

lets paràsits de l'home. - Tinyes, Muguet, Sarna. - Diagnòstic i profilaxi.

Dípters i hemípters transmissors de gèrmens. - Malalties que produeixen i difonen. - Procediment per a destruir-los, especialment mosques i mosquits.

34. Etiologia, diagnòstic i profilaxi del grup de les intoxicacions alimentàries.

35. Mortalitat infantil i mitjans especials per a millorar l'elevat índex de la mateixa a Espanya. - Actuació de l'Inspector municipal de Sanitat en aquest sentit. - Infeccions domiciliàries. - Mitjans per a prevenir-les eficaçment.

### TEMES PER A L'EXERCICI PRACTIC

#### PRIMERA SECCIÓ

##### *Tècnica epidemiològica*

1. Diagnòstic d'un malalt infeccios. - Tècnica general de l'exploració.

2. Idea general de les indicacions i valor del hemolcultiu en la pràctica rural.

3. Exploració de la boca i faringe des del punt de mira epidemiològic. - Tècnica general de l'aplegament i remesa de mostres al Laboratori.

4. Idea general del valor i indicacions que pot subministrar l'anàlisi d'un pus. - Tècnica general de l'aplegament i remesa de mostres al Laboratori.

5. Indicacions i valor de l'anàlisi d'esputis i productes patològics de vies respiratòries. - Tècnica general de l'aplegament i remesa de mostres al Laboratori.

6. Indicacions i valor de l'anàlisi d'orina en les malalties infeccioses. - Tècnica per a aplegar orina destinada a un examen bacteriològic.

7. Indicacions i valor diagnòstic en les malalties infeccioses de l'examen morfològic de la sang. Aplegament d'aquest líquid per a exàmens morfològics i parasitològics.

8. Els animals transmissors de malalties a l'home. - Indicacions d'aplegament i remesa de mostres al Laboratori.

9. Indicacions i valor de l'examen dels excrements fecals en les malalties infeccioses. - Tècnica d'aplegament d'excrements i cures per a la seva remesa al Laboratori.

10. Aplegament de sang per a sero-diagnòs-

tics (aglutinació, Wassermann, Weimberg, etc.). - Tècnica general que ha de seguir-se.

11. Tècnica de la funció esplènica i confecció de preparacions per a l'examen parasitològic.

12. Sero-diagnòstic per aglutinació. - Malalties en les quals és aplicable. - Valor del mètode en cada una. - Tècnica de l'aglutinació amb emulsions de microbis morts.

13. Mètodes de sembrar i mitjans de conreu en general per a l'isolament de microbis aerobis patògens. - Mètodes de sembrar i mitjans del conreu per a l'isolament de gèrmens anaerobis.

14. Tècnica de l'aplegament i remesa d'aigües per al seu anàlisi químic i bacteriològic. - Interpretació dels resultats analítics.

15. Tècnica de l'aplegament de mostres de productes alimentaris per al seu anàlisi. - Disposicions del Reial decret de 22 de desembre de 1908 aplicables a l'examen d'aliments i begudes.

#### SEGONA SECCIÓ

##### *Tècnica de desinfecció*

1. Desinfecció química; indicacions i manipulacions d'aparells. - Formaldeïtzació; valor, indicacions, tècnica. - Descripció i manipulació d'aparells; preparació de locals; selecció d'objectes i neutralització.

2. Desinfecció física per vapor d'aigua. - Selecció d'objectes. - Descripció i maneig d'una estufa de vapor fluent. - Idem, id. d'una estufa a vapor de repòs.

3. Auxiliars del vapor d'aigua sota la pressió. - Descripció i maneig d'una estufa de vapor buit. - Descripció i maneig d'una estufa de vapor buit i formol. - Indicacions de cada un dels procediments.

4. Desinsectació; desanofelització; procediments en ús. - Treure els polls de persones, robes i locals. - Desratització, sulfuració per combustió directa del sofre. - Descripció i maneig d'aparells.

5. Anhídrid sulfurós líquid; indicacions. - Descripció i maneig d'aparells. - Cianhidrització; regles, precaucions, neutralització. - Descripció i maneig d'aparells.

6. Depuració bacteriològica de les aigües en el medi rural. - Procediments físics. - Descripció i maneig d'aparells. - Indicacions. - Procediments