

Apéndice núm. 2

P R O G R A M A
para las oposiciones a ingreso en el
Cuerpo Auxiliar de Practicantes de
Sanidad Militar

Aprobado por Orden de 29 de enero de 1965
(«Diario Oficial» núm. 27)

PROGRAMA

para las oposiciones a ingreso en el Cuerpo Auxiliar de Practicantes de Sanidad Militar

SEGUNDA PRUEBA

Grupo primero. Oral

Tema 1.—Célula: estructura, caracteres anatómicos, funciones. Tejidos: descripción y clasificación de los principales. Organos, aparatos y sistemas.

Tema 2.—Conformación exterior del cuerpo humano. Nomenclatura de las regiones. Planos, ejes y puntos para la determinación topográfica de los órganos internos.

Tema 3.—Sistema óseo. Idea general del esqueleto. Partes de que consta. Clasificación de los huesos por su forma. Nociones de la estructura y constitución del tejido óseo.

Tema 4.—Sistema articular. Descripción de las partes fundamentales de que consta una articulación. Distintos tipos de articulaciones.

Tema 5.—Sistema muscular. Músculos estriados y lisos. Tendones, inserciones, aponeurosis y vainas serosas. Estudio elemental de la fisiología y mecánica muscular.

Tema 6.—Huesos y músculos de la cabeza.

Tema 7.—Anatomía funcional de la columna vertebral (huesos, músculos y articulaciones).

Tema 8.—Anatomía funcional de la caja torácica.

Tema 9.—Huesos, articulaciones y músculos principales del miembro superior.

Tema 10.—Huesos, articulaciones y músculos principales del miembro inferior.

Tema 11.—Aparato digestivo: descripción anatómica del tubo digestivo y glándulas anejas.

Tema 12.—Fisiología de la digestión. Secreciones digestivas. Absorción, asimilación y desasimilación.

Tema 13.—Alimentos y principios inmediatos. Dietas más usuales. Meta-

bolismo basal. Calor animal. Termometría.

Tema 14.—Aparato respiratorio: breve descripción de los órganos que lo componen. Fisiología de los movimientos y mecánica de la respiración.

Tema 15.—Aparato circulatorio: descripción anatómo-fisiológica del corazón y vasos sanguíneos. Circulación de la sangre. Pulso y presión sanguínea.

Tema 16.—Aparato génito-urinario masculino. Organos que lo constituyen. Concepto elemental de la función renal. Micción. Caracteres y componentes normales de la orina.

Tema 17.—Sistema nervioso: breve descripción y funcionamiento de los sistemas central, periférico y vegetativo.

Tema 18.—Glándulas de secreción internas: Enumeración, situación y principales funciones que desempeñan.

Tema 19.—Somera descripción y función de los sentidos de la vista y olfato.

Tema 20.—Somera descripción y función de los sentidos del oído, gusto y tacto.

Grupo segundo. Oral

Tema 1.—Concepto general de la enfermedad. Las causas. Síntomas y síndromes.

Tema 2.—La historia clínica: Datos que deben figurar en la misma. Documentación clínica de uso más frecuente.

Tema 3.—Las enfermedades del aparato respiratorio. Síntomas elementales y primeros cuidados.

Tema 4.—Las enfermedades del aparato circulatorio. Síntomas elementales y primeros cuidados.

Tema 5.—Las enfermedades del aparato urinario. Síntomas elementales y primeros cuidados.

Tema 6.—Las enfermedades de aparato digestivo. Síntomas elementales y primeros cuidados.

Tema 7.—Las enfermedades le sistema nervioso. Síntomas elementales primeros cuidados.

Tema 8.—Enfermedades transmitidas por insectos. Descripción de las más importante y medidas preventivas.

Tema 9.—Enfermedades transmitidas por el agua. Descripción elemental de las más importantes y medidas preventivas.

Tema 10.—Enfermedades de transmisión venérea. Descripción elemental de las más importantes y medidas preventivas.

Tema 11.—Las enfermedades víricas. Descripción elemental de las más importantes y medidas preventivas.

