

Apéndice núm. 2

---

# PROGRAMA

para las oposiciones de ingreso

en la

Academia de Sanidad Militar

(SECCION MEDICINA)

---

Aprobado por Orden de 21 de noviembre de 1962

(Diario Oficial núm. 270)

---



# PROGRAMA

## para las oposiciones de ingreso en la Academia de Sanidad Militar (Sección Medicina)

### GRUPO PRIMERO

*Tema 1.*—Fisiopatología del tejido conjuntivo. Enfermedades del colágeno.

*Tema 2.*—Fisiopatología del sistema retículo-endotelial. Enfermedades del sistema retículo-endotelial.

*Tema 3.*—Fisiopatología del bazo. Diagnóstico diferencial de las esplenomegalias.

*Tema 4.*—Histogénesis y fisiopatología de la serie roja. Diagnóstico diferencial y tratamiento de las anemias.

*Tema 5.*—Histogénesis y fisiopatología de la serie blanca. Diagnóstico diferencial de las leucemias. Orientaciones terapéuticas.

*Tema 6.*—Fisiopatología, diagnóstico diferencial y tratamiento de las diátesis hemorrágicas.

*Tema 7.*—Fisiopatología y clínica de la insuficiencia cardíaca. Orientaciones terapéuticas.

*Tema 8.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento del infarto de miocardio e insuficiencia coronaria.

*Tema 9.*—Etiología, fisiopatología y clínica de las endocarditis. Valvulopatías más frecuentes.

*Tema 10.*—Fisiopatología y clínica de las enfermedades vasculares. Orientaciones terapéuticas.

*Tema 11.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de la hipertensión arterial.

*Tema 12.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de la arterioesclerosis.

*Tema 13.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de la insuficiencia renal.

*Tema 14.*—Fisiopatología de las disneas.

*Tema 15.*—Fisiopatología, clínica y

tratamiento de los procesos inflamatorios del pulmón.

*Tema 16.*—Tuberculosis del pulmón. Formas anatómo-clínicas. Tratamiento.

*Tema 17.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de los procesos tumorales del pulmón.

*Tema 18.*—Etiopatogenia, clínica y tratamiento de las pleuresias.

*Tema 19.*—Etiopatogenia, clínica, complicaciones y tratamiento de la enfermedad ulcerosa.

*Tema 20.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de las ocolopatías, con especial referencia a la ulcerosa.

*Tema 21.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de las enfermedades del páncreas.

*Tema 22.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de la insuficiencia hepática.

*Tema 23.*—Diagnóstico diferencial de los cuadros ictericos.

*Tema 24.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de las afecciones de la vesícula y vías biliares.

*Tema 25.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de los reumatismos.

*Tema 26.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de las alteraciones del recambio hidrosalino y de los oligoelementos.

*Tema 27.*—Clínica de la esclerosis múltiple, de la siringomielia y de los síndromes extrapiramidales más frecuentes.

*Tema 28.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de los cuadros epilépticos.

*Tema 29.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de las apoplejías.

*Tema 30.*—Etiopatogenia, diagnóstico diferencial y tratamiento de las meningitis, con excepción de la meningocócica.

*Tema 31.*—Fisiopatología y clínica del sistema diencefalo-hipofisario.

*Tema 32.*—Fisiopatología y clínica de las afecciones tiroideas. Orientaciones terapéuticas.

*Tema 33.*—Fisiopatología y clínica de las afecciones de las glándulas suprarrenales. Orientaciones terapéuticas.

*Tema 34.*—Fisiopatología y clínica de las afecciones endocrinas gonadales más frecuentes. Orientaciones terapéuticas.

*Tema 35.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de la diabetes melitus.

#### GRUPO SEGUNDO

*Tema 1.*—Heridas por armas de fuego.

*Tema 2.*—Gangrena gaseosa.

*Tema 3.*—Tétanos. Carbunco.

*Tema 4.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de las quemaduras y de los quemados.

*Tema 5.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de las congelaciones.

*Tema 6.*—Trombosis y embolia. Etiopatogenia, clínica, complicaciones y tratamiento.

*Tema 7.*—Fisiopatología, clínica y tratamiento de los aneurismas.

