Tema 82. Etiología, patogenia y tratamiento de las fistulas salivares.

Tema 83. Estudio de las llamadas parotidosis.

Tema 84. Anatomía patológica, clasificación y clínica de los tumores de las glándulas salivares. Ranula.

Tema 85. Estado actual del tratamiento de los tumores mixtos de parótida y del carcinoma de parótida.

Tema 86. El dolor en cirugía bucal.—Diagnóstico diferencial con los procesos debidos a caries dentarias y sus complicaciones.

Tema 87. Neuralgias faciales.—Etiopatogenia.—Diagnóstico y tratamiento.

Tema 88. Parálisis faciales.—Formas clínicas.—Etiopatogenia.—Diagnóstico y tratamiento.

RESOLUCION del Instituto Nacional de Previsión por la que se convoca concurso para cubrir una plaza de Médico Jefe de Equipo de Neurocirugía en el Centro Nacional de Especialidades.

En virtud de lo que dispone el artículo cuarto de la Orden ministerial de 26 de octubre de 1960 («Boletín Oficial del Estado» de primero de noviembre), y de las atribuciones concedidas a esta Delegación General del I. N. P., se convoca concurso-oposición para cubrir una plaza de Médico Jefe de Equipo de Neurocirugía, establecida en el Centro Nacional de Especialidades de Madrid, con sujeción a las siguientes normas:

1.ª Los concursantes deben ser españoles, mayores de edad, Licenciados o Doctores en Medicina y no haber cumplido la edad de setenta años el día que finalice la presentación de instancias.

2.ª Todo concursante debe presentar instancia, debidamente reintegrada y dirigida al Ilmo. Sr. Delegado general del Instituto Nacional de Previsión, en el Registro General de dicho Organismo (Alcalá, 56), dentro del plazo de treinta días hábiles y hasta las catorce horas del último día, contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», siendo este plazo improrrogable.

Con las instancias pueden adjuntar cuantos certificados de méritos estimen conveniente alegar los solicitantes, y especialmente los servicios prestados al S. O. E., que tendrán carácter preferente. En ella, harán constar los interesados que reúnen las condiciones exigidas en la convocatoria, comprometiéndose a aportar, el que resulte aprobado, a la publicación de la Resolución y en el plazo máximo de treinta días:

- a) Certificado de nacimiento debidamente legalizado.
- b) Título de Doctor o Licenciado en Medicina o testimonio notarial del mismo, pudiendo presentar, en su defecto, el recibo que acredite haber consignado los derechos correspondientes para la expedición del mencionado título.
- c) Certificado de antecedentes, penales, expedido por el Registro Central de Penados y Rebeldes.
- d) Certificado de adhesión al Régimen, expedido por la Delegación Provincial de Información de F. E. T. y de las J. O. N. S. de la provincia de su residencia.
- e) Certificado oficial de mutilado, ex combatiente o ex cautivo, de los opositores que aleguen alguna de estas condiciones.

3.ª El Tribunal que ha de juzgar este concurso-oposición, estará formado por los siguientes miembros, de acuerdo con lo establecido en el apartado sexto del artículo cuarto y artículo quinto del Decreto de 21 de febrero de 1958, Médicos:

Presidente, un Inspector de Servicios Sanitarios, designado por la Dirección General de Previsión.

Vocales:

Dos Médicos especialistas designados por la Dirección General de Previsión.

Un Catedrático de la especialidad, a propuesta del Ministerio de Educación Nacional.

Un Especialista designado por la Dirección General de Sanidad.

Un Especialista designado por la Delegación Nacional de Sindicatos.

Un Inspector de Servicios Sanitarios designado por el I. N. P., como Secretario.

4.ª Las fechas de comienzo de las oposiciones serán anun-

ciadas oportunamente, con quince días de antelación, en el «Boletín Oficial del Estado».

5.ª Antes del comienzo de los ejercicios, los solicitantes al concurso-oposición sufrirán un examen médico, quedando eliminados aquellos que no reúnan las aptitudes psicofísicas necesarias para el desempeño del cargo.

