

CARRERA ALFONSO

a) El de haber terminado satisfactoriamente la carrera de Médico Cirujano Externo.

b) Haber realizado la Residencia en alguna de las especialidades.

c) Haber concluido el curso de Residencia en Medicina Interna o Acute Care.

d) Haber concluido el curso de Residencia en Medicina General o en alguna otra especialidad reconocida por el Hospital.

e) Tener conocimientos adecuados para producir artículos de investigación.

f) Haber concluido el curso de Residencia en alguna de las especialidades.

g) La solicitud de ingreso a la especialidad, así como el contrato con el jefe de responsabilidad del curso, deberá hacerse antes del inicio de las actividades académicas.

h) Cubrir todos los trámites señalados por la Subdirección de Investigación y Estudios de Post-Grado.

i) El número de créditos mínimos para ser candidato al examen de grado con especialización en Medicina Crítica será de 125 créditos.

DURACION	CREDITOS	MATERIAS OBLIGATORIAS
1 Semestre	2	- Curso Básico de Fisiología Respiratoria
1 Semestre	2	- Curso de Hemodinámica
1 Año	2	- Curso de Fisiología de Tórax
3 Meses	1	- Curso de Tomografía Axial Computarizada de Tórax
2 años	8	- Curso de Fisiología del Intercambio Gaseoso
1 Semestre	6	- Curso de Estadística General
1 Semestre	6	- Curso de Metodología de la Investigación
1 Semestre	6	- Curso de Bioestadística

- Cursos Organizadas por el Servicio de la U.C.I. & el Depto. de Medicina Interna.

Actividades Clínicas.

CURSOS	CREDITOS	DURACION
1er. Curso de Práctica Clínica	50	1 Año
1er. Curso de Adiestramiento Clínico Complementario	10	1 Año
1er. Curso de Actividades Académicas	10	1 Año
2do. Curso de Práctica Clínica	50	1 Año
2do. Curso de Adiestramiento Clínico Complementario	10	1 Año
2do. Curso de Actividades Académicas	10	1 Año

TOTAL DE CREDITOS OBLIGATORIOS 165

DESCRIPCION DE LOS CURSOS (OBJ-GENERALES): A continuación se describen los objetivos generales de los Cursos Obligatorios: (Se anéxa Temario (anexo del 1 al 5) de cada Curso).

1) DURACION: 1 SEMESTRE

2) VALOR CREDITICIO: 2 CREDITOS

1) CURSO DE FISIOLÓGIA PULMONAR

2) DURACION: 1 SEMESTRE

3) VALOR CREDITICIO: 2 CREDITOS

OBJETIVO GENERAL: El Curso esta encaminado para que el becario comprenda los aspectos Fisiológicos Básicos de la Función Respiratoria, que le servirán en el Diagnóstico y Tratamiento de los pacientes con Patología Pulmonar.

PROGRAMA: Ver anexo # 1

1) CURSO DE TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA

2) DURACION: 3 MESES

3) VALOR CREDITICIO: 1 CREDITO

1) CURSO HEMODINAMICA

2) DURACION: 1 SEMESTRE

3) VALOR CREDITICIO: 2 CREDITOS

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO: la intención de este Curso es ofrecer al residente las bases Fisiológicas de la Circulación Central, conocer los

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

ADRIANA ALEJANDRINA

ACTIVIDADES CLINICAS	CREDITOS	DURACION
1er. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
2do. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
3er. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
4to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
5to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
6to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
7to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
8to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
9to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
10to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
11to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
12to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
13to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
14to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
15to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
16to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
17to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
18to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
19to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
20to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
21to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
22to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
23to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
24to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
25to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
26to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
27to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
28to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
29to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
30to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
31to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
32to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
33to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
34to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
35to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
36to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
37to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
38to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
39to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
40to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
41to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
42to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
43to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
44to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
45to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
46to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
47to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
48to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
49to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
50to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
51to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
52to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
53to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
54to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
55to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
56to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
57to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
58to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
59to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
60to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
61to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
62to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
63to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
64to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
65to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
66to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
67to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
68to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
69to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
70to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
71to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
72to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
73to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
74to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
75to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
76to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
77to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
78to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
79to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
80to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
81to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
82to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
83to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
84to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
85to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
86to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
87to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
88to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
89to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
90to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
91to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
92to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
93to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
94to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
95to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
96to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
97to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
98to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
99to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año
100to. Curso de Prácticas Clínicas	20	1 año

DESCRIPCION DE LOS CURSOS (EN UNO DE LOS CURSOS SE CONTINUA...)