Tema 12.—Las enfermedades parasitarias. Descripción elemental de las más importantes y medidas preventivas.

Tema 13.—La inyección en sus diferentes modalidades. Prevención de los accidentes originados por defectos en sus respectivas técnicas.

Tema 14.—La prevención del choque anafiláctico en las inyecciones de sueros, sangre y otros medicamentos. Primeros cuidados.

Tema 15.—Las causas más comunes de pérdida de conocimiento. Primeros cuidados.

Tema 16.—Los riesgos del empleo imprudente de los medicamentos.

Tema 17.—Idea general de un laboratorio de análisis clínicos. Material e instrumental. Descripción elemental del mismo.

Tema 18.—Técnicas de la recogida de productos patológicos para su envío al laboratorio.

Tema 19.—El aire atmosférico. Su composición, presión, humedad y temperatura.

Tema 20.—El agua potable. Caracteres físico-químicos. Contaminación y depuración de las aguas.

Grupo tercero. Oral

Tema 1.—Lesiones traumáticas: contusiones y heridas.

Tema 2.—Inflamación, infección y cicatrización de las heridas.

Tema 3.—Infección piógena de las heridas. Absceso, flemón. Erisipela.

Linfangitis y adenitis. Septicemia

Tema 4.—Tétanos. Gangrena gaseosa. Síntomas iniciales, profilaxis y primeros cuidados.

Tema 5.—Hemorragias. Sus clases y signos de alarma.

Tema 6.—Hemostasia. Métodos que se emplean.

Tema 7.—Fracturas. Variedades. Métodos de inmovilización.

Tema 8.—Esguinces y luxaciones. Primeros cuidados.

Tema 9.—Traumatismo de cabeza. Primeros cuidados.

Tema 10.—Traumatismo de tórax. Traumatopnea. Primeros cuidados.

Tema 11.—Traumatismo de abdomen. Primeros cuidados.

Tema 12.—Cuerpos extraños en cavidades y conductos orgánicos. Primeros cuidados.

Tema 13.—Quemaduras. Congelaciones. Clasificación y primeros cuidados.

Tema 14.—Accidentes causados por la electricidad, rayos X y cuerpos radiactivos. Primeros cuidados.

Tema 15.—Accidentes por sumersión, sofocación y aplastamiento. Primeros cuidados.

Tema 16.—Accidentes de tráfico. Primeros cuidados.

Tema 17.—Descripción elemental de las intoxicaciones accidentales y criminales más frecuentes. Primeros cuidados.

Tema 18.—Indicaciones de la llamada cirugía menor: sangría, incisiones, punciones, aspiraciones, etc.

Tema 19.—Vacunación. Fundamento. Vacunas más habituales y técnicas de su aplicación.

Tema 20.—Sueroterapia. Fundamento. Formas de aplicación.

TERCERA PRUEBA

Práctica

Práctica 1.—Aplicación de vendajes de cráneo.

Práctica 2.—Aplicación de vendajes de cara.

Práctica 3.—Aplicación de vendajes de cuello y axilas.

Práctica 4.—Aplicación de vendajes de mama y hombro.

Práctica 5.—Aplicación de vendajes de tórax.

Práctica 6.—Aplicación de vendajes de miembro superior.

Práctica 7.—Aplicación de vendajes de miembro inferior.

Práctica 8.—Aplicación de vendajes de ingle.

Práctica 9.—Preparación de los materiales precisos para verificar una inmovilización para un fracturado de miembro superior.

Práctica 10.—Preparación de los materiales precisos para verificar una inmovilización para un fracturado de miembro inferior.

Práctica 11.—Preparación de los materiales precisos para verificar una inmovilización para un fracturado de columna vertebral.

Práctica 12.—Preparación para un vendaje enyesado.

Práctica 13.—Técnica y material para retirar un vendaje enyesado.

Práctica 14.—Preparación del material necesario para una extensión continua.

Práctica 15.—Técnica del masaje en una región que se determine.

Práctica 16.—Instrumental y técnica para una inyección hipodérmica, intradérmica, intramuscular.

Práctica 17.—Instrumental y técnica para una inyección intravenosa. Venoclisis.

