Adquisición en modo «List».

Tema 18. Procesos de imágenes en medicina nuclear. Manipulación de imágenes. Regiones de interés. Proceso de curvas.

Tema 19. Tomografía por emisión de fotón único: Principios generales. Adquisición de imágenes para SPECT. Reconstrucción y proceso de imágenes de SPECT. Control de calidad del SPECT: Corrección por centro de rotación. Corrección de uniformidad. Filtros.

Tema 20. Tomografía por emisión de positrones: Instrumentación y métodos.

Tema 21. Análisis compartimental. Trazadores radiactivos. Compartimentos biológicos. Modelos compartimentales.

Tema 22. Efectos biológicos de las radiaciones. Conceptos básicos. Naturaleza y absorción de radiaciones ionizantes. Cambios químicos inducidos por radiaciones. Alteraciones moleculares inducidas por radiaciones. Efectos genéticos. Efectos sobre embrión y feto. Carcinogénesis. Efectos tardíos.

Tema 23. Radioprotección en medicina nuclear. Dosimetría en medicina nuclear.

Tema 24. Evaluación e impacto de los tests diagnósticos de Medicina Nuclear.

Tema 25. Radionúclidos y radiofármacos. Producción de radionúclidos: Reactores nucleares. Fisión nuclear. Aceleradores de partículas. Radionúclidos de vida ultracorta.

Tema 26. Sistemas generadores de radionúclidos.

Tema 27. Radioquímica y radiofarmacia del Tecnecio. Radiofármacos marcados con tecnecio.

Tema 28. Radioquímica y radiofarmacia de los radioisótopos del Yodo. Otros radionúclidos: Radioquímica y radiofarmacia.

Tema 29. Marcaje de células con radionúclidos. Trazadores fisiológicos radiomarcados.

Tema 30. Control de calidad de los radiofármacos. Pureza radionucleica. Pureza radioquímica. Pureza química. Control de calidad biológica: esterilidad. Apirogenicidad. Otros controles de calidad de radionúclidos y radiofármacos.

Tema 31. Radioinmunoanálisis. Principios generales. Aplicaciones.

Tema 32. Anatomía y fisiología cardíaca relacionadas con las imágenes cardiovasculares. Conceptos generales de la función ventricular, perfusión miocárdica y relación del ejercicio físico con la cardiología nuclear. Conceptos generales sobre las técnicas para la adquisición, proceso y análisis de las imágenes de Cardiología Nuclear.

Tema 33. Imágenes de perfusión miocárdica. Radiofármacos y cinética de trazadores. Métodos planares. Imágenes tomográficas. Criterios de interpretación de los estudios de perfusión miocárdica. Alternativas al ejercicio en la evaluación de pacientes con enfermedad arterial coronaria: Modalidades de estrés funcional y farmacológico.

Tema 34. Imágenes del metabolismo cardíaco. Estudio mediante ácidos grasos marcados. Estudio de SPECT mediante fluorodeoxiglucosa. Imágenes de PET en cardiología. Diagnóstico de daño miocárdico mediante radiotrazadores: Gammaografía cardíaca con pirofosfato.

Tema 35. Angiocardiografía de primer paso con radionúclidos. Angiocardiografía de equilibrio con radionúclidos. Técnica, indicaciones y principios generales de interpretación.

Tema 36. Ventriculografía con radionúclidos: Medida de la función ventricular izquierda. Medida de la función ventricular derecha. Imágenes funcionales y análisis de fase y amplitud. Función diastólica ventricular derecha. Monitorización ambulatoria de la función ventricular izquierda. Respuesta de la función ventricular a la intervención farmacológica.

Tema 37. Aplicaciones clínicas de los estudios cardíacos en medicina nuclear. Aplicaciones en el paciente con enfermedad arterial coronaria aguda y crónica. Los estudios de perfusión miocárdica en el contexto de otros tests clínicos disponibles para el diagnóstico de la cardiopatía isquémica (test de esfuerzo eléctrico, ecocardiografía, coronariografía, otras técnicas). Investigación con radionúclidos de la enfermedad arterial coronaria. Investigación con radionúclidos de la enfermedad arterial coronaria tras revascularización. Valoración de la viabilidad miocárdica. Valor pronóstico de las técnicas de medicina nuclear.

