

Lliçó 5.<sup>a</sup>.—Determinació de l'amoniac. Estudi del coeficient uro-secretor d'Ambard. Noció del procediment de Kjehldal per a la determinació del nítrògen total.

Lliçó 6.<sup>a</sup>.—Investigació d'elements anormals (albúmina, sang, pigments i sals biliars, urobilina, indican). Procediments de dosificació de l'albúmina.

Lliçó 7.<sup>a</sup>.—Investigació i dosatge de la glucosa. Acetona i àcid diacètic. Sediment de l'orina.

### HEMATOLOGIA

DR. A. ARMENGOL

Lliçó 8.<sup>a</sup>.—Numeració dels hematies i leucocits. Dosatge de l'hemoglobina. Valor globular.

Lliçó 9.<sup>a</sup>.—Extensió de sang en porta-objectes. Mètode de coloració de Papenheim. Fórmula leucocitària. Elements patològics.

Lliçó 10.<sup>a</sup>.—Resistència globular. Coagulabilitat de la sang.

### ESPUTS

DR. FERNÁNDEZ PELLICER

Lliçó 11.—Recolecció dels esputs, extensió i fixació. Investigació del bacil de Koch. Idem de fibres elàstiques.

Lliçó 12.—Albumino-reacció. Citologia dels esputs i dels exudats pleurals.

### QUIMISME GÀSTRIC

DR. COMA

Lliçó 13.—Sondatge gàstric, sa tècnica, menjars de prova. Caràcters organolèptics del suc gàstric. Reacció. Investigació qualitativa dels àcids clorhídric, làctil, butíric i acètic. Dosatge de l'àcid clorhídric lliure, combinat i total.

Lliçó 14.—Investigació dels ferments (pepsina i lab). Productes de la digestió, peptones, fècules, dextrina, sucres). Productes anormals (sang, bilis, moc). Sondatge fraccionat.

### COPROLOGIA

DR. BARBERA

Lliçó 15.—Regime de prova. Manera de recollir la deposició. Duració de la travessia digestiva. Caràcters macroscòpics. Examen dels residuus de la digestió (fibres musculars, grasses, feculents, cellulosa, teixit connectiu).

Lliçó 16.—Examen microscòpic. Investigació de productes patològics (moc, sang, albúmina dissolta). Investigació de paràsits.

Lliçó 17.—Investigació dels productes de desdoblament de la bilis. Idem de la tripsina. Dosificació de l'amilassa. Proves de fermentació.

### LIQUIT CEFALO-RAQUIDI

DR. FERNÁNDEZ PELLICER

Lliçó 18.—Caràcters físics. Numeració de cèl·lules. Dosatge de l'albúmina, clorur i urea. Reaccions de les globulines (Pandy, None-Apeld, etc.). Examen del sediment.

Lliçó 19.—Dosatge de la glucosa. Reacció del benjuí coloidal. Interpretació de l'anàlisi.

### BACTERIOLOGIA

DR. FERNÁNDEZ PELLICER

Lliçó 20.—Recollecció de productes destinats a l'examen bacteriològic. Morfologia microbiana. Mètodes senzills de fixació i coloració. Reconeixement de les supuracions estrepto i estafilocòciques.

Lliçó 21.—Orientació que dona l'afinitat del microbi pel colorant. Coloració de Gram. Investigació del gonococ. Idem del bacil diftèric.

Lliçó 22.—Examen i tècnica dels cultius. Orientacions que se'n dedueixen del temps de germinació i forma de la germinació. Mobilitat bacteriana. Sèrie tifo-paratífica-melitensis.

Lliçó 23.—Tècnica de la sero-aglutinació. Desviació del complement.

Lliçó 24.—Tècnica de la reacció de Wassermann.

Lliçó 25.—Investigació de protozoaris (hematozoari de Laveran, Kala-azar, spiroqueta de Schaudin).

Les inscripcions al present curs set hauran de fer-se a la Dipositaría de l'Hospital de la Santa Creu.

Preu de l'inscripció: 50 pessetes.

Després d'aquest curs, en tindrà lloc un altre exclusivament dedicat a l'estudi de la físico-química de la sang, organitzat sota la direcció del Prof. F. Gallart Monés.