

Apéndice núm. 11

PROGRAMA

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

Aprobado por Orden de 30 de octubre de 1950
(Diario Oficial núm. 249)



PROGRAMA

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

SEGUNDA PRUEBA (ORAL)

GRUPO PRIMERO

Conceptos elementales de anatomía fisiológica e higiene

Tema 1.º—Constitución del organismo.—La célula.—Caracteres anatómo-histológicos de la célula.—Fisiología celular.—Reproducción de las células. Los tejidos.—Descripción de los principales.

Tema 2.º—Conformación exterior del cuerpo humano.—Conformación interior.—Planos, ejes y puntos que se admiten para la determinación topográfica de los órganos.—Cuadrícula topográfica.

Tema 3.º—Nociones generales sobre los huesos.—El esqueleto.—Huesos de la cabeza (cráneo y cara).—Suturas óseas.

Tema 4.º—Columna vertebral.—Vértebras.—Sus caracteres generales diferenciales.—Sus articulaciones.—Sacro.—Coxis.

Tema 5.º—Huesos del tórax.—Cavidad torácica.—Huesos del miembro superior y sus articulaciones.

Tema 6.º—Huesos del miembro inferior y sus articulaciones.—Cavidad pelviana.—Diámetros pelvianos.

Tema 7.º—De los músculos en general.—Clasificación.—Inserciones.—Aponeurosis.—Fascias.—Tendones.—Vainas.—Bolsas serosas.—Fisiología muscular.

Tema 8.º—De los músculos en particular.—Músculos de la cabeza, cuello y tórax.

Tema 9.º—Músculos de la región posterior del tronco y del raquíis.—Músculos del abdomen.

Tema 10.—Músculos del miembro superior.

Tema 11.—Músculos del miembro inferior.

Tema 12.—Aparato digestivo.—Órganos que lo constituyen.—Glándulas anejas.—Digestión y funciones de los órganos que intervienen en ella.

Tema 13.—Aparato respiratorio.—Órganos que lo componen.—La respiración.

Tema 14.—Aparato génito-urinario en el hombre.—Secreción y excreción urinaria.

Tema 15.—Aparato circulatorio.—Corazón.—Arterias capilares, venas y linfáticos; enumeración de los principales.—Circulación de la sangre.

Tema 16.—Concepto general sobre la sangre.—Coagulación.—Pulso arterial.

Tema 17.—Sistema nervioso.—Generalidades.—Central y periférico.—Sistema nervioso gran simpático.

Tema 18.—Enumeración y situación de las glándulas de secreción interna y funciones que desempeñan.

Tema 19.—Órgano de los sentidos. Del tacto, olfato y gusto.—Descripción anatómo-fisiológica sucinta.

Tema 20.—Aparato visual y auditivo.—Concepto anatómo-fisiológico de ambos sentidos.

Tema 21.—Alimentos.—Principios inmediatos.—Regímenes usuales.—Dieta, sus clases.

Tema 22.—Concepto elemental sobre el calor animal.—Fiebre.—Termometría clínica.

Tema 23.—Aire atmosférico.—Composición.—Presión, humedad y temperatura.

Tema 24.—Agua potable.—Características físico-químicas.—Contaminación.—Depuración.

Tema 25.—Principios generales de higiene de las poblaciones y de la vivienda.

GRUPO SEGUNDO

Conceptos elementales sobre materia médica y medicaciones

Tema 1.º—Concepto general de enfermedad.—Sus diversas causas.—Iniciación.—Síntomas.—Primeros cuidados a cumplir en todo enfermo.

Tema 2.º—Enfermedades del aparato respiratorio.—Síntomas iniciales.

Tema 3.º—Afecciones del aparato circulatorio.—Síntomas de iniciación. Primeros cuidados en el síncope, colapso y asistolia.

Tema 4.º Afecciones del aparato digestivo.—El dolor.—El vómito.—Hemorragias.—Cólicos, diarrea, etc.—Primeros cuidados a realizar hasta la llegada del médico.

