

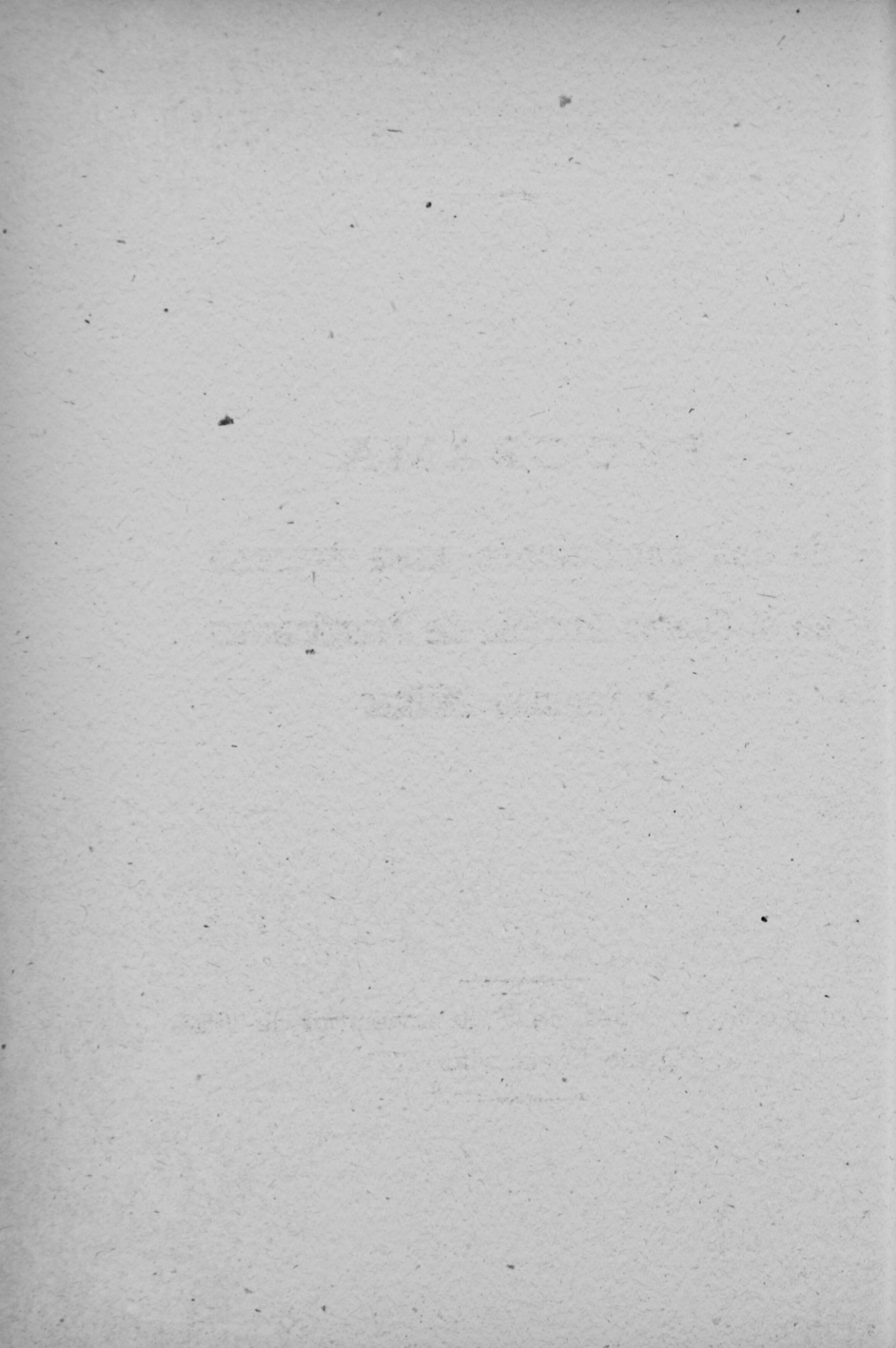
Apéndice núm. 9





PROGRAMA

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

Aprobado por Orden de 17 de noviembre de 1952
(Diario Oficial núm. 277)





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—La célula. Anatomía y Fisiología celular.

Tema 2.º—Los tejidos. Descripción anatomofisiológica de los principales.

Tema 3.º—Cuadrícula topográfica. Planos, ejes y puntos que se admiten para la determinación topográfica de los órganos.

Tema 4.º—Caracteres generales de los huesos. Huesos de la cabeza (cráneo y cara). Suturas craneales.

Tema 5.º—Columna vertebral. Vértebras. Sus caracteres generales y diferenciales. Sus articulaciones. Sacro y Coxis.

Tema 6.º—Huesos del tórax. Caja torácica. Huesos del miembro superior y sus articulaciones.

Tema 7.º—Huesos del miembro inferior y sus articulaciones. Pelvis y sus diámetros principales.

Tema 8.º—Músculos en general: sus clases. Inserciones, aponeurosis, fascias, tendones y vainas. Bolsas serosas. Fisiología muscular.

Tema 9.º—Músculos de la cabeza, cuello y tórax.

