

I. IDENTIFICACIÓN

CARRERA: Medicina

NIVEL: Grado

CICLO: Clínico

ASIGNATURA: Neumología

CURSO: Quinto

REQUISITOS: Semiología Médica – Medicina en Imágenes

CARGA HORARIA: 50 horas presenciales más horas autónomas

CLASES TEÓRICAS	PRÁCTICAS	AUTÓNOMAS	TRABAJO INDEPENDIENTE	CRÉDITOS
10	40	13	26	3

II. FUNDAMENTACIÓN

La asignatura de Neumología tiene como finalidad que el alumno obtenga los conocimientos básicos para el diagnóstico, tratamiento, pronóstico y prevención de las principales enfermedades pulmonares en el país, a las que se tendrá que enfrentar en su práctica clínica.

III. OBJETIVOS GENERALES

- Conocer las patologías toraco pulmonares más frecuentes de nuestro medio, de carácter infeccioso o no, ocupacionales, del medio ambiente, de hábito vicioso, etc.
- Aplicar los conocimientos adquiridos de semiología médica para elaborar el diagnóstico presuntivo, los conocimientos de medicina en imágenes y diversos procedimientos auxiliares para el diagnóstico y los conocimientos de farmacología para realizar el tratamiento adecuado.

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al término del curso, el alumno deberá ser capaz de:

- Realizar diagnósticos presuntivos o de certeza
- Comprender el grado de compromiso pulmonar y/o sistémico para la toma de decisión del manejo del paciente en forma ambulatoria, para internación o derivación del mismo a hospitales de mayor complejidad.

- Valorar la importancia del conocimiento y de los procedimientos auxiliares (endoscopia, espirometría, toracocentesis, etc.) en las patologías toraco pulmonares, orientados al diagnóstico y tratamiento de las mismas.
- Tomar conciencia del respeto al paciente.

V. COMPETENCIAS BÁSICAS

- Establece diagnósticos presuntivos o de certeza
- Evalúa el grado de compromiso pulmonar y/o sistémico para la toma de decisión del manejo del paciente en forma ambulatoria, para internación o derivación del mismo a hospitales de mayor complejidad.
- Valora la importancia del conocimiento y de los procedimientos auxiliares (endoscopia, espirometría, toracocentesis, etc.) en las patologías toraco pulmonares, orientados al diagnóstico y tratamiento de las mismas.
- Expresa respeto al paciente.

VI. CONTENIDOS

1. UNIDAD I: TUBERCULOSIS PULMONAR Y EXTRAPULMONAR. Evolución natural de la TBC. Primoinfección primaria, clínica. Dx. TBC post-primaria. Clínica, métodos de diagnósticos. Métodos de diagnósticos de la TBC: bacteriología, Bactec- PCR, etc. Epidemiología de la TBC, tratamiento – BCG –Tuberculina. TBC Extrapulmonar: meningitis, osteoarticular. TBC Extrapulmonar: ganglionar – pleural – laringea – urogenital. TBC y SIDA. Tratamientos estándar y en situaciones especiales (embarazo). TBC multirresistente
2. UNIDAD II: ENFERMEDADES PULMONARES INFECCIOSAS, NO TUBERCULOSAS: Neumonía Adquirida en la Comunidad. Síndrome Respiratorio Agudo Severo – Hantavirus. Infecciones pulmonares en pacientes inmunodeprimidos. Supuraciones pulmonares (Bronquiectasias, Absceso de pulmón). Paracoccidioidomicosis, clínica y tratamiento, diagnóstico diferencial. Influenza y Enfermedades tipo Influenza ETI.
3. UNIDAD III: ENFERMEDADES RELACIONADAS A OCUPACIÓN LABORAL, DEL MEDIO AMBIENTE Y HÁBITOS VICIOSOS: Tabaquismo

activo y pasivo) y productos del tabaco –implicancia y consecuencia sobre la salud. EPOC – definición – etiología – factores de riesgo – métodos de diagnósticos diferencial entre Bronquitis Crónica y Asma – Espirometría. EPOC – Manejo de paciente. Consecuencias del hábito tabáquico. Tratamiento Farmacológico. Antibióticos en las exacerbaciones agudas. Oxigenoterapia. Cirugía en el enfermo. Asma bronquial, epidemiología, definición, Tipos, concepto. Tratamiento. Crisis asmática. Tratamiento. Carcinoma Broncopulmonar. Patologías del Mediastino. Intersticiopatías. Neumoconiosis. Trastornos del Sueño SAOS.

VII. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

La asignatura tendrá un enfoque teórico – práctico. El contenido teórico se impartirá mediante clases explicativas de los diferentes contenidos con ayuda de materiales didácticos, pizarras y medios audiovisuales, en la misma el alumno podrá tomar los apuntes necesarios para luego reforzar con la bibliografía adecuada.

Actividades de investigación: Trabajos de investigación en forma de monografía con presentación oral participando cada miembro del grupo en la defensa del trabajo.

VIII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Para las evaluaciones se considerarán lo establecido en la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud en el momento de su implementación (pruebas parciales, entregas y exámenes finales).

Los contenidos teóricos se evaluarán mediante la realización de pruebas parciales escritas, el mismo contará con preguntas cortas a desarrollar, ítems de opciones múltiples y otros.

El alumno estará habilitado para presentarse al examen final de acuerdo a la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud, con respecto al porcentaje de calificaciones en exámenes parciales, teóricas y prácticas, además del porcentaje de asistencia a las clases.

IX. BIBLIOGRAFÍA

Básica

- Harrison. Neumología y Cuidados Intensivos. Mc Graw. Hill (2013)
- Neumología. Enfoques Prácticos. Editorial EFACIM. (2015)
- Navarro. Manual De Enfermedades Respiratorias. UICTER. (2005)
- Caminero. Guia de la Tuberculosis para Médicos Especialistas. UICTER. (2003)
- Fargas. Tuberculosis. – Caminero 3ra. Edic. (2011)
- Fundamentos De Medicina. Neumología. 5ta. Edic.
- Harrison. Medicina Interna. Mc Graw. Hill (2.015)
- Farreras- Rozman. Medicina Interna, XVIIIª Edic. Elsevier. (2.016)

Complementaria:

- Luis J. González Montaner. Compendio de Tisiología.
- Fishman. Tratado de Neumología.
- Fraser y Paré. Diagnostico de las Enfermedades del Torax.
- Victorino Farga. Tuberculosis.
- González Montaner. Tisiología: