DENOMINACION: **MICOLOGIA MEDICA**
CARACTER: LIBRE ELECCION DURACION: Cuatrimestral
CREDITOS: Teóricos: 2 Prácticos: 2 Totales: 4

OBJETIVOS GENERALES

La asignatura está dirigida a alumnos interesados en profundizar en el conocimiento de una parte de la Microbiología Médica y la Infectología en plena efervescencia y desarrollo, como es la Micología Médica, dedicada al estudio de las infecciones por hongos en el ser humano y las características propias de este grupo de hongos patógenos.

PROGRAMA TEÓRICO

1. Introducción a la Micología. Biología e importancia de la pared celular. Dimorfismo fúngico. Patogenia. Introducción a las micosis humanas.

2. Diagnóstico de las micosis.

3. Epidemiología de las micosis.

4. Tratamiento de las micosis.

5. Micosis orales.

6. Micetismos.

7. Infecciones fúngicas en pacientes hematológicos.

8. Infecciones fúngicas en pacientes críticos.

9. Infecciones fúngicas en pacientes con sida.

10. Presentación de trabajos y conclusiones.

PROGRAMA PRÁCTICO

Práctica 1: Metodología diagnóstica de las infecciones por hongos filamentosos.

Práctica 2. Metodología diagnóstica de las infecciones por levaduras.

Práctica 3. Diagnóstico inmunológico de las micosis.

Práctica 4. Micología Médica en la Red (Internet).

Bibliografía

Torres Rodríguez JM, del Palacio Hernanz A, Guarro Artigas J, Negroni Briz R, Pereiro Miguens M. Micología Médica. Barcelona, Masson, 1994.

Negroni R. Lecciones de Clínica Micológica. Buenos Aires, Editorial La Agenda, 1997.

Revista Iberoamericana de Micología