Tema 38. Aplicaciones clínicas de los estudios cardíacos en medicina nuclear. Enfermedad cardíaca valvular. Cardiomiopatía no isquémica. Traumatismos cardíacos. Cardiología nuclear pediátrica. Estudio de inervación miocárdica.

Tema 39. Estudios pulmonares en medicina nuclear. Imágenes de perfusión. Imágenes de ventilación. Radiofármacos. Principios generales para la obtención e interpretación de las imágenes pulmonares. Cuantificación de las imágenes de ventilación/perfusión. Análisis cuantitativo del aclaramiento de radioxenon. Análisis regional de la ventilación y perfusión. Relación ventilación perfusión.

Tema 40. Tromboembolismo pulmonar: Incidencia, fisiopatología y hallazgos clínicos. Diagnóstico mediante gammagrafía de ventilación perfusión del tromboembolismo pulmonar. Criterios de interpretación de los estudios. Seguridad de los estudios de ventilación perfusión en el diagnóstico del

tromboembolismo pulmonar. Evaluación preoperatoria de la función pulmonar regional.

Tema 41. Gammagrafía con 67-Galio en la evaluación de enfermedades pulmonares: Estudio en enfermedades inflamatorias, intersticiales, granulomatosas y neoplásicas pulmonares. Evaluación de la permeabilidad alvéolo-capilar mediante técnicas de medicina nuclear. Valoración del paciente con hemoptisis.

Tema 42. Medicina nuclear esquelética. Radiofármacos específicos para estudios gammagráficos óseos: Preparación, mecanismos de captación. Otros radiofármacos para estudios óseos: 67-galio, leucocitos radiomarcados, IgG radiomarcada. Aspectos técnicos para la obtención de imágenes gammagráficas óseas: Imágenes planares e imágenes tomográficas.

Tema 43. Aplicaciones clínicas de la gammagrafía ósea. Gammagrafía ósea en oncología. Evaluación de la enfermedad ósea metastásica mediante gammagrafía ósea. Patrones gammagráficos de las enfermedades óseas metastásicas. Gammagrafía de la evaluación de la terapia oncológica. Tumores óseos primitivos y sarcomas de tejidos blandos. Imágenes correlativas de los procesos oncológicos óseos.

Tema 44. Aplicaciones clínicas de la gammagrafía ósea. Infección e inflamación. Osteomielitis aguda. Osteomielitis crónica. Sacroileitis. Espondilitis. Sinovitis. Osteoartritis. Trastornos misceláneos.

Tema 45. Aplicaciones clínicas de la gammagrafía ósea. Traumatismos óseos. Valoración de procedimientos quirúrgicos: Prótesis, aplicaciones ortopédicas, injertos óseos.

Tema 46. Aplicaciones clínicas de la gammagrafía ósea. Osteonecrosis, dolor óseo de origen desconocido. Localización no ósea de los radiofármacos óseos.

Tema 47. Gammagrafía ósea en la valoración de enfermedades óseas metabólicas. Densitometría ósea: Principios generales. Métodos de medida de la masa mineral ósea. El PET en el sistema músculo-esquelético.

Tema 48. Estudios de medicina nuclear en aparato digestivo. Estudio gammagráfico de las glándulas salivares. Estudio de la motilidad esofágica: Tránsito esofágico isotópico. Estudio del reflujo gastroesofágico. Estudios de evacuación gástrica. Estudios de tránsito intestinal.

Tema 49. Estudios de medicina nuclear en aparato digestivo. Detección de hemorragias gastrointestinales: Técnicas, interpretación de estudios, utilidad clínica e indicaciones.

Tema 50. Estudios de medicina nuclear en aparato digestivo. Detección de mucosa gástrica ectópica. Estudio de la enfermedad inflamatoria intestinal. Estudio de las pérdidas de proteínas gastrointestinales. Test del aliento para productos metabólicos de substratos radiomarcados.