Tema 10.º—Músculos de la región posterior del tronco y del raquis. Músculos del abdomen.

Tema 11.º—Músculos del miembro superior.

Tema 12.º—Músculos del miembro inferior.

Tema 13.º—Aparato digestivo: órganos que lo constituyen. Glándulas anejas. Digestión y funciones de los órganos que intervienen en ella.

Tema 14.º—Aparato respiratorio. Órganos que lo componen. La respiración.

Tema 15.º—Aparato genito-urinario en el hombre. Secreción y excreción urinaria.

Tema 16.º—Aparato circulatorio. Corazón; arterias, capilares, venas y linfáticos; enumeración de los principales.

Tema 17.º—Concepto general de la sangre. Circulación sanguínea. Pulso arterial.

Tema 18.º—Generalidades sobre los sistemas nerviosos central, periférico y gran simpático.

Tema 19.º—Enumeración y situación de las glándulas de secreción interna y funciones que desempeñan.

Tema 20.º—Sucinta descripción anatomofisiológica de los sentidos del olfato, gusto y tacto.

Tema 21.º—Aparatos visual y auditivo. Concepto anatomofisiológico de ambos.

Tema 22.º—Alimentos. Principios inmediatos. Regímenes usuales. Dieta, sus clases.

Tema 23.º—Concepto elemental sobre el calor animal. Fiebre. Termometría clínica. Gráficas.

Tema 24.º—Aire atmosférico. Su composición. Presión y humedad atmosféricas. Temperatura.

Tema 25.º—Agua potable. Características físico-químicas. Contaminación y depuración.

GRUPO SEGUNDO

Conceptos elementales sobre materia médica y medicaciones

Tema 1.º—Concepto general de enfermedad; sus diversas causas. Síntomas iniciales y primeros cuidados a cumplir en todo enfermo por el practicante.

Tema 2.º—Tos, disnea, espectora-ción y dolor de costado; significación de estos síntomas. Principales

enfermedades del aparato respiratorio en que se presentan. Cuidados que requieren estos enfermos hasta la llegada del médico.

Tema 3.º—Sincope, colapso, asistolia, disneas, edemas y alteraciones del pulso. Significación de estos síntomas. Principales enfermedades del aparato circulatorio en que se presentan. Cuidados que requieren estos enfermos hasta ser atendidos por el facultativo.

Tema 4.º—Dolor, vómitos, cólicos y diarreas. Significación de estos síntomas. Principales enfermedades del aparato digestivo en que se presentan. Atenciones que deben prestarse a estos enfermos hasta ser examinados por el médico.

Tema 5.º—Albuminaria, piuria, retención y tenesmo vesical. Significación de estos síntomas. Principales enfermedades del aparato urinario en que se presentan. Atenciones que requieren estos enfermos hasta ser atendidos por el facultativo.

Tema 6.º—Neuralgias. Convulsiones, delirio, coma. Significación de estos síntomas. Principales enfermedades del sistema nervioso en que se presentan. Cuidados que deben prestarse a estos enfermos hasta la llegada del médico.

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

Tema 8.º—Etiología, sintomatología y profilaxis del cólera, peste, viruela y tifus exantemático.

Tema 9.º—Etiología, sintomatología y profilaxis de las enfermedades eruptivas.

Tema 10.—Etiología, sintomatología y profilaxis de la fiebre tifoidea, práctica y fiebre de Malta.

Tema 11.—Etiología, sintomatología y profilaxis del paludismo.

Tema 12.—Etiología, sintomatología y profilaxis de la blenorragia y del chancro blando.

Tema 13.—Etiología de la sífilis. Sintomatología y profilaxis de la misma en sus diferentes períodos.

Tema 14.—Etiología, sintomatología, profilaxis y tratamiento de la sarna, tiña y pediculosis.

Tema 15.—Historia clínica: antecedentes y datos que deben constar en la misma.

Tema 16.—Idea general de un labo-

torio de análisis clínicos; material e instrumental imprescindible. Descripción y fundamento del microscopio, centrifugas y estufas.

Tema 17.—Técnica de recogida de productos para su análisis, exudados, exputos, sangre, jugo gástrico y orina.

Tema 18.—Terapéutica medicamentosa en general. Medicamentos: sus clases. Concepto de dosis. Formas y modos de administración de los medicamentos. Recetas: partes de que constan.

Tema 19.—Medicación tópica: fricciones, unturas, embrocaciones, fomentos, cataplasmas, emplastes, pulverizaciones, instilaciones, colutorios y enemas.

Tema 20.—Medicación revulsiva: rubefacción, vesicación, cauterización y diatermia.

Tema 21.—Medicación digestiva: purgantes, antiheméticos, antidiarreicos y calmantes más usados; composición y modo de actuar de los mismos. Indicaciones y riesgos de su empleo.

Tema 22.—Medicación cardiotónica: formas de administración y dosis de los principales medicamentos de este grupo. Idem de los medicamentos de acción vascular. Indicaciones y riesgos del empleo de ambos grupos.

Tema 23.—Medicación analgésica e hipnótica sedante: formas de administración y dosis de los principales medicamentos. Indicaciones y riesgos de su empleo.

