

El Curso comenzará el día 12 de enero de 1931 y terminará el día 14 de marzo.

Las lecciones se darán diariamente, a las 10 de la mañana.

La matrícula es para médicos y estudiantes; cuyo importe será de 50 pesetas para los primeros, y 25 pesetas para los últimos.

El número de alumnos será limitado; reservándose matrículas gratuitas para los médicos e internos del Hospital que se inscriban oportunamente.

El plazo de inscripción para estos últimos se cerrará diez días antes del comienzo del Curso.

Los matriculados podrán trabajar como agregados a las Clínicas o Dispensarios durante el Curso; pudiendo prolongar su agregación, una vez terminado éste, si se comprometen a la asistencia, por el plazo mínimo de seis meses.

A los alumnos que hayan seguido el Curso con regularidad y provecho demostrado, les será entregado el certificado correspondiente.

Para las inscripciones, dirigirse a la Depositaria del Hospital, todos los días laborables, de 9 a 1.

PROGRAMA

I. — Estudio anatómico del riñón con aplicación a los conocimientos de la clínica renal.

II. — Estudio funcional del riñón. — Poder de concentración y de dilución; sus alteraciones fisiológicas. — Metabolismo del riñón; importancia del oxígeno.

III. — Las funciones de los glomérulos y la de los canalículos. — Estudio y crítica del concepto de Volhard. — La intervención activa del riñón en el metabolismo del agua.

IV. — La diuresis y su mecanismo. — Teoría física de Ludwig. — Teoría vital de Heidenhain. — Teoría de la oferta de Volhard.

V. — Significación del dintel en el funcionalismo renal. — Estudio crítico de la teoría de Ambard.

VI. — Relaciones entre el funcionalismo renal y su inervación (influencia refleja sobre la secreción renal, puntura de la sal, nervios secretores, etc., etc.).

VII. — La urea y el cloruro sódico. Sus relaciones, según los estudios de Blum. — La eliminación de otros derivados orgánicos.

VIII. — Concepto general de las pruebas funcionales en fisiopatología renal. — Pruebas de la eliminación del agua y su interpretación.

IX. — Pruebas funcionales de la urea y del cloruro sódico. Su interpretación.

X. — Estudio de la sangre en fisiopatología renal y su importancia como prueba funcional.

XI. — Pruebas funcionales que se basan en la eliminación de ciertas sustancias orgánicas (colorantes). Su verdadero valor clínico.