Tema 51. Estudios de medicina nuclear en aparato digestivo: Estudio gammagráfico hepático. Gammagrafía hepatobiliar: Radiofármacos, técnicas de adquisición y proceso de imágenes hepatobiliares. Intervención farmacológica. Aplicaciones clínicas de las imágenes gammagráficas hepáticas y hepatobiliares.

Tema 52. Hematología nuclear. Principios generales de la dilución isotópica. Estudio del volumen sanguíneo. Masa eritrocitaria. Ferrocínética. Eritrocínética. Vida media eritrocitaria. Vida media plaquetaria.

Tema 53. Hematología nuclear. Absorción intestinal de vitamina B12.

Tema 54. Imágenes gammagráficas de la médula ósea. Imágenes gammagráficas del bazo: Gammagrafía esplénica con coloides. Gammagrafía esplénica con eritrocitos desnaturalizados. Estudio del hiperesplenismo.

Tema 55. Imágenes del sistema vascular periférico: Angiogammagrafía. Flebografía isotópica. Estudios del trombo mediante marcadores específicos radiomarcados.

Tema 56. Imagen de 67-GA para la detección, evaluación y seguimiento de los procesos oncológicos.

Tema 57. 201-Talio, 99m-TC-MIBI y 99m-TC-Tetrofosmín en oncología nuclear. Aplicaciones clínicas de las imágenes con anticuerpos monoclonales radiomarcados en las enfermedades oncológicas.

Tema 58. Imágenes oncológicas con otros trazadores radiactivos: 131-I o 123-I MIBG, 111-IN-Pentetreotide, 131-I-beta yodometil norcolesterol.

Tema 59. Linfogammagrafía en el paciente oncológico.

Tema 60. Aplicaciones del PET en oncología.

Tema 61. Evaluación de los trasplantes renales y pancreáticos mediante técnicas de medicina nuclear. Evaluación de los trasplantes de corazón y pulmón mediante técnicas de medicina nuclear. Evaluación del trasplante hepático mediante técnicas de medicina nuclear.

Tema 62. Imágenes con 67-Ga en la infección e inflamación. Detección de la enfermedad inflamatoria usando células radiomarcadas. Inmunoglobulina-G policlonal humana no específica marcada para la imagen de la inflamación focal.

Tema 63. Medicina nuclear pediátrica. Aspectos específicos de las imágenes de medicina nuclear en pediatría. Sedación pediátrica. La medicina nuclear en la nefrología y urología pediátrica. Problemas específicos e imagen músculo-esquelética en los niños.

Tema 64. Gammagrafía de las enfermedades malignas pediátricas. Estudios cardiopulmonares en la medicina nuclear pediátrica. Imagen cerebral en los niños. Estudios gastrointestinales en medicina nuclear pediátrica. Medicina nuclear en endocrinología pediátrica.

Tema 65. Estudios de función renal: Radiofármacos, técnicas. Filtrado glomerular. Flujo plasmático renal efectivo. Gammagrafía renal: Radiofármacos, técnicas, interpretación e indicaciones. Renograma isotópico: Radiofármacos, técnicas, interpretación e indicaciones. Cistografía isotópica: Técnica, interpretación e indicaciones.

Tema 66. Aplicaciones clínicas de los estudios renales. Uropatía obstructiva. Malformaciones congénitas. Infecciones urinarias. Trastornos vasculares. Traumatismos renales.

Tema 67. Gammagrafía escrotal.

Tema 68. Fisiología y fisiopatología del tiroides. Test de función tiroidea: Aplicaciones clínicas e interpretación. Radiofármacos utilizados para diagnóstico y terapia del tiroides. Estudio gammagráfico del tiroides. Técnicas no isotópicas utilizadas en el diagnóstico de la patología tiroidea.

Tema 69. Diagnóstico y tratamiento de los nódulos tiroideos. Diagnóstico de las alteraciones congénitas de tiroides. Diagnóstico y tratamiento del hipertiroidismo. Diagnóstico y tratamiento del hipotiroidismo.

Tema 70. Diagnóstico y tratamiento del carcinoma de tiroides.

Tema 71. La medicina nuclear en el diagnóstico de la patología de las glándulas paratiroides.