6.ª La práctica de los ejercicios de oposición, que serán públicos, consistirán en

a) Exposición en el tiempo máximo de una hora de

1.º Méritos profesionales y formación del opositor en relación con la especialidad.

2.º Servicios prestados al S. O. E.

3.º Memoria sobre la organización de un Servicio de la especialidad.

b) Ejercicio práctico a realizar en la forma en que determine el Tribunal, en el que figurará el estudio de un caso clínico y una intervención operatoria, relacionado con la especialidad. Este ejercicio podrá ser ampliado a las pruebas que el Tribunal crea necesarias.

c) Exposición oral por el opositor, en el plazo máximo de una hora, de dos temas entre los que forman los programas que se insertan a continuación.

Los tres ejercicios mencionados serán eliminatorios.

7.ª El opositor que no concorra a la práctica de alguno de los ejercicios quedará eliminado automáticamente.

8.ª Los ejercicios serán puntuables hasta un máximo de diez puntos, quedando eliminados los opositores que no alcancen en cada ejercicio cinco puntos.

Las calificaciones se efectuarán sumando las puntuaciones otorgadas por los distintos miembros del Tribunal, dividiéndose el total de los puntos por el número de Vocales, siendo el coeficiente la calificación definitiva. El Tribunal no podrá actuar con menos de cuatro de sus miembros.

9.ª La propuesta del Tribunal, que debe ser uno por cada especialidad, se formulará teniendo en cuenta la puntuación obtenida en los tres ejercicios, extendiéndose los oportunos nombramientos por esta Delegación General del I. N. P.

10. El opositor que resulte nombrado habrá de tomar posesión de la plaza en el plazo de treinta días naturales, contados a partir de la fecha de la notificación, entendiéndose, en caso de no efectuarlo, que el titular renuncia no sólo al nombramiento, sino a cuantos derechos pudieran reconocérsele como resultado de este concurso-oposición.

11. La retribución de este facultativo es la prevista en el artículo tercero de la misma Orden ministerial de 26 de octubre de 1960 («Boletín Oficial del Estado» de 1 de noviembre).

12. Queda sometido el Jefe de Equipo a las disposiciones legales reglamentarias que afectan al personal sanitario del Seguro y a las normas que en lo sucesivo se dicten para el ejercicio del cargo.

13. Se concede un plazo de quince días a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», para efectuar las reclamaciones y recursos pertinentes contra la misma, ante el Director general de Previsión.

Madrid, 13 de febrero de 1961.—El Delegado general del Instituto, Licinio de la Fuente y de la Fuente.

PROGRAMA PARA LA ESPECIALIDAD NEUROCIROLOGÍA

Tema 1. Nociones básicas de anatomía del cráneo, meninges y encéfalo.—Correlaciones topográficas más importantes desde el punto de vista neuroquirúrgico.—Vías quirúrgicas de acceso a las diversas regiones.—Craniectomías y craneotomías osteoplásticas.

Tema 2. Nociones básicas de anatomía de la columna vertebral y de la médula espinal.—Correlaciones topográficas más importantes.—Laminectomías y otras operaciones de acceso al canal espinal.

Tema 3. Nociones básicas de Neurofisiología.—Desarrollo filogenético del sistema nervioso.—Funciones del sistema nervioso y diversos niveles de la investigación neurofisiológica.—La célula nerviosa y su membrana superficial.—Reacciones excitadoras e inhibitorias de la célula nerviosa.—Coinducción y propagación del impulso nervioso.—Sinapsis y sustancias de acción transitoria.—Arquitectura funcional del sistema nervioso.

Tema 4. Fisiología general de los órganos receptores.—La transmisión sináptica.—Los reflejos espinales.—La coordinación postural.—El laberinto y los reflejos posturales.

Tema 5. Estructura, conexiones y funciones más conocidas del cerebelo y los ganglios basales.—El temblor y las crisis cerebrosas.

Tema 6. Bases fisiológicas de la conciencia.—Papel de la sustancia reticular y del sistema talámico difuso.—El hipotálamo y su acción reguladora sobre el sueño.—La reacción del despertar («Arousal Reaction»).

Tema 7. Estructura y funciones de la corteza cerebral.—El lóbulo parietal y la sensibilidad somática.

