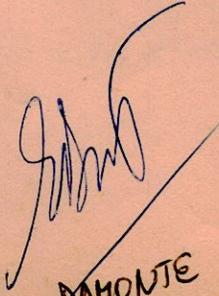
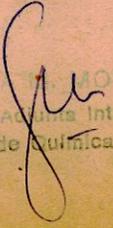
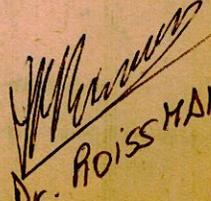


16QB88  
pat-Quado

DEPARTAMENTO : Química Biológica  
ASIGNATURA : INMUNOPATOLOGIA. BASES MOLECULARES DE LOS METODOS PARA SU EVALUACION .  
CARRERA : Ciencias Químicas  
ORIENTACION : Análisis Biológicos  
CARACTER : Post-grado  
DURACION : tres semanas  
HORAS DE CLASES : a) Teóricas: 30 hs b) Problemas: - c) Laboratorio: 30 hs  
d) Seminarios: - e) Totales : 60 hs  
ASIGNATURAS CORRELATIVAS : graduados en Ciencias Químicas, Ciencias Biológicas y Bioquímica .

  
Dra. D. B. MONTE

  
Dra. SILVIA MORENO  
Directora Adjunta Interna  
Departamento de Química Biológica

  
Dr. ROISSMAN

Aprobado por Resolución CD627/88

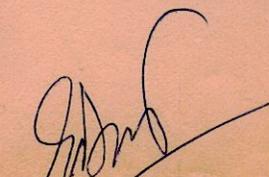
INMUNOPATOLOGIA. BASES MOLECULARES DE LOS METODOS PARA SU EVALUACION

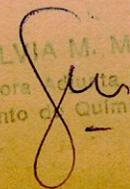
PROGRAMA TEORICO

- 1- Mecanismos fundamentales de la respuesta inmune y su regulación
- 2- Alteraciones del sistema inmune; introducción a la inmunopatología
- 3- Métodos para la evaluación de la inmunidad humoral en patología humana
- 4- Métodos para la evaluación de la inmunidad celular en patología humana
- 5- Aplicaciones clínicas de los anticuerpos monoclonales
- 6- Autoinmunidad. Enfermedades autoinmunes; autoanticuerpos y complejos inmunes
- 7- Respuesta inmune a virus
- 8- Leucemias y linfomas; marcadores de diferenciación y clasificación inmunológica
- 9- Inmunodeficiencias primarias y secundarias
- 10- Características bioquímicas y funcionales de los antígenos del sistema mayor de histocompatibilidad, HLA y enfermedad

PRACTICAS

- 1- Marcación de antisueros con fluorocromos. Inmunofluorescencia
- 2- Subpoblaciones linfocitarias. Marcadores de superficie con anticuerpos monoclonales
- 3- Pruebas funcionales para leucocitos PMN y macrófagos
- 4- Antígenos HLA por microcitotoxicidad

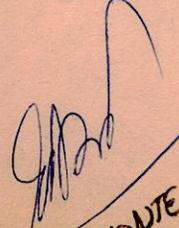
  
Dra. DAMONTE

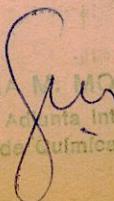
  
Dra. SILVIA M. MORENO  
Directora Adjunta Interina  
Departamento de Química Biológica

  
Dr. ROISSMAN

Bibliografía

- Fundamental Immunology, W.E. Paul Ed., Raven Press, New York, 1985 .
- Inmunología básica y clínica, D.P. Stites, J.D. Stobo, H.H. Fudenberg, J.V. Wells, Ed. El Manual Moderno, Mexico DF, 1983 .
- Immunological Methods, Vol. II, Ed. I. Lefkowitz, B. Pernis, Academic Press, New York, 1981 .
- Manual of Laboratory Immunology, J.E. Peacock, R.H. Tomar; Lee and Febiger 1980.
- Clinical Aspects of Immunology, Ed. P.J. Lachmann, D.K. Peters, Blackwell Scientific Publications, 1981.
- Essential Immunology, I. Roitt, Blackwell Scientific Publications, 1986
- Practical Immunology, L. Hudson, F.C. Hay, Blackwell Scientific Publications, 1980 .
- Macrophage regulation of immunity, E.R. Unanue, A.S. Rosenthal Ed., Blackwell Scientific Publications, 1980.

  
Dra DAKONTE

  
Dra. SILVIA MORENO  
Directora Adjunta Interna  
Departamento de Química Biológica

18 de Agosto de 1987 -

  
Dr. ROISCHMAN