Tema 72. Gammagrafía córtico-suprarrenal: Radiofármacos, técnicas y diagnóstico de los procesos córtico-suprarrenales. Gammagrafía de la médula suprarrenal: Radiofármacos, técnicas, diagnóstico y tratamiento de los procesos de la médula suprarrenal. Diagnóstico y tratamiento de los tumores neuroendocrinos con 131-I-MIBG.

Tema 73. Gammagrafía con receptores de somatostatina. El PET en los tumores endocrinos.

Tema 74. Imágenes de SPECT cerebral. Bases técnicas. Radiofármacos. Exploración normal. Correlación de las imágenes de SPECT con otras técnicas de imagen cerebrales.

Tema 75. Imágenes de SPECT de las alteraciones cerebrales: Patología tumoral. Enfermedades cerebrovasculares. Demencias. Enfermedad de Parkinson. Patología por sustancias tóxicas. Epilepsia. Enfermedades psiquiátricas. Patología pediátrica.

Tema 76. Imágenes cuantitativas de neuroreceptores. Diagnóstico de muerte cerebral. El PET en el estudio de las afecciones neuropsiquiátricas.

Tema 77. Imágenes del líquido cefalorraquídeo: Radiofármacos, técnica y aplicaciones clínicas.

Tema 78. Terapia en medicina nuclear. Principios generales. Radiofármacos. Dosimetría. Terapia del hipertiroidismo. Terapia del carcinoma tiroideo. Terapia de los tumores neuroendocrinos. Tratamiento del dolor procedente de metástasis óseas. Tratamiento de derrames pleurales y ascitis maligna recurrente. Tratamiento de tumores cerebrales quísticos. Terapia intrarticular. Radioinmunoterapia. Tratamiento de la policitemia vera.

PROGRAMA PARA FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DE NEUROCIRUGIA

Tema 1. Constitución española. Principios fundamentales. Derechos y deberes fundamentales de los españoles. La protección de la Salud en la Constitución. Estatuto de Autonomía de Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto. El Parlamento. Los órganos de gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y estructuras.

Tema 2. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización general del Sistema Sanitario Público. El usuario: Derechos y deberes. El consentimiento informado.

Tema 3. Estructura, Organización y Competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud. Plan Andaluz de Salud. Objetivos.

Tema 4. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Atención Primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Sanitaria Especializada en Andalucía. Coordinación entre ambos niveles.

Tema 5. Estatuto del personal facultativo de la Seguridad Social. Funciones, derechos y deberes. Régimen disciplinario.

Tema 6. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de salud: Clasificación y utilidad. La morbilidad. Parámetros estadísticos: Razón, tasas, índices, ajustes y estandarización de tasas. Índices que definen una distribución: Medidas de centralización y de dispersión en estadística sanitaria. Análisis de muestras y variables: Chi-Cuadrado, F-Snedecor.

Tema 7. Epidemiología. Concepto. Tipos de estudios. Indicadores y tasas. Epidemiología analítica. Metodología. Estudios de cohortes: Riesgo relativo, riesgo atribuible. Estudio de casos y controles: Odds-Ratio.

Tema 8. Metodología de la investigación. Tamaño y validez de la muestra. Estudios experimentales. Ensayos clínicos. Validez de métodos diagnósticos: Sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo. Medicina basada en la evidencia.

Tema 9. Sistemas de información en Asistencia especializada. Documentación medicolegal. Historia clínica y sistema de registro. Concepto de calidad. Principales indicadores. Guías diagnósticas y terapéuticas.

Tema 10. Planificación sanitaria. Identificación de problemas, indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Economía de la salud. Conceptos básicos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 11. Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico. La comunicación médico-paciente. Técnicas de entrevista clínica. Uso racional del medicamento. La prescripción repetida. La cumplimentación. Problemas derivados de la terapia farmacológica.

Tema 12. Organización hospitalaria. Estructura. Junta Facultativa. Comisiones hospitalarias. El Contrato programa.

Tema 13. Historia de la neurocirugía.

Tema 14. Método general de exploración neurológica en adultos y niños.

