

3.º Un trabajo doctrinal o de investigación experimental o clínica acerca de los temas explicados en los cursos normales o monográficos, aprobado por el profesor de la asignatura.

El precio de matrícula para los alumnos de la Escuela de la especialidad es de 150 pesetas por año, comprendiendo con el mismo la asistencia al curso de la Facultad y al monográfico, y ha de satisfacerse en la Secretaría de la Facultad de Medicina.

Curs Elemental de Treballs de Laboratori

Organitzat pel doctor E. Fernàndez Pellicer, cap del Laboratori de Química Biològica de l'Hospital.

Aquest curs serà, com els organitzats anys enrera, essencialment pràctic i elemental, a l'abast dels estudiants i metges no especialitzats en els treballs de Laboratori. Serà un curs d'iniciació, on es donaran solament els coneixements que del Laboratori necessita el metge pràctic.

Les lliçons es donaran en el "Laboratori Central de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau", tots els dies, de deu a onze, des del dia 21 de gener de 1931.

PROGRAMA

Preliminars

Lliçó 1.^a Instal·lació d'un laboratori modest. Material indispensable. Maneig del microscopi. Bibliografia.

Lliçó 2.^a Nocions de volumetria d'aplicació a la clínica.

Lliçó 3.^a Nocions de gravimetria d'aplicació a la clínica.

Urologia

Lliçó 4.^a Caràcters organolèptics de l'orina. Dosatge dels elements normals (urea, clorurs, fosfats, àcid úric).

Lliçó 5.^a Determinació de l'amoniac. Estudi del coeficient uro-secretor d'Ambard. Noció del procediment de Kjehldal per a la determinació del nitrogen total.

Lliçó 6.^a Investigació d'elements anormals (albúmina, sang, pigments i sals biliars, urobilina, indican). Procediments de dosatge de l'albúmina.

Lliçó 7.^a Investigació i dosatge de la glucosa. Acetona i àcid diacètic. Sediment de l'orina.

Hematologia

Lliçó 8.^a Numeració dels hematies, leucocits i plaquetes. Dosatge de l'hemoglobina. Valor globular.

Lliçó 9.^a Extensió de sang en portaobjectes. Mètode de coloració de Pappenheim. Fórmula leucocitària. Elements patològics.

Lliçó 10.^a Resistència globular. Coagulabilitat de la sang.