

INSTITUTO TECNOLOGICO DE SANTO DOMINGO  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ASIGNATURA : NEUMOPATOLOGIA  
CLAVE : MI-307  
PRE-REQUISITO : SEMIOLOGIA CLINICA  
CREDITOS : 2  
PROFESOR : DRA. CARMEN ARTILES DE GIL

OBJETIVOS GENERALES

- 1.- Realizar un interrogatorio y examen físico reuniendo los datos específicos.
- 2.- Identificar los procesos pulmonares.
- 3.- Diagnosticar y tratar las patologías de las vías respiratorias.

EVALUACION

- a. Examen Final 80%
- b. Prácticas 20%

BIBLIOGRAFIA

- 1.- Textos Obligatorios:
  - a. Harrison's, Principles of Internal Medicine. 6ta. Edición 1971
  - b. Cecil-Loeb, Tratado de Medicina Interna. 9na. Edición en Español 19
- 2.- Textos de Consulta:
  - a. Hinshow, Enfermedades del Tórax, 3ra. Edición. Interamericana

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES	TIEMPO
1. Determinar como las patologías de las vías respiratorias influyen en las enfermedades bronco pulmonares.	1.1 Estudio de las enfermedades más frecuentes de vías respiratorias superiores. 1.2 Conocimiento de las formas para diagnóstico. 1.3 Repaso de las fases anatómicas y embriológicas broncopulmonares.	1.1.1 Cátedra del profesor. 1.1.2 Participación de los alumnos.	1ra. semana
2. Analizar las afectaciones del parenquima pulmonar y sus complicaciones.	2.1 Las diferentes etiologías: gram positiva, gram negativa, viral química.	2.1.1 Exposición del tema por el profesor utilizando diapositivas.	
3. Estudiar las afecciones bronquiales que causan enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	3.1 Factores extrínsecos e intrínsecos. Mecanismos inmunológicos. 3.2 Importancia del tabaquismo. 3.3 Alteraciones anatomopatológicas.	3.1.1 Cátedra del profesor. 3.1.2 Sesión de diapositivas.	2da. semana
4. Exponer las alteraciones bronquiales congénitas y adquiridas, que pueden en este último caso ser consecuencia de las patologías antes estudiadas.	4.1 Causas más frecuentes: factores infecciosos y factores mecánicos.	4.1.1 Cátedra del profesor.	3ra. semana
5. Analizar los hongos y elementos orgánicos e inorgánicos que ocasionan frecuentes afecciones pulmonares.	5.1 Identificaciones de las distintas lesiones anatomopatológicas. 5.2 Prevención contra las enfermedades ocupacionales.	5.1.1 Exposición del profesor. 5.1.2 Diapositivas de las formas radiológicas.	

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ACTIVIDADES	TIEMPO
6. Definir cambios celulares pulmonares benignos y malignos. Repercusión de los padecimientos sistémicos a nivel pulmonar.	6.1 Factores predisponentes. Sobrevida, conocimiento de porcentajes actuales.	6.1.1 Cátedras del profesor. 6.1.2 Diapositivas.	4ta. semana
7. Manejar las enfermedades microbacterianas. Interpretación epidemiológica. Indices actuales y manejo de los tratamientos modernos.	7.1 Estudio de los diferentes fármacos para un manejo adecuado. 7.2 Efectos colaterales de los fármacos 7.3 Manejo de los esquemas de quimioterapia corta.	7.1.1 Exposición del tema por el profesor. 7.1.2 Uso de diapositivas demostrativas.	5ta. semana