Tema 15. Métodos diagnósticos. Radiología simple. Tomografía computerizada y resonancia nuclear magnética del cerebro y médula espinal.

Tema 16. Métodos diagnósticos. Angiografía cerebral y de la médula espinal.

Tema 17. Métodos diagnósticos. Ultrasonidos en neurocirugía. Biopsia muscular y nerviosa. Electromiografía. Electroencefalografía.

Tema 18. La presión intracraneal (PIC). Fisiopatología. Técnicas de monitorización. Síndrome de hipertensión intracraneal, estudio y tratamiento médico.

Tema 19. Técnicas operatorias generales. Craneotomías supratentoriales e infratentoriales.

Tema 20. Microscopio quirúrgico. Conocimiento y manejo.

Tema 21. Potenciales evocados intraoperatorios. Láser. Aspiración ultrasónica. Ecografía: Su uso en neurocirugía. Neurorradiología intervencionista.

Tema 22. Disrafias espinales y craneales.

Tema 23. Anomalías de la unión craneocervical.

Tema 24. Quistes aracnoideos intracraneales e intraespinales. Quistes de Tarlov.

Tema 25. Hidrocefalia. Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento. Hidrocefalia del adulto. Tratamiento de sus complicaciones.

Tema 26. Craneosinostosis. Malformaciones Craneofaciales: Estudio y tratamiento.

Tema 27. Malformación de Chiari. Siringomielia. Hidromielia.

Tema 28. Hemorragia subaracnoidea. Fisiopatología. Evaluación clínica. Estudio. Tratamiento no quirúrgico.

Tema 29. Aneurismas intracraneales de la circulación anterior. Tratamiento quirúrgico y neurorradiológico.

Tema 30. Aneurismas intracraneales de la circulación posterior. Tratamiento quirúrgico y neurorradiológico.

Tema 31. Aneurismas gigantes. Aneurismas y fístulas arterio-venosas de la carótida intracavernosas y sus ramas. Fístulas carótido-cavernosas. Sus tratamientos.

Tema 32. Malformaciones arteriovenosas intracerebrales. Su diagnóstico y tratamientos.

Tema 33. Malformaciones arteriovenosas de la médula espinal. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 34. Lesiones de las venas cerebrales y de los senos duros.

Tema 35. Hemorragia cerebral espontánea. Supratentorial e infratentorial.

Tema 36. Traumatismo craneal. Fisiopatología. Traumatismo craneal leve y moderado.

Tema 37. Traumatismo craneo-encefálico grave. Tratamiento y pronóstico.

Tema 38. Hipertensión intracraneal post-traumática. Control y tratamientos.

Tema 39. Hematomas intracraneales post-traumáticos. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 40. Complicaciones de los traumatismos craneoencefálicos. Su estudio y tratamiento.

Tema 41. Traumatismos vertebrales. Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento en sus distintos niveles.

Tema 42. Lesión medular traumática. Síndrome de sección y semisección medulares.

Tema 43. Lesiones de los nervios periféricos. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 44. Hernia discal cervical. Espondilosis. Mielopatía.

Tema 45. Hernia discal lumbar. Estenosis del canal. Hernia discal torácica.

Tema 46. Tumores cerebrales. Histopatología y clasificación.

Tema 47. Tumores supratentoriales en la infancia.

Tema 48. Tumores infratentoriales en la infancia y jóvenes.

Tema 49. Craneofaringiomas.

Tema 50. Gliomas. Sus diferentes grados y tratamientos.

Tema 51. Ependimomas.

Tema 52. Meningiomas. Sus diferentes formas y localizaciones.

Tema 53. Tumores de la región pineal y de su entorno. Diagnósticos biológicos. Tratamientos.

Tema 54. Tumores del ángulo pontocerebeloso.

Tema 55. Tumores de la fosa posterior en el adulto.

Tema 56. Tumores de la región sellar y parasellar en adultos. Adenomas funcionantes y no funcionantes. Neuroendocrinología.

Tema 57. Síndrome de la silla turca vacía. Apoplejía pituitaria. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 58. Quistes coloides del tercer ventrículo.

Tema 59. Tumores de los plexos coroideos.

