

28 9 B
1984

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

ASIGNATURA: CURSO DE BACTERIOLOGIA CLINICA (XV° CURSO)

CARRERA: Curso de Post-Grado.

ORIENTACION: Análisis Biológicos.

CARACTER: Post-grado.

DURACION DEL CURSO: 11/9/84 al 29/11/84.

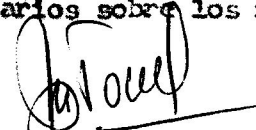
HORAS DE CLASE: a) Teóricos: 35 hs. b) Problemas: ---
c) Laboratorio: 65 hs. d) Seminarios: ---
Totales: 100 hs.

PROGRAMA GENERAL.

- 1- Las enfermedades infecciosas, introducción, su relación con la microbiología, papel del huésped y otros factores que determinan el curso de las mismas.
- 2- Importancia del conocimiento de la FLORA NORMAL del huésped, su distribución en el organismo, causas de las variaciones de la misma. Características de los patógenos aislados con mayor frecuencia en dichas infecciones.
- 3- Mecanismos de acción entre las bacterias y el huésped y mecanismos externos e internos de defensa.
- 4- Papel del laboratorio bacteriológico en el diagnóstico de las infecciones microbianas en el niño y en el adulto.
- 5- Infecciones de VIAS RESPIRATORIAS: altas y bajas. Sus secuelas más importantes.
- 6- Infecciones del aparato UNINARIO.
- 7- Enfermedades de transmisión sexual.
- 8- Infecciones GASTROINTESTINALES: el COPRO CULTIVO.
- 9- Infecciones con procesos supurados.
- 10- Infecciones del sistema nervioso central: MENINGITIS BACTERIANA, L.C.R.
- 11- Bacteriemia - Sepsicemia: el HEMOCULTIVO.
- 12- Estudio de la sensibilidad de las bacterias frente a los antibióticos, realización de ANTIBIOGRAMA.
- 13- Somero estudio y técnica de preparación de AUTOVACUNAS MICROBIANAS.
- 14- Generalidades sobre MICROLOGIA MEDICA/ Criterios a seguir frente a ciertos géneros de hongos y levaduras que aparecen en materiales biológicos al realizar el estudio bacteriológico.

Notas: El desarrollo de estos temas será teórico y práctico; sólo alguno de ellos será teórico - demostrativo.

- a) Flora normal de la zona de donde se toma el material.
- b) Flora patógena que puede presentarse en la misma, y en dichos materiales.
- c) Toma y procesamiento adecuado del material en estudio.
- d) Estudio bacterioscópico y bacteriológico de dicho material.
- e) Reacciones serológicas complementarios y otras más específicas para cada caso.
- f) Informe correcto de los resultados.
- g) Comentarios sobre los mismos y conclusiones.


Dr. J. M. TOMIO

90 Suspecho D6
Esp. Biología

Aprobado por Resolución DN 272/85

BIBLIOGRAFIA

1. Prácticas de Laboratorio..... CH. Jaulmes, A. Jude, S. Querangal, J. Delega TORAY -MASON 1972.
2. Exámenes de Laboratorio..... G.L. Daguat y colaboradores. 1973.
Técnicas bacteriológicas
3. Manual of Clinical Microbiology... E. Lennette, E. Spaulding, J. Truant American Society for Microbiology. 1974.
4. Tratado de Microbiología..... D. Dubelco, B. D. David, H. Eissen, Ginsberg y otros Salvat. 1970
5. Infectología Clínica 2º edic..... G.P. Youmans, O.Y. Paterson, H.M. Sommers . 1982
6. Clínicas Médicas Norteamericanas.. Enfermedades Infecciosas. Mayo 1974.
7. Clínicas Médicas Norteamericanas..: Enfermedades pulmonares infecciosas. Vol.3/ 1980
8. Diagnóstico Bacteriológico..... Bayley - Scott. Ed. 1973
9. Pruebas de sensibilidad a los antibióticos..... Balows ed. 1976
10. Enfermedades infecciosas..... R.M. Bergoglio ed. 1976
11. Métodos de Bacteriología Clínica .Branson Dorothy ed. 1973
12. Infecciones del tracto urinario... Clair E. Cox Ed. 1976
13. Manual de Infecciones Bacterianas agudas..... P. Garner y H. Provine Ed. 1979
14. El laboratorio en el diagnóstico de la tuberculosis..... Irurzun A. y Raisa Nikolajuk Ed 1972
15. Infecciones del aparato urinario.. Kunin ed. 1981
16. Pruebas bioquímicas para bacterias de importancia clínica..... Mac Faddin Ed. 1980
17. Microbiología Clínica..... Paraje - Paraje Amelia R de. Ed. 1976
18. Bacteriemia Alex Sonnewirth Ed. 1975
19. Manual de Bacteriología anaeróbica. Sutter- Vargo- Finegold ed. 1978

REVISTAS: BACTERIOLOGIA CLINICA ARGENTINA. de la Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica de A.A.M.

- J. Clin. Microbiology.
- J. Pediatr.
- J. Infect. Disease
- J. Lancet.
- American Society for Microbiology.
- Rev. Bras. de Pesquisas Médicas.
- Ann. Rev Microbiology.
- Infect. Immunology.
- J. Pathol. Bacteriology.
- Revista de Infectología. (Infectopatología)
- Revista Ibero Americana de Infectopatología.
- Nouv. Presse Medic.
- Antimicrobial Agents and Chemotherapy.
- y otras.

Blouel

Daguat

