

Esputs

Lliçó 11.^a Recollecció dels esputs, extensió i fixació. Investigació del bacil de Koch. Idem de les fibres elàstiques.

Lliçó 12.^a Albúmino-reacció. Citologia dels esputs i dels exsudats pleurals

Quimisme gàstric

Lliçó 13.^a Sondatge gàstric, sa tècnica, menjars de prova. Caràcters organoleptics del contingut gàstric. Reacció. Investigació qualitativa dels àcids clorhídric, làctic, butíric i acètic. Dosatge de l'àcid clorhídric lliure, combinat i total.

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

Coprologia

Lliçó 15.^a Règim de prova. Manera de recollir la deposició. Duració de la travessia digestiva. Caràcters macroscòpics. Examen dels residus de la digestió (fibres musculars, grasses, feculents, cellulosa, teixit connectiu).

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

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

Líquid cèfalo-raquidià

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

Lliçó 19.^a Dosatge de la glucosa. Reacció del benjuí col·loïdal. Interpretació de l'anàlisi.

Bacteriologia

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

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

Lliçó 22.^a Examen i tècnica dels cultius. Orientacions que es dedueixen del temps de germinació i forma de la germinació. Mobilitat bacteriana. Sèrie tifo-paratífica-melitensi.

Lliçó 23.^a Tècnica de la seroaglutinació. Desviació del complement.

Lliçó 24.^a Tècnica de la reacció Wassermann.

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