Tema 8. Estructura y funciones de la corteza cerebral.—El lóbulo occipital y el sistema visual.

Tema 9. Estructura y funciones de la corteza cerebral.—La corteza motora y la fisiología del movimiento.

Tema 10. Estructura y funciones de la corteza cerebral.—Lóbulo temporal y núcleo amigdalario.—Características clínicas y electrofisiológicas de la llamada epilepsia temporal.

Tema 11. Estructura y función de la corteza cerebral.—Lóbulo frontal y ríncefalo.—Sus relaciones con las estructuras talámicas e hipotálamicas y su influencia en la vida afectiva y conducta de los sujetos.

Tema 12. Estudios experimentales sobre epilepsia.—La actividad convulsiva.—Diversos factores que pueden influir en el desencadenamiento y propagación de la misma.—Comportamiento de la unidad motora durante la convulsión.—Métodos de inducción de la crisis.—Estimuladores eléctricos más comúnmente utilizados por los neurocirujanos y características de los mismos. Propagación de las crisis epilépticas.

Tema 13. Pre y postoperatorio en Neurocirugía.—Criterio de selección operatoria del enfermo neuroquirúrgico.—La enfermedad postoperatoria en Neurocirugía.

Tema 14. Anestesia en Neurocirugía: Anestesia local.—Indicaciones.—Anestesia general.—Hipotensión controlada.—Hipotermia.—Hibernación artificial.

Tema 15. Formación, composición y circulación del líquido cefalorraquídeo, punción lumbar, punción cisternal y punción ventricular.—Estudio manométrico.—Alteraciones de mayor valor en Neurocirugía.

Tema 16. Fisiopatología y clínica de las hidrocefalias congénitas y adquiridas no tumorales.—Tratamiento quirúrgico de las mismas.—Crítica y resultados de las diversas técnicas.

Tema 17. Cranoestenosis.—Encefaloceles y espinas bifidas.—Concepto etiopatogénico, diagnóstico y criterio quirúrgico.

Tema 18. Impresiones basiliares.—Malformaciones de la charnela accipitiforme.—Criterio quirúrgico.—Indicaciones y límite.

Tema 19. El estudio radiológico del cráneo sin medio de contraste en el diagnóstico de los tumores craneales y encefálicos.

Tema 20. La Radiología craneal con contraste gaseoso en el diagnóstico de los tumores cerebrales.—Ventriculografía con contrastes yodados.

Tema 21. Diagnóstico angiográfico de los tumores del encefalo.

Tema 22. Histopatología de los tumores cerebrales.—Clasificaciones anatomoclínicas.

Tema 23. Síndrome general de hipertensión endocraneal.—Fisiopatología y clínica.

Tema 24. Síndromes generales de localización de los tumores cerebrales: Síndromes frontal, síndromes parietal.

Tema 25. Síndromes de los lóbulos temporal y occipital.

Tema 26. Tratamiento quirúrgico de los gliomas de los hemisferios cerebrales.—Criterios de operabilidad.

Tema 27. Meningiomas supratentoriales.—Criterio, indicaciones y límites neuroquirúrgicos.

Tema 28. Tumores selares y paraselares.—Diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 29. Tumores intraventriculares y de la región pineal. Diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 30. Tumores del cerebelo y del tronco cerebral.—Diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 31. Tumores del ángulo pontocerebelosos.—Diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 32. Tumores que afectan a la fosa orbitaria.—Diagnóstico y tratamiento.

Tema 33. Tumores metastásicos del S. N. C.—Síntomatología clínica.—Naturaleza y origen más frecuente.—Indicaciones de la hipofisectomía en el tratamiento de los tumores malignos de los sexuales.

Tema 34. Estudio radiológico de la columna vertebral sin medio de contraste.—Mielografía.

Tema 35. El síndrome de compresión medular.

Tema 36. Compresiones medulares de causa ósea: Criterios terapéuticos.—Paraplejias cifoescolióticas.

Tema 37. Tumores extramedulares.—Diagnóstico y problemas quirúrgicos que plantea.