*Tema 8.*—Etiología, clínica y tratamiento de la osteomielitis.

*Tema 9.*—Artritis y artrosis. Etiopatogenia, clínica y tratamiento.

*Tema 10.*—Traumatismos de los nervios. Evolución de la herida nerviosa. Clínica y tratamiento.

*Tema 11.*—Anatomía quirúrgica del cráneo. Traumatismos craneales.

*Tema 12.*—Complicaciones de las fracturas de cráneo.

*Tema 13.*—Anatomía quirúrgica de la columna vertebral. Traumatismo y fracturas de la columna vertebral. Síndromes que originan.

*Tema 14.*—Tuberculosis osteo-articulares.

*Tema 15.*—Anatomía topográfica de las regiones supra e infrahoideas. Indicaciones y técnicas de la traqueotomía de urgencia.

*Tema 16.*—Anatomía quirúrgica del hombro. Fracturas de clavícula y extremidad superior del húmero.

*Tema 17.*—Anatomía quirúrgica del codo y de la muñeca. Fracturas de la extremidad inferior del húmero. Fracturas del cúbito y del radio.

*Tema 18.*—Anatomía quirúrgica de la mano. Fracturas de los huesos de

la mano. Procesos infecciosos agudos.

*Tema 19.*—Esguinces y luxaciones. Luxaciones más importantes de los miembros.

*Tema 20.*—Anatomía quirúrgica de la caja torácica. Traumatismos y heridas del tórax. Heridas pleuro-pulmonares.

*Tema 21.*—Anatomía quirúrgica del mediastino. Heridas de mediastino. Heridas del corazón.

*Tema 22.*—Anatomía quirúrgica de las paredes abdominales. Traumatismos y heridas del vientre.

*Tema 23.*—Anatomía quirúrgica de las regiones herniarias más importantes. Hernias. Etiopatogenia, clínica, complicaciones y tratamiento.

*Tema 24.*—Etiopatogenia, clínica y tratamiento de la apendicitis aguda.

*Tema 25.*—Etiología, clínica, evolución, complicaciones y tratamiento de los quistes hidatídicos.

*Tema 26.*—Fisiopatología clínica y tratamiento de la obstrucción y de la oclusión intestinales.

*Tema 27.*—Anatomía quirúrgica de la pelvis. Heridas de vejiga y uretra.

*Tema 28.*—Fracturas de pelvis y de fémur.

*Tema 29.*—Anatomía quirúrgica de la rodilla. Fracturas de rótula, tibia y peroné.

*Tema 30.*—Anatomía quirúrgica del pie. Fracturas de los maleolos y de los huesos del pie.

*Tema 31.*—Anatomía y fisiopatología del sistema nervioso vegetativo.

*Tema 32.*—Cirugía del sistema nervioso vegetativo. Cirugía del dolor. Psico-neuro-cirugía.

*Tema 33.*—Amputaciones y resecciones articulares. Indicaciones y técnicas.

*Tema 34.*—Ligaduras vasculares. Indicaciones, contraindicaciones y técnicas. Lugares de elección en los grandes vasos de las extremidades.

*Tema 35.*—Síndromes de onda explosiva y aplastamiento.

#### GRUPO TERCERO

*Tema 1.*—Características del agua potable. Necesidades hídricas. Auto-depuración y depuración artificial de las aguas. Enumeración de las enfermedades transmitidas por vía hídrica.

*Tema 2.*—Metabolismo basal. Nee-

sidades calóricas. Estudio sumario de los principios inmediatos y su metabolismo.

*Tema 3.*—Requerimiento mineral y vitamínico de la ración alimenticia. Enfermedades carenciales.

*Tema 4.*—Higiene del alojamiento. Higiene del trabajo.

*Tema 5.*—Fundamento y métodos usuales de desinfección desde el punto de vista higiénico.

*Tema 6.*—Orientaciones modernas sobre desinsectación y desratización.

*Tema 7.*—Síntesis sobre la biología de las bacterias. Métodos de laboratorio más usuales para su identificación. Medios de cultivo.