Práctica 18.—Manejo de los diversos tipos de aspiradores.

Práctica 19.—Técnica de la revulsión local.

Práctica 20.—Instrumental y técnica para una hemostasia temporal.

Práctica 21.—Manejo del autoclave. Descripción del material de cura.

Práctica 22.—Esterilización del material necesario para una intervención quirúrgica.

Práctica 23.—Esterilización del material de corte, sutura, drenaje, etc.

Práctica 24.—Desinfección de las manos y técnica de una anestesia local.

Práctica 25.—Preparación del instrumental para una anestesia raquídea y para una punción lumbar.

Práctica 26.—Elección del material necesario para realizar una anestesia general.

Práctica 27.—Preparación del material necesario y técnica de lavado de estómago.

Práctica 28.—Preparación del instrumental necesario para una intervención craneana.

Práctica 29.—Preparación del instrumental necesario para realizar una traqueotomía y traqueotomía de urgencia.

Práctica 30.—Preparación del instrumental necesario para una laparotomía exploradora.

Práctica 31.—Preparación del instrumental necesario para una toracotomía.

Práctica 32.—Preparación del instrumental necesario para una resección ósea.

Práctica 33.—Preparación del instrumental necesario para una talla hipogástrica.

Práctica 34.—Preparación del instrumental necesario para una autopsia.

Práctica 35.—Preparación del material y técnica del sondaje vesical.

Práctica 36.—Técnicas de la respiración artificial.

Práctica 37.—Confección de una gráfica de pulso, temperatura y respiración, incluyéndose en ella otros datos que el Tribunal determine (presión arterial, medicación, etc.).

Práctica 38.—Material necesario y técnica para medir la tensión arterial.

Práctica 39.—Manejo y somera descripción del microscopio.

Práctica 40.—Aplicación y realización de un taponamiento nasal.

Práctica 41.—Técnicas de oxigenación y material necesario para las mismas.

Práctica 42.—Tortor: sus ventajas e inconvenientes. Aplicación. Puntos de cohibición de hemorragias por compresión.

Práctica 43.—Material necesario para una transfusión de sangre. Determinación de grupos sanguíneos.

Práctica 44.—Técnica de la vacunación antivariólica. Valor de la lectura.

Práctica 45.—Identificación y modo de empleo del material quirúrgico que el Tribunal determine.

Práctica 46.—Selección del material y técnica para una desinfección en local cerrado y abierto.

Práctica 47.—Identificación y modo de empleo del material del laboratorio que el Tribunal determine.

Práctica 48.—Manejo de los aparatos electromédicos de un gabinete de terapéutica física.

CUARTA PRUEBA

Escrito

Tema 1.—Asepsia, antisepsia. Conceptos generales y reglas a tener en cuenta para cumplimentarlos en una clínica hospitalaria quirúrgica. Principales antisépticos de uso.

Tema 2.—Anestesia general. Anestésicos generales más empleados y modo de aplicarlos. Preparación del enfermo. Precauciones a tener antes y después de la anestesia general. Accidentes y tratamientos.

Tema 3.—Anestesia local. Procedimientos y técnica. Soluciones empleadas en las diversas técnicas.

Tema 4.—Distintos tipos de curas. Materiales más usuales en los mismos.

Tema 5.—Suturas. Concepto general. Procedimientos. Suturas más empleadas en cirugía menor. Material de síntesis.

Tema 6.—Desinfección. Concepto y procedimientos más usuales.

Tema 7.—Desinsectación y desratización.

Tema 8.—Sala de operaciones. Descripción. Instrumental y material necesario y cuidados que requiere su conservación.

Tema 9.—Gabinete de Terapéutica Física. Descripción. Aparatos que se emplean. Misión del ayudante técnico sanitario en el mismo.

Tema 10.—Concepto elemental de los microorganismos patógenos.

Tema 11.—Concepto elemental de los parásitos patógenos e insectos vectores de enfermedades humanas.

Tema 12.—Enfermedades contagiosas. Transmisión. Profilaxis.

Madrid, 29 de enero de 1965.

MENÉNDEZ