

## CURSOS PARA MEDICOS EXTRANJEROS EN IDIOMA ESPAÑOL EN HAMBURGO

Julio-Agosto 1932

También para este año está proyectada la realización en Hamburgo de los cursos de Medicina, dictados en español, que con tanto éxito se han verificado ya los años anteriores.

Objeto de dichos cursos es familiarizar en el más corto tiempo posible con los adelantos de la cultura alemana a los médicos de los países iberos e ibero-americanos que no posean el idioma alemán. Intentan suministrarse en forma nutrida, los más indispensables conocimientos para el práctico, junto con una visión de conjunto de los progresos en las distintas especialidades médicas.

Abundantes ejercicios y demostraciones prácticas facilitarán al participante el perfeccionamiento en el empleo de los métodos diagnósticos más importantes. La experiencia de los cursos anteriores nos ha enseñado que esto es lo más deseado por los participantes.

Por ahora hemos organizado para este año en el Instituto de Enfermedades Tropicales los siguientes cursos:

I. Curso de Medicina tropical y Parasitología médica.—Profs. Fülleborn, Mühlens, Mayer, Martini, Reichenow y Dres. Weise, Sonnenschein y Nauck.—Duración: del 25 de julio al 13 de agosto (de 9 a 12 de la mañana); en total, 54 horas.—Honorarios por participante: 100 marcos.

II. Curso de métodos de diagnóstico bacteriológico y serológico.—Dr. Sonnenschein.—Duración: del 25 de julio al 29 de julio (de

2 a 4 de la tarde); en total, 10 horas.—Honorarios por participante: 30 marcos.

III. Curso de análisis químico-clínicos.—Dr. Weise.—Duración: del 1o. al 5 de agosto (de 2 a 4 de la tarde); en total, 10 horas.—Honorarios por participante: 30 marcos.

IV. Curso práctico de diagnóstico histopatológico. Dr. Nauck.—Duración: del 8 al 12 de agosto (de 2 a 4 de la tarde); en total, 10 horas.—Honorarios por participante: 30 marcos.

Las materias a tratar en los mencionados cursos se especifican en el programa adjunto.

A más de estos cursos podrán simultáneamente organizarse, caso de que se reuniera número suficiente de participantes, otros sobre diversas especialidades de medicina en los Institutos Universitarios y los demás Hospitales de Hamburgo. También habrá oportunidad de visitar, en iguales condiciones, a las instalaciones higiénicas del Estado, servicios de sanidad del puerto, fábricas de productos farmacéuticos, de aparatos de Rayos X., etc. Además, para aquellos que participaren en un solo curso o que pudieren prolongar su estancia en Hamburgo, se les facilitará ocasión de trabajar en laboratorios y clínicas, no sólo del Instituto de Enfermedades Tropicales, sino también en los de los centros médicos de esta ciudad.

A los señores participantes en los cursos se les facilitarán direcciones de pensiones en que se habla español o francés.

Además existe en la Universidad de Hamburgo una Oficina de Información para universitarios extranjeros. Esta oficina, así como el Instituto iberoamericano, suministrarán gustosos toda clase de informes a los estudiosos españoles e iberoamericanos.

Con pretensiones modestas, se puede vivir en Hamburgo con unos 60—70 marcos por semana y persona.

Rogamos a los interesados nos anuncien la participación en dichos cursos, lo más tardar el día 1o. de julio próximo dirigiéndose al "Institut für Schiffsund Tropenkrankheiten", Hamburg, Bernhard Nocht-Straße 74, en donde suministrarán toda clase de detalles.

## I.—PROGRAMA DEL CURSO DE METODOS DE DIAGNOSTICO BACTERIOLOGICO Y SEROLOGICO (Dr. SONNENSCHNIG)

25 de julio — 29 de julio (en total, 10 horas)

Métodos sencillos de investigación, aislamiento y cultivo de las bacterias (medios de cultivo, etc.).—Diagnóstico bacteriológico de la tifoidea, paratifoidea, disentería, enteritis, fiebre de Malta, cólera.— Diagnóstico serológico de la tifoidea, paratifoidea, enteritis, fiebre de Malta, infección de Bang, tifo exantemático. El diagnóstico de la enfermedad de Weil (ictericia infecciosa). El cultivo del bacilo de la tuberculosis. Bacteriófagos (fenómeno de d'Hérelle). La preparación de vacunas bacterianas (autovacunas). El cultivo de gérmenes anaeróbicos.