*Tema 8.*—Nociones sobre infección e inmunidad de colectividad. Concepto de epidemia, endemia y pandemia. Reservorio de virus, agente transmisor y portador de gérmenes.

*Tema 9.*—Profilaxis general de las enfermedades infecciosas. Medidas sanitarias más importantes en la lucha contra las enfermedades infecciosas.

*Tema 10.*—Diagnóstico y tratamiento de los procesos tifo-parafíticos.

*Tema 11.*—Diagnóstico y tratamiento del cólera. Profilaxis específica.

*Tema 12.*—Diagnóstico y tratamiento de la peste. Profilaxis específica.

*Tema 13.*—Diagnóstico y tratamiento de las disenterías.

*Tema 14.*—Diagnóstico y tratamiento de la brucelosis.

*Tema 15.*—Moderna profilaxis de la tuberculosis. La tuberculosis desde el punto de vista social.

*Tema 16.*—Etiología y diagnóstico de la rabia. Profilaxis específica.

*Tema 17.*—Diagnóstico y tratamiento de la poliomielitis. Profilaxis específica.

*Tema 18.*—Clínica y tratamiento de las encefalitis producidas por virus.

*Tema 19.*—Clínica y tratamiento de la viruela y varicela. Vacuna antivariólica.

*Tema 20.*—Clínica y diagnóstico diferencial de la escarlatina, sarampión y rubeola.

*Tema 21.*—Clínica, diagnóstico y tratamiento de la hepatitis infecciosa.

*Tema 22.*—Clínica y tratamiento de la gripe, catarro común y parotiditis epidémica.

*Tema 23.*—Diagnóstico y tratamiento de la fiebre amarilla y del dengue.

*Tema 24.*—Etiología, clínica, diag-

nóstico y tratamiento de la meningitis cerebro-espinal epidémica.

*Tema 25.*—Etiología, diagnóstico y tratamiento de las rickettsiosis más frecuentes.

*Tema 26.*—Etiología, diagnóstico y tratamiento del paludismo.

*Tema 27.*—Etiología, diagnóstico y tratamiento de las espiroquetosis.

*Tema 28.*—Etiología, diagnóstico y tratamiento de las leptospirosis.

*Tema 29.*—Etiología, diagnóstico y tratamiento de la leishmaniasis y tripanosomiasis. Toxoplasmosis.

*Tema 30.*—Etiología, clínica y tratamiento de las toxoinfecciones alimenticias más frecuentes y de la triquinosis.

*Tema 31.*—Afecciones causadas por hongos, excepto las dérmicas.

*Tema 32.*—Helminitiasis intestinales.

*Tema 33.*—Micosis dérmicas. Sarna y piodermitis.

*Tema 34.*—Blenorragia, chancro blando y linfogranuloma venéreo.

*Tema 35.*—Estudio clínico y estado actual del tratamiento de la sífilis en todos sus períodos.

#### GRUPO CUARTO

*Tema 1.*—Estudio de los órganos, vías y centros de la visión. Mecanismo de la visión.

*Tema 2.*—Patología de los sentidos luminoso, cromático y de la forma. Agudeza visual. Ametropías.

*Tema 3.*—Uveitis. Retinopatías. Glaucoma.

*Tema 4.*—Conjuntivitis. Tracoma. Queratitis. Traumatismos oculares.

*Tema 5.*—Estudios de los órganos, vías y centros de la audición. Mecanismo de la audición.

*Tema 6.*—Agudeza auditiva. Sordeas: sus clases. Audiometría.

*Tema 7.*—Mecanismo de la equilibración. Vértigos.

*Tema 8.*—Otitis aguda y crónica. Complicaciones y tratamiento.

*Tema 9.*—Enfermedades más frecuentes de la fono-faringe. Difteria.

*Tema 10.*—Estudios de los órganos, vías y centros de la fonación. Fisiopatología del lenguaje.

*Tema 11.*—Tuberculosis y cáncer de laringe.

*Tema 12.*—Anatomía del riñón. Tuberculosis renal.

*Tema 13.*—Nefropatías quirúrgicas no tuberculosas.

*Tema 14.*—Hipertrofia y cáncer de próstata.