Tema 5.º—Enfermedades del aparato urinario.—Síntomas iniciales.—Retención de orina y tenesmo vesical.

Tema 6.º—Enfermedades del sistema nervioso.—Neuralgias, convulsiones, delirio, coma, etc.—Conducta del practicante ante estos síndromes.

Tema 7.º—Enfermedades infecciosas.—El contagio.—La infección.—Principales enfermedades contagiosas. Sintomatología general.—Primeros cuidados.—Profilaxis.

Tema 8.º—Enfermedades infecciosas pestilenciales.—Profilaxis.

Tema 9.º—Enumeración de otras enfermedades infecciosas más comunes. Sus causas.—Sintomatología general. Profilaxis.

Tema 10.—Enfermedades venéreas. Blenorragia.—Sintomatología según la parte afectada.—Líneas generales de tratamiento y medicaciones empleadas según los casos.—Recogida del exudado uretral para el análisis.

Tema 11.—Chanero blando.—Sintomatología en general.—Complicaciones.—Tratamiento.—Aplicaciones tópicas en venereología.

Tema 12.—Sífilis.—Períodos evolutivos.—Extracción de sangre para reacciones biológicas.—Instrumental necesario y su preparación.

Tema 13.—Sífilis.—Principales medicaciones empleadas y algo sobre la línea general de tratamiento.—Conducta a seguir por el practicante antes y después de verificar la inyección de las medicaciones antisifilíticas.

Tema 14.—Sarna, tifas, pediculosis y dermatosis más frecuentes.—Sintomatología elemental y reacciones

dérmicas en cada proceso.—Tratamiento.

Tema 15.—Extremos que debe comprender una historia clínica.—Datos de exploración más frecuentes consignados.

Tema 16.—Idea general de un laboratorio.—Material e instrumental imprescindible.—Técnica de recogida de los productos biopatológicos para su remisión y análisis.

Tema 17.—Terapéutica medicamentosa en general.—Medicamentos.—Sus clases.—Concepto de dosis.—Formas y modos de administración. Recetas: partes de que consta.

Tema 18.—Medicación tópica.—Fricciones, unturas, embrocaciones, fomentos, cataplasmas, emplastes, refrigeración, pulverizaciones, instilaciones, colutorios, enemas, etc.

Tema 19.—Medicación revulsiva.—Rubefacción.—Vesicación.—Cauterización.—Medicación derivativa.—Ventosas.—Sangría.—Abscesos de fijación.

Tema 20.—Medicación digestiva.—Calmantes, purgantes, antiheméticos y antidiarreicos más usados.—Cateterismo y lavado de estómago.

Tema 21.—Medicación cardiotónica y vascular.—Administración y dosis de los principales medicamentos de este grupo.

Tema 22.—Principales medicamentos modificadores de la sensibilidad y del sueño.—Administración y dosis.

Tema 23.—Medicación antitérmico analgésica.—Enumeración de los principales y más usados medicamentos. Administración y dosis.

Tema 24.—Medicación hipodérmica. Instrumental.—Sitios de elección.—Técnica.—Accidentes que pueden sobrevenir.—Modo de prevenirlos y tratarlos.—Inyecciones de suero.—Inyecciones especiales.

Tema 25.—Hidroterapia.—Baños, sus clases.—Sábanas mojadas.—Sus efectos y aplicaciones.—Baños medicamentosos.

GRUPO TERCERO

Conceptos elementales sobre materia quirúrgica

Tema 1.º—Concepto de traumatismo.—Sus variedades.—Heridas, sus diferentes clases.—Primeros auxilios a un traumatizado.

Tema 2.º—Shok traumático.—Con-

cepto y sus causas.—Cuidados precisos a su iniciación.

Tema 3.º—Quemaduras.—Clasificación y tratamiento.—Congelaciones.—Idea patogénica.—Tratamiento.

Tema 4.º—La hemorragia.—Sus causas.—Hemorragias en particular y según los órganos.—Coagulación de la sangre.

Tema 5.º—Hemostasia quirúrgica preventiva y definitiva.—Hemostáticos más conocidos.

