

ANEXO I

PROGRAMA DE LAS OPOSICIONES A MATRONAS DE LOS SERVICIOS DE HIGIENE INFANTIL

Primera parte

Tema 1. Organización sanitaria española. Dispensarios de maternología. Centros maternos de urgencia. Maternidades, sus clases. Funciones de cada una de estas Instituciones y necesidades que requieren para el buen funcionamiento preventivo y asistencial.

Tema 2. Protección médico-social a la madre y al niño. Seguros sociales y asistencia sanitaria a las embarazadas en la Seguridad Social. Importancia y función de los consultorios de higiene prenatal. Número mínimo y número recomendable de consultas prenatales en cada embarazo. confección de estadísticas demográficas. La Matrona como educadora sanitaria y su papel en la educación sexual.

Tema 3. Morbilidad y mortalidad materna. Principales causas médicas, obstétricas y sociales. Su prevención. Mortalidad perinatal. Principales causas de mortalidad prenatal, natal y postnatal. Prevención de dicha mortalidad.

Tema 4. Planificación familiar. Regulación de la natalidad. Esterilidad e infecundidad. Biología de la regulación de la natalidad por contención periódica. Regulación hormonal del ciclo menstrual. La ovulación y su determinación. Intervalos menstruales y fases de los mismos. Temperatura basal. Duración del período de fecundidad. Esteroides hormonales y contracepción. Indicaciones y contraindicaciones. Vigilancia médica de las mujeres que emplean contraceptivos.

Tema 5. Conocimientos básicos, bioquímicos y microbiológicos de los órganos genitales femeninos. Química y enzimología. Transporte de esperma. Anidación y placentación. Efectos teratogénicos de algunos medicamentos.

Tema 6. Aborto. Concepto legal y concepto biológico. Aborto natural y espontáneo. Principales causas del aborto espontáneo. Conducta de la Matrona ante un caso de aborto. Legislación vigente sobre el aborto. Funciones de la Matrona en relación con el ejercicio de su profesión y con el Médico.

Tema 7. La nutrición durante el embarazo y la lactancia. Régimen alimenticio de la embarazada. Influencia del mismo sobre el curso y resultado del embarazo. El aumento de peso durante el embarazo. Diabetes y prediabetes en relación con la gestación.

Segunda parte

Tema 8. Diagnóstico del embarazo. Cuidados que requiere la embarazada. Vacunaciones indicadas y contraindicaciones en los distintos períodos del embarazo. Factores sociales que pueden influir en el embarazo.

Tema 9. Preeclampsia y eclampsia. Diagnóstico precoz, síntomas, medios de evitarlas y conducta a seguir. Conducta ante cardiopatías, anemias y enfermedades eventuales.

Tema 10. Sífilis, tuberculosis y gonococia en la mujer embarazada. Toxoplasmosis, rubéola e infección vírica durante la gestación, detección y profilaxis.

Tema 11. Incompatibilidades sanguíneas materno-fetales. Detección y prevención. Amnioscopias: ventajas e inconvenientes.

Tema 12. Asepsia y antisepsia en obstetricia.

Tema 13. Diagnóstico del parto. Diagnóstico de sus distintos períodos. Mecanismo del parto en presentación de vértice y sus variedades.

Tema 14. Mecanismo del parto en las actitudes de deflexión cefálica y en la presentación podálica y situación transversa.

Tema 15. Efectos del parto en el feto y en el recién nacido: iniciación del parto y vitalidad del recién nacido. Función placentaria y medio intrauterino normal. Efectos del parto sobre el feto. Embarazos y partos anormales.

Tema 16. El recién nacido normal y patológico. Asistencia cardio-pulmonar y metabólica del recién nacido en «alto riesgo». Lesiones cerebrales. Infecciones perinatales. Prevención de las mismas.

Tema 17. Reanimación del recién nacido. Aspiración, oxigenoterapia, ambiente térmico e higrométrico. Incubadoras. Monitorización. Servicios de observación transitoria de recién nacidos.

Tema 18. El niño prematuro, el de bajo peso para su edad gestacional, el hipermaduro y el dismaduro. Características clínicas de cada uno de ellos. Primeros cuidados asistenciales. Unidad de asistencia neonatal intensiva en las Maternidades.