*Tema 15.*—Estudio de las afecciones más frecuentes de la vejiga y de los genitales masculinos externos.

*Tema 16.*—Semiología de los trastornos motores y sensitivos.

*Tema 17.*—Estudio general de las funciones psíquicas: inteligencia, memoria, percepción, etc. Tests mentales.

*Tema 18.*—Cociente intelectual. Las oligofrenias.

*Tema 19.*—Estudio clínico de la psicosis esquizofrénica.

*Tema 20.*—Estudio clínico de la psicosis maníaco-depresiva.

*Tema 21.*—Concepto y estudio clínico de las personalidades psicopáticas más frecuentes. Síndromes mentales agudos. Tratamiento de urgencia.

*Tema 22.*—Concepto y estudio de las toxicofilias más frecuentes.

*Tema 23.*—Intoxicaciones agudas por alcaloides, glucósidos y hongos. Tratamiento.

*Tema 24.*—Intoxicaciones accidentales y criminales más frecuentes. Diagnóstico y tratamiento.

*Tema 25.*—Conceptos fundamentales sobre enfermedades profesionales y accidentes del trabajo. Estudio de las tecnopatías más frecuentes.

*Tema 26.*—El peritaje médico-legal en caso de lesiones.

*Tema 27.*—Signos de la muerte. Determinación de las causas y data de la misma.

*Tema 28.*—Autopsia médico-legal. Requisitos e informe. Toma y envío de productos.

*Tema 29.*—Métodos modernos de identificación. Identificación de cadáveres.

*Tema 30.*—Procesos debidos a los agentes fisico-naturales: Temperatura, luz, electricidad y presión.

*Tema 31.*—Efectos biológicos de la exposición nuclear.

*Tema 32.*—Semiología del líquido céfalo-raquídeo.

*Tema 33.*—Fundamentos e interpretación clínica de los datos que puede suministrar el análisis de orina.

*Tema 34.*—Fundamentos e interpretación clínica de los datos que se obtienen del análisis físico-químico de sangre.

*Tema 35.*—Fundamentos e interpretación clínica de los datos que pueden suministrar los análisis de las secreciones digestivas y de las heces.

#### Ejercicio escrito

*Tema 1.*—La herencia en Patología.

*Tema 2.*—Biotipología.

*Tema 3.*—Inmunidad e inmunoterapia.

*Tema 4.*—Los virus.

*Tema 5.*—Los tumores.

*Tema 6.*—Los comas.

*Tema 7.*—La alergia y las enfermedades alérgicas.

*Tema 8.*—Antibiosis y quimioterapia.

*Tema 9.*—Inflamación e infección. La infección en cirugía.

*Tema 10.*—Contusiones y heridas. Proceso de cicatrización y regeneración celular.

*Tema 11.*—El shock traumático.

*Tema 12.*—Las fracturas.

*Tema 13.*—El abdomen agudo.

*Tema 14.*—El pre y el post operatorio.

*Tema 15.*—La anestesia en Cirugía.

*Tema 16.*—Grupos sanguíneos. Indicaciones y técnica de la terapéutica con sangre, plasma y sustitutos. Accidentes transfusionales y su prevención y tratamiento.

Los ejercicios para esta oposición serán tres; todos ellos eliminatorios.

#### Primer ejercicio: oral

Consistirá en la exposición oral de un tema sacado a la suerte, correspondiente a cada uno de los grupos especificados en el programa para este ejercicio, disponiendo los opositores de quince minutos para cada tema, no pudiendo pasar a exponer el siguiente sin haber expuesto el anterior.

#### Segundo ejercicio: Clínico

Consistirá en la exploración clínica y exposición oral de un enfermo del Hospital Militar Central «Gómez-Ulla»; dispondrá el opositor de veinte minutos para la exploración y de otros veinte para la exposición, que deberá abarcar la historia clínica, el

diagnóstico razonado y el tratamiento del enfermo examinado.

**Tercer ejercicio: Escrito**

Consistirá en redactar una memoria sobre dos temas sacados a la suerte

entre los que componen el programa para este ejercicio, que será común y para el que dispondrán de cuatro horas.

Madrid, 21 de noviembre de 1963.

MARTÍN ALONSO