Tema 6.º—Inflamación e infección de las heridas.—Características generales.—Curas que se emplean para evitarlas.

Tema 7.º—Forúnculo, antrax, flegmón, absceso, panadizo.—Concepto elemental de estos procesos y primeros remedios que deben emplearse.

Tema 8.º—La septicemia y piohemia.—Sintomatología.—Profilaxis y tratamiento.

Tema 9.º—Noción de tétanos, gangrena gaseosa y de la pústula maligna.—Profilaxis.

Tema 10.º—Fracturas óseas.—Variedades.—Síntomas.—Cuidados inmediatos de urgencia a todo fracturado.

Tema 11.º—Tratamiento de las fracturas.—Aparatos y vendajes empleados más corrientemente para verificar la reducción e inmovilización.—Extensión continua.

Tema 12.º—Esguince y luxaciones.—Concepto clínico.—Tratamiento de urgencia.

Tema 13.º—Características especiales de las heridas de cabeza y cuello.—Cuidados inmediatos.

Tema 14.º—Características de la traumatología de pecho y vientre.—Cuidados de la primera urgencia hasta la intervención del médico.

Tema 15.º—Heridas de los miembros.—Primera intervención del practicante.

Tema 16.º—Hernias.—Concepto general y diagnóstico.—Hernia estrangulada.

Tema 17.º—Cuerpos extraños en distintos lugares del organismo.

Tema 18.º—Envenenamientos por ácidos y álcalis.—Primeros cuidados.

Tema 19.º—Asfixias.—Sus causas.—Síntomas y tratamiento.—Picaduras de insectos y heridas emponzoñadas.

Tema 20.º—Vacunación y vacunas.—Sus fundamentos.—Vacunas más empleadas.

Tema 21.º—Sueros en general.—Sus

fundamentos.—Sueros más empleados.—Acidente de la sueroterapia.

Tema 22.º—Operaciones de cirugía menor.—Incisión, punción, aspiración, sutura, etc.—Descripción de cómo se verifican e instrumental a emplear.

Tema 23.º—Sangría.—Sitios de elección y técnica de la operación.—Accidentes y modos de evitarlos y combatirlos.—Ventosas escarificadas.—Sanguijuelas y modo de cohibir las hemorragias consecutivas.

Tema 24.º—Vendajes: definición y clasificación.—Vendajes circulares, oblicuos, espirales, en ocho, cruzados, recurrentes.—Nombres especiales que reciben en determinadas regiones.

Tema 25.º—Vendajes del sistema de Mayor.—Pañuelos, charpas, corbatas. Vendajes compuestos.—Vendajes mecánicos.—Vendajes del cuerpo.—En T. Suspensorios.—Fajas.—Bragueros.

TERCERA PRUEBA (ESCRITA)

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

Tema 2.º—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.º—Anestesia local.—Procedimientos y técnica.—Soluciones empleadas en las diversas técnicas.

Tema 4.º—Cura.—Materiales y objetos de cura más empleados.—Cura aséptica.—Cura antiséptica.—Empleo y dosificación de los antisépticos más corrientes en esta cura.

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

Tema 6.º—Desinfección.—Generalidades.

Tema 7.º—Desinfección por el calor

Tema 8.º—Desinfección química.—Principales desinfectantes y su empleo.

Tema 9.º—Desinsectación y desratización.

Tema 10.º—Sala de operaciones.—Descripción.—Instrumental y material necesario y cuidados que requiere su conservación.

Tema 11.—Fiebre general.—Mecanismo.—Clasificación.—Higiene de los enfermos febriles.—Tratamiento.

Tema 12.—Tuberculosis en general y su concepto.—Tuberculosis pulmonar.—Causas.—Profilaxis.—Idea general de su tratamiento.

Tema 13.—Enfermedades contagiosas.—Transmisión.—Profilaxis.—Desinfección.

Tema 14.—Infección en general.—Bacterias y su modo de actuar en el organismo.—Sintomatología.