## II.—PROGRAMA DEL CURSO DE ANALISIS CLINICO-QUIMICOS (Dr. WEISE)

10. de agosto — 5 de agosto (en total, 10 horas)

El azúcar de la sangre. Diabetes mellitus. Determinación del azúcar en la orina y la sangre.—Acidosis y reserva alcalina. Substancias anorgánicas de la sangre. Determinación del calcio y de los fosfatos.—Metabolismo de las sustancias nitrogenadas. Nefritis y nefrosis. Determinación del nitrógeno no protéico y de la urea. Problemas de la gota y la artritis. Determinación del ácido úrico.—Trastornos de la función hepática. Formas de ictericia. Reacción diazoica en el suero sanguíneo. Determinación de la bilirrubina.

## III.—PROGRAMA DEL CURSO PRACTICO DE DIAGNOSTICO HISTOPATOLOGICO (Dr. NAUCK)

8 de agosto — 12 de agosto (en total, 10 horas)

Técnica histológica. Métodos de fijación, inclusión y coloración de tejidos. Trastornos del metabolismo celular y de la circulación (degeneración, atrofia, necrosis). Procesos regresivos y reparación. Inflamación específica y no-específica. El diagnóstico de las neoplasias benignas y malignas.

## IV. Programa del curso de Medicina En el Instituto de Medicina

<p style="text-align: center;"><b>Lunes, 25. 7.</b></p> <p>9-10   Introducción a la</p> <p>10-11   Protozoología (Reichenow)</p> <p>11-12   Hematología Sonnenschein)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Martes, 26. 7.</b></p> <p style="text-align: center;">Paludismo (Parasitología) (Mühlens)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Miércoles, 27. 7.</b></p> <p style="text-align: center;">Paludismo (Clínica) (Mühlens)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Lunes, 1. 8.</b></p> <p>9=10   Tripanoso- miasis</p> <p>10=11   y</p> <p>11=12   Kala-azar (Mayer)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Martes, 2. 8.</b></p> <p style="text-align: center;">Espiroquetosis (Fiebre recurrente, pian, etc.) (Mühlens)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Miércoles, 3. 8.</b></p> <p style="text-align: center;">Fiebre amarilla (Nauck)</p> <p style="text-align: center;">Infecciones bacterianas (peste, lepra, cólera) (Sonnenschein)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Lunes, 8. 8.</b></p> <p>9-10   Enfermedades</p> <p>10-11   tropicales</p> <p>11-12   de la piel (Nauck)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Martes, 9. 8.</b></p> <p style="text-align: center;">Helmintología (Nematodes, Anquilostomiasis) (Fülleborn)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Miércoles, 10. 8.</b></p> <p style="text-align: center;">Helmintología (Nematodes, Filariasis, Onchocercosis) (Fülleborn)</p>

# tropical y Parasitología médica

## Tropical en Hamburgo

<p><b>Jueves, 28. 7.</b></p> <p>9 10) Paludismo (Terapia del paludismo)</p> <p>10 11) Fiebre hemoglo- binúrica (Mühlens)</p> <p>11 12)</p>	<p><b>Viernes, 29. 7.</b></p> <p>Paludismo (Epidemiología, Lucha antipalúdica) (Mühlens)</p>	<p><b>Sábado, 30. 7.</b></p> <p>Análisis químicos en el paludismo (Weise) Anatomía patológica del paludismo (Nauck) Visita clínica (Mühlens)</p>
<p><b>Jueves, 4. 8.</b></p> <p>9 10) Protozoarios intestinales</p> <p>10 11) (Reichenow)</p> <p>11 12) Disentería (Clínica) (Mühlens)</p>	<p><b>Viernes, 5. 8.</b></p> <p>Protozoarios intestinales (Reichenow)</p> <p>Disentería (Terapia) (Mühlens)</p>	<p><b>Sábado, 6. 8.</b></p> <p>Avitaminosis (Beriberi, Pellagra) (Weise)</p> <p>Visita clínica (Mühlens)</p>
<p><b>Jueves, 11. 8.</b></p> <p>9 10) Helmintología</p> <p>10 11) (Trematodes Esquistosomas)</p> <p>11 12) (Fülleborn)</p>	<p><b>Viernes, 12. 8.</b></p> <p>Helmintología (Cestodes) (Fülleborn)</p>	<p><b>Sábado, 13. 8.</b></p> <p>Entomología y fundamentos de la lucha contra los insectos</p> <p>(Martini)</p>