

8. Albuminúries. Diazo-reacció d'Ehrlich. La formació de l'àcid oxàlic i la seva eliminació. Els núcleoproteïds. L'àcid úric, és un tòxic?
9. Química de l'hemoglobina. Equilibri àcid-bàsic i respiració.
10. Hemolisi. Anèmia. El metabolisme en les malalties de la sang. Hemoglobinúria. Porfirinúria. Urobilinogen. Urobilina. Bilirrubinèmia. Icterícia.
11. Química de la digestió. Química de la funció renal. Edema. L'elevació de la pressió sanguínea. Urèmia.
12. El problema del calci. Líquid cèfalo-raquial. Transsudacions. Exsudacions. Esputs.

*Curset pràctic d'anàlisis químic-clínic (micromètodes)*

Orina. Sang. Líquid cèfalo-raquial. Suc gàstric. Excrements, etc.

Del 3 al 15 d'agost

- 1 i 2. Els elements normals de l'orina.
- 3 i 4. Els elements anormals de l'orina.
5. Suc gàstric.
6. Excrements.
7. Densitat. Index de refracció. Viscositat. pH. Reserva alcalina. Index icteric.
8. Corbes de clorèmia. Nitrogen total, no proteic i ureic. Globulines.
9. Fosfats Sodi. Calci.
10. Acid làctic. Corbes de glucèmia.
11. Lípids. Urea. Colesterina.
12. Acid úric. Creatina i creatinina. Indican. Bilirrubina.

NOTA.—En el laboratori de Química es disposa, a més, de tres places per a poder treballar: durant tot l'estiu, sobre anàlisis químic-clínic, anàlisis d'aliments, o sobre Química terapèutica, segons la predilecció del sol·licitant, que podrà ésser metge, farmacèutic o químic. Les hores de treball són de nou a dos quarts de dues, i de tres a vuit.

SERVEI DE RESPIRATORI

Cap: Dr. García Alonso

*Curset de malalties de l'aparell respiratori.*

Del 20 al 31 de juliol.

1. Cicle evolutiu de la Tuberculosi.
- 2, 3, 4, 5 i 6. Les imatges obtingudes per Radioscòpia i Radiografia en la tuberculosi pulmonar.
- 7 i 8. Tècnica, indicacions i resultats del neumotòrax artificial.
9. Tècnica, indicacions i resultats de la colaproteràpia quirúrgica.
- 10 i 11. Diagnòstic i tractament de les supuracions pleuropulmonars.