Tema 60. Tumores vasculares. Cavernomas. Hemangioblastomas.

Tema 61. Metástasis cerebrales.

Tema 62. Absceso cerebral. Absceso espinal. VIH en neurocirugía. TBC en el sistema nervioso central.

Tema 63. Hipertensión intracraneal benigna. Pseudotumor cerebral.

Tema 64. Tumores orbitarios.

Tema 65. Tumores óseos primarios del cráneo y raquis.

Tema 66. Tumores espinales intradurales extramedulares.

Tema 67. Tumores intramedulares y de la cauda equina.

Tema 68. Tumores metastásicos espinales.

Tema 69. Técnicas quirúrgicas especiales en neurocirugía. Abordaje de la base craneal.

Tema 70. Radiocirugía estereotáxica. Métodos e indicaciones.

Tema 71. Métodos estereotáxicos.

Tema 72. Neuralgia del trigémino. Diagnóstico. Tratamientos. Otras neuralgias menos frecuentes.

Tema 73. Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Parkinson. Nuevas expectativas.

Tema 74. Tratamiento quirúrgico del dolor crónico.

Tema 75. Tratamiento quirúrgico de la epilepsia.

Tema 76. Muerte cerebral.

Tema 77. Aspectos éticos en neurocirugía.

CONSEJERIA DE ASUNTOS SOCIALES

RESOLUCION de 1 de octubre de 1998, de la Viceconsejería, por la que se resuelve la convocatoria de puesto de libre designación convocado por Resolución que se cita.

De conformidad con lo previsto en el artículo 25.1 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, visto el informe a que se refiere el artículo 54.1 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, esta Viceconsejería, en virtud de la competencia que tiene atribuida por la Orden de 2 de abril de 1997, por la que se delegan competencias en materia de personal (Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 46, de 19 de abril), resuelve la convocatoria de puesto de libre designación convocado por Resolución de la Viceconsejería de Asuntos Sociales de fecha 1 de septiembre de 1998 (BOJA núm. 103, de 12.9.98), que figura en el Anexo.

Contra la presente Resolución, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo en SE-GR-MA del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente de su publicación (artículo 58.1 de la Ley de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa), previa comunicación a esta Consejería, de conformidad con lo establecido en el artículo 110.3 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Sevilla, 1 de octubre de 1998.- El Viceconsejero, Juan José López Garzón.

A N E X O

DNI: 28.375.906.

Primer apellido: Borrero.

Segundo apellido: Arias.

Nombre: Manuel.

CPT: 880035.

Puesto de trabajo: Sv. Inmigración.

Consejería/Org. Autónomo: Asuntos Sociales.

Centro directivo: Dirección General de Acción e Inserción Social.

Centro de destino: Dirección General de Acción e Inserción Social.

Provincia: Sevilla.

Localidad: Sevilla.

CAMARA DE CUENTAS DE ANDALUCIA

ACUERDO de 1 de octubre de 1998, del Tribunal Calificador de las pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Titulados Superiores, opción Biblioteca y Archivo de la Cámara de Cuentas de Andalucía convocadas por Resolución de 8 de enero de 1996.

Constituido en esta misma fecha, el Tribunal de referencia ha adoptado los siguientes acuerdos:

Primero. Aprobar la valoración de la Fase de Concurso, conforme a lo establecido en la base séptima de la convocatoria, y declarar a los aspirantes que se indica en la relación que, con esta misma fecha, se ha hecho pública en el tablón de anuncios de la Cámara de Cuentas de Andalucía. Los aspirantes podrán formular reclamaciones en dicha valoración en el plazo de diez días hábiles contados a partir del siguiente a la publicación del presente acuerdo en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Segundo. Convocar a los aspirantes declarados aptos para la celebración del primer ejercicio de la Fase de Oposición que tendrá lugar el día 11 de noviembre de 1998, a las nueve horas y treinta minutos, en la Sala de Formación de la primera planta de la sede de la Cámara de Cuentas, Avda. Ramón y Cajal, núm. 35 de Sevilla.

El Consejero Mayor y Presidente del Tribunal Calificador, Rafael Navas Vázquez.