

22 Q B
1985

DEPARTAMENTO: Química Biológica

ASIGNATURA: BACTERIOLOGIA CLINICA.

CARRERA: Post-Grado.

ENTRENACION: Análisis Biológicos.

CARACTER: Post-Grado.

DIURNO: 3/9/85 al 21/11/85

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 de aparato URINARIO.
7. Enfermedades de transmisión sexual.
8. Infecciones GASTROINTESTINALES: el COPROCULTIVO.
9. Infecciones con procesos supurados.
10. Infecciones del sistema nervioso central: MENINGITIS BACTERIANA, L.C.R.
11. Bacteriemia - Sepsis: el MEMOCULTIVO
12. Estudio de la sensibilidad de las bacterias frente a los antibióticos, realización de ANTIBIOGRAMA.
13. Segundo estudio y técnica de preparación de AUTOVACINAS MICROBIANAS.
14. Generalidades sobre MICOLOGIA 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; solo alguno de ellos será teórico expositivo.

- 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 complementaria y otras más específicas para cada caso.
- f) Informe correcto de los resultados
- g) Comentarios sobre los mismos y conclusiones.


DR. EDUARDO FRANCISCO REONDO
DIRECTOR INGENIERO
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

BIBLIOGRAFIA.

1. Prácticas de Laboratorio.....Ch. Jamines, A.Jude, S.Quiroga, J. Degga. TORAY-MASON 1972.
2. Exámenes de Laboratorio. "Técnicas bacteriológicas".....G.L.Duguet y colaboradores. 1973.
3. Manual of Clinical Microbiology.....E.Lennette, E.Spongling, J.Truant. American Society for Microbiology 1974
4. Tratado de Microbiología.....D.Dubelco, B.D.Bavid, H.Klassen, Ginsberg y otros. Salvat 1970.
- 5/ Infectología Clínica 2^a edic.....G.P.Younans, D.Y.Paterson, H.M.Sommers, 1.962.
6. Clínicas Médicas Norteamericanas.....Enfermedades Infecciosas. Mayo 1974
7. Clínicas Médicas Norteamericanas.....Enfermedades pulmonares infecciosas. Vol. 3/1960.
8. Diagnóstico Bacteriológico.....Beyley - Scott Ed. 1973
9. Pruebas de sensibilidad a los antibióticos.....Balows Ed. 1976
10. Enfermedades infecciosas.....R.M.Burgoon 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.....Iverson A. y Raiss Nikolausk Ed. 1972
15. Infecciones del aparato urinario.....Klein Ed. 1961
16. Pruebas bioquímicas para bacterias de importancia clínica.....Mac Faddin Ed. 1980
17. Microbiología Clínica.....Paraje - Paraje Amalia R.de Ed. 1976
18. Bacteriemia.....Alex Sonnenwirth Ed. 1975
19. Manual de Bacteriología anaerobia.....Sutter-Varge-Pinegold Ed. 1978

REVISTAS. BACTERIOLOGICA CLINICA ARGENTINA. de la Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica de A.A.N.

J.Clin. Microbiology
J. Pediatr tr.
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 Iberoamericana de Infectopatología
Nouv. Presse Medic.
Antimicrobial Agents and Chemotherapy
y otras.



DR. EDUARDO FRANCISCO RECONDО
DIRECTOR INVESTIGACIONES
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA