



I. IDENTIFICACIÓN

- | | |
|--|---|
| 1 MATERIA: | NEUMOLOGÍA |
| 2 CARRERA: | MEDICINA |
| 3 AÑO: | QUINTO |
| 4 PROFESOR: | |
| 5 HORAS SEMANALES: | 2 HS |
| 6 TOTAL DE HS DE CLASE DISPONIBLES: | 40 HS |
| 7 PRE-REQUISITO: | TEÓRICAS: PRACTICAS: |
| 8 AÑO DE ELABORACIÓN: | TENER APROBADO EL 60% DE LAS MATERIAS DEL CUARTO CURSO |
| | 2006 |

II. FUNDAMENTACIÓN

La Neumología es de interés para la formación del médico, por ser la tercera causa de consulta en el país en el marco de la medicina integral, porque adquiere conocimientos acerca de las enfermedades toracopulmonares endémicas y/o más frecuentes en nuestro país, sean de causas infecciosas, de origen laboral, ambiental o por hábitos viciosos. Con énfasis de la prevención de los mismos, basados en la utilización correcta de métodos de diagnósticos; tratamientos adecuados y medidas de prevención.

Propender a la formación de médicos generalistas con conocimientos de nuestra patología pulmonar, del tratamiento, prevención de los mismos y fomentar la formación de especialistas.

III. OBJETIVOS

1. El estudiante deberá conocer las patologías toraco pulmonares endémicas más frecuentes de nuestro medio, de carácter infeccioso o no, ocupacionales, del medio ambiente y de hábito vicioso.
2. Comprender el grado de afectación pulmonar para derivación a hospitales de mayor complejidad.
3. Aplicar los conocimientos adquiridos de semiología médica, farmacología, utilizar imágenes y procedimiento para orientar el diagnóstico y tratamiento adecuado.
4. Valorar la importancia del conocimiento y procedimientos (endoscopias, espirometrías toracocentesis, etc.) en las afecciones pulmonares, orientadas a la profundización e investigación de los mismos.- Fomentar crítica, metodología didáctica.
5. Tomar conciencia del respeto al paciente.

6. Considerar la procedencia y condiciones de los pacientes para la mejor comprensión de sus afecciones.

IV. CONTENIDOS

A. UNIDADES TEMÁTICAS

Bloque 1. Tuberculosis Pulmonar y Extrapulmonar

Bloque 2. Enfermedades Pulmonares Infecciosas no Tuberculosas

Bloque 3. Enfermedades Relacionadas a Ocupación Laboral, del Medio Ambiente y Hábitos Viciosos.

B. DESARROLLO DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS

- 1. UNIDAD I:** 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 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:** Neumonías extrahospitalaria (neumococos, neumonías atípicas). Síndrome Respiratorio Agudo Severo - Hantavirus. Infecciones pulmonares en pacientes inmunodeprimidos. Supuraciones pulmonares (bronquiectasias, absceso de pulmón). Paracoccidiodomicosis, clínica y tratamiento, diagnóstico diferencial
- 3. UNIDAD III:** Tabaquismo -implicancia y consecuencia sobre la salud. EPOC - definición - etiología - factores de riesgo - métodos de diagnósticos diferencial entre Bronquitis Crónica y Asma (biología molecular) - espirometría. EPOC - Manejo de paciente. Consecuencia del vicio tabáquico. Tto. Farmacológico. Antibióticos en las exacerbaciones agudas. Oxigenoterapia. Cirugía en el enfermo. Asma bronquial, epidemiología, definición. Asma bronquial, tratamiento, crisis asmática crónico, asma persistente, Tto. Carcinoma Broncopulmonar. Patología del Mediastino. Interstisiopatías. Neumoconiosis. Trastorno del Sueño S.A.O.S Radiología Torácica

V. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE Y ACTIVIDADES DE LOS ALUMNOS

CLASES TEÓRICAS: Desarrollo y proyección de casos de archivo de la Cátedra o de casuística personal con relación al tema del día, enfatizando en las características clínicas semiológicas, método de diagnóstico, tratamiento y prevención, diagnósticos diferenciales.

CLASES PRACTICAS: Elaboración de historias clínicas de pacientes internados, investigación de casos clínicos de archivo y discusión de casos con los instructores.

TRABAJOS PRÁCTICOS: El estudiante deberá elaborar historia clínicas; las que serán discutidas y corregidos, realizar estudios semiológicos toracopulmonar. Enumerar métodos auxiliares de diagnósticos, interpretación de los mismos, elaborar diagnósticos. Enumerar diagnóstico diferenciales. Participación grupal con el instructor en la realización de métodos auxiliares de diagnóstico realizados por el mismo. Búsqueda de Bibliografía

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: Jornadas rurales de cuatro a cinco anuales en Caazapa, Cnel. Oviedo, Villarrica, Encarnación y Concepción. Trabajos conjunto con el MSP y BS. en la lucha antituberculosa, antitabáquica y de Síndrome Agudo Respiratorio Severo (SARS)

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

VI. CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS 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. También está contemplada la práctica y evaluación a través de resolución de problemas.

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.

VII. BIBLIOGRAFÍA

1. NEUMOLOGÍA, Mazzei y Gene. Edic. Ateneo (1.993)
2. MEDICINA INTERNA. Cecil, XVIIª Edic. (1.987)
3. MEDICINA INTERNA. Farreras, XIª Edic. (1.988)
4. COMPENDIO DE TISIOLOGIA. Luis J. González Montaner
5. TRATADO DE NEUMOLOGIA. Fishman (1.992)
6. TISIOLOGIA. EUDEBA. IIIª Edic. (1.977)
7. PULMÓN. Guenter Welch.
8. NEUMOLOGÍA BÁSICA. Agustí Vidal, IDEPSA (1.989)
9. INFECTOLOGÍA. Gorodner y Col. López Librereros (1.989)
10. DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES DEL TÓRAX. Fraser y Paré.
11. TUBERCULOSIS. Victorino Farga.
12. TISIOLOGIA: González Montaner
13. TUBERCULOSIS. Victorino Fargas
14. MICOSIS BRONCOPULMONARES: Rubinstein y Negroni
15. NEUMOLOGÍA: Velez H., Rojas W., Col.
16. TRATADO DE NEUMOLOGÍA: Fishman
17. MEDICINA INTERNA: Farreras
18. MEDICINA INTERNA. Cecil y Col