Tema 38. Tumores intramedulares.—Diagnóstico y tratamiento.—Tratamiento quirúrgico de lairingomielia.

Tema 39. Osteomielitis craneal.—Abscesos epidurales, subdurales y cerebrales.—Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.

Tema 40. Tuberculomas encefálicos.—Diagnóstico y tratamiento.

Tema 41. Absceso epidural espinal.—Epiduritis agudas y crónicas.—Abscesos medulares.

Tema 42. La Cirugía en el tratamiento de la meningitis.

Tema 43. Aracnoiditis adhesivas; estado actual del tratamiento en sus diversas localizaciones craneoespinales.

Tema 44. Tratamiento quirúrgico de las parasitosis del neuroeje.

Tema 45. Diagnóstico y tratamiento de los aneurismas arteriales intercraneos.

Tema 46. Diagnóstico y tratamiento de los aneurismas arteriovenosos encefálicos.

Tema 47. Facomatosis.—Su tratamiento quirúrgico.

Tema 48. Cirugía estereotáctica.—Historia y bases anatómicas.—Dispositivos estereotácticos más conocidos y técnicas de utilización de los mismos.

Tema 49. Tratamiento quirúrgico de las hiperstnesias y de la hipertonia muscular.

Tema 50. Tratamiento quirúrgico de la epilepsia.

Tema 51. Estado actual de la Psicocirugía.

Tema 52. Accidentes vasculares cerebrales agudos.—Papel de la Neurocirugía y criterio quirúrgico.

Tema 53. Fisiopatología general de los traumatismos craneo-cerebrales.—Conducta general de tratamiento en los traumatismos craneales cerrados.

Tema 54. Complicaciones hemorrágicas en los traumatismos cerrados de cráneo.

Tema 55. Complicaciones no hemorrágicas en los traumatismos cerrados de cráneo.

Tema 56. Conducta terapéutica en los traumatismos abiertos de cráneo.

Tema 57. Fisiopatología general de los traumatismos vértébro-medulares.

Tema 58. Tratamiento de las lesiones traumáticas del plexo braquial y troncos nerviosos de la extremidad superior.

Tema 59. Tratamiento de las lesiones traumáticas de los troncos nerviosos de la extremidad inferior.

Tema 60. Conceptos y criterio para la organización de un Centro de Traumatología Neurológica.

Tema 61. La Cirugía del sistema nervioso periférico de los procesos compresivos, inflamatorios y tumores intrínsecos de los nervios periféricos.

Tema 62. Cérvicobraquialgias.—Diagnóstico y tratamiento.

Tema 63. Lumbociáticas.—Diagnóstico y tratamiento.

Tema 64. Neuralgia de trigémino y su tratamiento quirúrgico.

Tema 65. Otras algias craneofaciales desde el punto de vista neuroquirúrgico.

Tema 66. Intervenciones sobre el sistema nervioso central para la Cirugía del dolor.—Indicaciones y resultados.

Tema 67.—Cirugía del nervio facial.

Tema 68. Miembro fantasma doloroso.—Conceptos patogénicos y terapéuticos.

Tema 69. Circulación cerebral y valoración funcional en relación a los procesos estenosantes y oclusivos de la misma.

Tema 70. Tratamiento quirúrgico de las trombosis carotídeas y otros procesos estenosantes de la circulación arterial cerebral.

Tema 71. Tromboflebitis y flebotrombosis cerebrales.

Tema 72. Estado actual del tratamiento quirúrgico de la hipertensión arterial.

Tema 73. La Cirugía del sistema nervioso simpático en las afecciones de la extremidad superior.

Tema 74. La Cirugía del sistema nervioso simpático en las afecciones pelvianas de la extremidad inferior.

Tema 75. Otorrinolaringología y Neurocirugía.—Oftalmología y Neurocirugía.

Tema 76. Endocrinología y Neurocirugía.—Urología y Neurocirugía.

Tema 77. La Electroencefalografía.—Bases fisiológicas.—Su utilización práctica en la clínica.

Tema 78. La Electromiografía.—Sus fundamentos y aplicaciones clínicas.

Tema 79. Los radioisótopos en el diagnóstico y tratamiento de los tumores cerebrales.