Tema 24.—Medicación antitérmica: sus fundamentos, formas de administración y dosis de los principales medicamentos de este grupo; indicaciones y riesgos de su empleo.

Tema 25.—Técnica de las inyecciones en sus diferentes modalidades: sus accidentes y modo de evitarlos.

GRUPO TERCERO

Conceptos elementales sobre materia quirúrgica

Tema 1.º—Traumatismos y heridas: sus variedades. Primeros auxilios a un lesionado.

Tema 2.º—Shock traumático: concepto general y causas que pueden contribuir a su aparición. Primeros cuidados.

Tema 3.º—Quemaduras y congelaciones; clasificación y tratamiento. Insolación.

Tema 4.º—La hemorragia: sus clases.—Características de las hemorragias producidas en los distintos órganos. Coagulación de la sangre.

Tema 5.º—Hemostasia quirúrgica preventiva y definitiva. Medicamentos hemostáticos más empleados y su forma de aplicación.

Tema 6.º—Proceso inflamatorio. Infección de las heridas; profilaxis y tratamiento de las mismas.

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

Tema 8.º—Septicemia y ptohemia. Sintomatología y profilaxis.

Tema 9.º—Etiología y profilaxis del tétanos. Gangrena gaseosa y pústula maligna.

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

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

Tema 12.—Esguince y luxaciones: concepto clínico. Tratamiento de urgencia.

Tema 13.—Traumatismos y heridas de cráneo y cuello: su importancia y cuidados inmediatos que requieren.

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

Tema 15.—Heridas de los miembros. Intervención del practicante.

Tema 16.—Hernias abdominales: sus clases. Mecanismo de producción y de estrangulación de las hernias.

Tema 17.—Cuerpos extraños en las distintas cavidades y conductos orgánicos. Actuación del practicante.

Tema 18.—Lesiones producidas por la ingestión de ácidos y álcalis. Picaduras de insectos y heridas emponzoñadas. Primeros cuidados.

Tema 19.—Asfixias por obstrucción, sumersión o aplastamiento. Mecanismos de producción, síntomas y primeros cuidados.

Tema 20.—Intoxicaciones por óxido de carbono, ácido cianhídrico, anhídrido sulfuroso y metano. Mecanismos de producción, síntomas y primeros cuidados.

Tema 21.—Vacunación: sus fundamentos. Vacunas más empleadas y técnicas de aplicación.

Tema 22.—Sueroterapia: sus fundamentos. Sueros más empleados, formas de aplicación. Accidentes más frecuentes; modo de evitarlos y combatirlos.

Tema 23.—Operaciones de Cirugía menor: incisión, punción, aspiración y sutura. Técnica e instrumental.

Tema 24.—Sangría. Sitios de elección y técnica de la operación. Accidentes y modo de evitarlos. Ventosas escarificadas. Abscesos de fijación.

Tema 25.—Vendajes: definición y clasificación. Idem del sistema Mayor. Vendajes mecánicos y compuestos.

TERCERA PRUEBA (PRACTICA)

Práctica 1.ª—Señalar en un esqueleto los huesos que se soliciten.

Práctica 2.ª—Señalar en un hombre plástico los músculos que se señalen.

Práctica 3.ª—Vendajes. Poner capelina de Hipócrates.

Práctica 4.ª—Poner un monóculo y un binóculo.

Práctica 5.ª—Poner un cruzado de cabeza y maxilar inferior. Fronda de la barba.

Práctica 6.ª—Poner un cruzado de cuello y axila.

Práctica 7.ª—Poner un cruzado de mama.

Práctica 8.ª—Poner una espica de hombro.

Práctica 9.ª—Poner un cruzado de pecho.

Práctica 10.—Poner una espica de pulgar.

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

Práctica 12.—Poner una espica en la ingle.

Práctica 13.—Poner una espica doble de ingle.

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

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

Práctica 16.—Poner un vendaje en el tronco.

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

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

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

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

Práctica 21.—Preparación para un vendaje enyesado.

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

Práctica 23.—Aplicación de una extensión continua.

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

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

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

Práctica 27.—Manejo del aspirador y del termocauterío.

Práctica 28.—Técnica de revulsión local.

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

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

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

Práctica 32.—Esterilización del material de sutura, desagüe, sondas, etcétera.

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

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

Práctica 35.—Preparación de instrumental y técnica para una anestesia raquídea. Punción lumbar.

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

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

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

Práctica 39.—Preparación del instrumental para una laparatomía.

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

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

Práctica 42.—Preparación del instrumental para una traqueotomía.

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

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

Práctica 45.—Preparación del instrumental necesario para una talla hipogástrica.

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

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

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

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

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

Práctica 51.—Técnica para practicar una primera cura.

Práctica 52.—Técnica de una respiración artificial.

Práctica 53.—Técnica de Hidroterapia por el practicante.

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

CUARTA PRUEBA (ESCRITA)

Tema 1.º—Asepsia y antisepsia. Conceptos generales y reglas a tener en cuenta para cumplimentarlos 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 más empleados en la cura. 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.—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.

Madrid, 17 de noviembre de 1952.

MUÑOZ GRANDES