Tema 15.—Misión del practicante en las consultas de especialidades. Enfermedades o afecciones que pueden necesitar del practicante hasta la actuación del médico especialista.

CUARTA PRUEBA (PRACTICA).

Tema 1.º—Señalar en un esqueleto los huesos que se soliciten.

Tema 2.º—Señalar en un hombre plástico los músculos que se señalen.

Tema 3.º—Vendajes.—Poner capelina de Hipócrates.

Tema 4.º—Poner un monóculo y un binóculo.

Tema 5.º—Poner un cruzado de cabeza y maxilar inferior.—Fronda de la barba.

Tema 6.º—Poner un cruzado de cuello y axila.

Tema 7.º—Poner un cruzado de maña.

Tema 8.º—Poner una espica de hombro.

Tema 9.º—Poner un cruzado de pecho.

Tema 10.—Poner una espica de pulgar.

Tema 11.—Poner un cruzado de la muñeca y de la mano.

Tema 12.—Poner una espica en la ingle.

Tema 13.—Poner una espica doble de ingle.

Tema 14.—Poner un cruzado de la garganta del pie.

Tema 15.—Poner un vendaje de pañuelo en la cabeza.

Tema 16.—Poner un vendaje en el tronco.

Tema 17.—Poner un vendaje en el miembro superior.

Tema 18.—Poner un vendaje en el miembro inferior.

Tema 19.—Preparación de lo preciso para verificar la inmovilización y vendaje para un fracturado del miembro superior.

Tema 20.—Material necesario para la inmovilización y vendaje de un fracturado del miembro inferior.

Tema 21.—Preparación para un vendaje enyesado.

Tema 22.—Técnica y material para quitar un vendaje enyesado.

Tema 23.—Aplicación de una extensión continua.

Tema 24.—Técnica de un masaje en una región que se determine.

Tema 25.—Instrumental y técnica para una inyección hipodérmica e intramuscular.

Tema 26.—Instrumental y técnica para una inyección intravenosa.

Tema 27.—Manejo del aspirador y del termocauterio.

Tema 28.—Técnicas de revulsión local.

Tema 29.—Instrumental y técnica para una hemostasia temporal.—Hemostasia definitiva.

Tema 30.—Manejo del autoclave.—Descripción del material de cura.

Tema 31.—Esterilización del instrumental y material necesario para una intervención o cura aséptica.

Tema 32.—Esterilización del material de sutura, desagüe, sondas, etc.

Tema 33.—Desinfección de las manos y campo operatorio en general.

Tema 34.—Elección de instrumental y técnica para una anestesia.

Tema 35.—Preparación de instrumental y técnica para una anestesia raquídea.—Punción lumbal.

Tema 36.—Instrumental y técnica para realizar una anestesia local.

Tema 37.—Preparación de lo necesario y técnica para un lavado de estómago.

Tema 38.—Preparación del instrumental necesario para una craneotomía.

Tema 39.—Preparación del instrumental para una laparatomía.

Tema 40.—Preparación del instrumental para una preparación gastrointestinal.

Tema 41.—Preparación del instrumental para una hernia estrangulada.

Tema 42.—Preparación del instrumental para una traqueotomía.

Tema 43.—Preparación del instrumental necesario para una resección costal.

Tema 44.—Preparación del instrumental necesario para una resección ósea en general.

Tema 45.—Preparación del instru-

mental necesario para una talla hipogástrica.

Tema 46.—Preparación del instrumental necesario para una autopsia.

Tema 47.—Instrumental y técnica para las inyecciones uretrales.

Tema 48.—Instrumental y técnica para un lavado de vejiga.

Tema 49.—Tomar el pulso y temperatura.—Obtención de una gráfica.

Tema 50.—Técnica del recogido de materiales clínicos para su envío al laboratorio.

Tema 51.—Técnica para practicar una primera cura.

Tema 52.—Técnica de una respiración artificial.

Tema 53.—Técnica de Hidroterapia por el practicante.

Tema 54.—El practicante en el cuidado, limpieza de enfermos y heridos.

Madrid, 30 de octubre de 1950.

DÁVILA