Tema 19. Fisiología de la lactancia. Desarrollo de la glándula mamaria. Secreción láctea y regulación neuro-hormonal. Fisiología de la succión. Función mamaria y lactancia natural. Régimen alimenticio de la mujer que lacta. Alimentación del prematuro y del recién nacido. Precauciones generales y cálculo de necesidades en las primeras horas y días de la vida.

Tema 20. Infección puerperal, sus causas. Diagnóstico precoz. Profilaxis.

Tercera parte

Tema 21. Autoclave. Descripción, manejo y aplicación.

Tema 22. Cómo deber disponerse las ropas, gasas, compresas y torundas en las bombonas para su esterilización.

Tema 23. Esterilización de material quirúrgico por ebullición. Idem por flameado. Materiales susceptibles de esta esterilización.

Tema 24. Sondas uretrales. Modelos limpieza y conservación.

Tema 25. Cuidados y limpieza del material quirúrgico.

Tema 26. Instrumental necesario para una laparotomía.

Tema 27. Fórceps. Descripción de los modelos de más frecuente uso.

Tema 28. Instrumental necesario para un legrado.

Tema 29. Distinción de instrumental utilizado en toco ginecología.

Tema 30. Aparatos de anestesia de más frecuente uso.

Tema 31. Aparatos de transfusión sanguínea y plasma más utilizado en la actualidad.

Tema 32. Aparatos de monitorización en el parto y en el recién nacido de alto riesgo.

Tema 33. Reanimadores de utilización en recién nacidos.

Tema 34. Incubadoras y normas de funcionamiento.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

ORDEN de 2 de abril de 1973 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición a la plaza de Profesor Agregado de Metalurgia (Metalurgia Física) de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona.

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en las Ordenes de este Departamento de 30 de mayo y 25 de junio de 1966,

Este Ministerio ha resuelto nombrar el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición anunciado por Orden de 14 de mayo de 1971 («Boletín Oficial del Estado» de 30 de junio) para la provisión, en propiedad, de la plaza de Profesor Agregado de «Metalurgia (Metalurgia Física)» de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona que estará constituido en la siguiente forma:

Presidente: Excelentísimo señor don Enrique Costa Novella.

Vocales: Don Felipe Calvo Calvo, Don Angel Vian Ortuño, don Juan Bautista Vericad Raga y don José Montes Iñiguez, Catedráticos de la Universidad de Madrid, el primero y segundo, de la de Barcelona, el tercero y de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Madrid, el cuarto.

Presidente Suplente: Excelentísimo señor don Juan Manuel Martínez Moreno.

Vocales suplentes: Don José Ramón Álvarez González, don Fidel Mato Vázquez, don Juan María Coronas Ribera y don Juan José Miraved del Valle, Catedráticos de las Universidades de Salamanca, Valladolid, Barcelona y de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Madrid, respectivamente.

Los Vocales de este Tribunal figuran nombrados en el orden que señala el número primero de la Orden de 30 de mayo de 1966.

Lo digo a V. U. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. U. muchos años.

Madrid, 2 de abril de 1973.

VILLAR PALASI

Ilmo. Sr. Director general de Universidades e Investigación.

ORDEN de 3 de abril de 1973 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición para la provisión de la plaza de Profesor Agregado de «Pediatria y Puericultura» de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en las Ordenes de este Departamento de 30 de mayo y 25 de junio de 1966,

Este Ministerio ha resuelto nombrar el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición anunciado por Orden de 21 de junio de 1972 («Boletín Oficial del Estado» de 4 de agosto) para la provisión, en propiedad, de la plaza de Profesor Agregado de «Pediatria y Puericultura» de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona que estará constituido en la siguiente forma:

Presidente: Excelentísimo señor don Juan Obiols Vic.

Vocales: Don Antonio Galdó Villegas, don Enrique Casado de Frias, don Manuel Cruz Hernández y don Ernesto Sánchez y Sánchez-Villares, Catedráticos de las Universidades de Granada, Zaragoza, Barcelona y Valladolid, respectivamente.