

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES.

Q-Biol. 1992

4

Departamento: Química Biológica.

Asignatura: Introducción a la Virología Clínica. Módulo I

Carácter: Postgrado

Duración: del 3 al 30 de agosto.

Horas de clase: Teóricas: 15 horas

Prácticas: 9 horas

Total: 24 horas

Condiciones: Graduados en Biología, Bioquímica, Química y Carreras afines, con Microbiología general como contenido de la carrera.

Docentes: Dras; Susana E. Mersich, Nélida Candurra (Fac. de Ciencias Exactas y Naturales) Dres Ramón de Torres, Daniel Pirola (Fac. de Farmacia y Bioquímica) y Dra C. Coto.

Programa Teórico:

Clasificación de los virus animales. Ciclos de replicación de virus a ARN y ADN. Susceptibilidades antivirales. Su acción. Patogénesis viral. Infecciones persistentes y agudas. Vacunas virales. Diagnóstico virológico. Metodologías en uso. Aislamiento. Detecciones directas. Recolección y transporte. Bioseguridad.

Programa Práctico:

Cuantificación de virus animales por acción citopática y plaqueo en células. Transferencia y observación de proteínas. (Western - blott) Hibridación con sondas no radiactivas.

Bibliografía:

- 1-Melnick J. 1988. Vacunas virales. Adelantos en microbiología y Enfermedades infecciosas. Vol 7. Bs. As.
- 2-Field B.N. 1985. Virology. Ed Raven Press. New York.
- 3-Seminars in Virology. 1991-1992.

S. Mersich

[Signature]
Dra. M. SUSANA de PASSERON
DIRECTORA
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA

LIBRO DE VENTAS CD N° 1186