Se describen los objetivos generales de los Cursos Obligatorios:

( De anexo Temario ( anexo del 1 al 5 ) de cada Curso )

- 1 ) CURSO DE FISIOLÓGIA PULMONAR
- 2 ) DURACION: 1 SEMESTRE
- 3 ) VALOR CREDITICIO: 2 CREDITOS

OBJETIVO GENERAL: El curso está diseñado para que el becario comprenda los aspectos fisiológicos básicos de la función respiratoria, que se ven alterados en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con patologías pulmonares.

PROGRAMA: Ver anexo # 1

- 1 ) CURSO HEMODINAMICA
- 2 ) DURACION: 1 SEMESTRE
- 3 ) VALOR CREDITICIO: 2 CREDITOS

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO: La intención de este curso es ofrecer al residente las bases fisiológicas de la circulación general, conocer los

cambios hemodinámicos Pulmonares y Sistemáticos de la Insuficiencia Cardíaca Izquierda y Derecha en el paciente críticamente enfermo, - además el becario será capaz de practicar Cateterismo Cardíaco Derecho, medir presiones del Ventrículo Derecho, de la Arteria Pulmonar y de la Diastólica Final del Ventrículo Izquierdo, que le servirán para diferenciar entre la insuficiencia Pulmonar Primaria Versus Enfermedad Coronaria, y aplicar en este tipo de pacientes el tratamiento específico que el paciente requiere.

PROGRAMA: Ver anexo # 2

- 1 ) CURSO DE RADICIOLOGIA
- 2 ) DURACION: 1 AÑO
- 3 ) VALOR CREDITICIO: 2 CREDITOS

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO: Este programa está diseñado para que el residente conozca los diferentes procedimientos, signos y alteraciones radiológicas observadas en pacientes con enfermedades torácicas agudas y crónicas.

PROGRAMA: Ver anexo # 3

- 1 ) CURSO DE TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA
- 2 ) DURACION: 3 MESES
- 3 ) VALOR CREDITICIO: 1 CREDITO.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO: El programa está designado para que el becario conozca las nuevas técnicas del estudio de las enfermedades torácicas, sus indicaciones, las imágenes anatómicas y la interpretación con la Tomografía Axial Computarizada.

PROGRAMA: Ver anexo # 4.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA U.A.M.

CAPILLA ALFONSO

PROGRAMA ACADÉMICO DE NEUROLOGÍA INTENSIVISTA

1 ) CURSO DE NOSOLOGÍA DEL ENFERMO CRÍTICO

2 ) DURACION: 2 AÑOS

3 ) VALOR CREDITIVO: 8 CREDITOS

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO: El programa está encaminado para que el becario tenga las bases diagnósticas y terapéuticas de las patologías más frecuentes observadas en los pacientes en estado crítico de las diferentes especialidades.

PROGRAMA: Ver anexo # 5

EL SISTEMA DE EVALUACION:

a ) Para la residencia de la Unidad de Cuidados Intensivos se utilizará la hoja de evaluación aprobada por el Departamento de Medicina Interna.

( Ver anexo # 6 )

PARA OBTENER EL GRADO DE ESPECIALISTA EN MEDICINA CRÍTICA, EL BECARIO DEBERÁ DE :

- a ) Haber cubierto y aprobado el estudio de la especialidad .
- b ) Aprobación de un examen Universal de conocimiento teóricos de la especialidad.
- c ) Un trabajo de investigación terminado a satisfacción del Jefe del Servicio de Medicina Crítica.
- d ) Aprobar el examen de grado ante un jurado de 5 miembros seleccionados por la Sub-dirección de Investigación y estudios de Post-Grado.

PERSONAL DOCENTE: El personal profesional que participa en este curso, deberá contar con especialización en Medicina Interna con Sub-especialidad, Cirugía ó Radiología.

( Se anéxa Curriculum Vitae de cada profesor, anexo # 7 ).

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIZACIÓN EN NEUMOLOGÍA-INTENSIVISTA

JUSTIFICACION: Debido al alto índice de enfermedades pleuro-pulmonares, entre las que se encuentran las de origen infeccioso, neoplásico, ocupacional y por contaminación ambiental tanto a nivel local como nacional, es importante que existan médicos especializados en la materia para la detección oportuna, el manejo adecuado, el control apropiado y la profilaxis indicada de estos padecimientos.

A nivel nacional existen únicamente 3 instituciones que imparten la especialización de Neumología y son:

- 1) El Centro Médico Nacional.
- 2) El Instituto Nacional de Neumología.
- 3) El Hospital General de Salubridad.

El Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González" de la Universidad Autónoma de Nuevo León, ha estado impartiendo desde 1974 la especialidad de Neumología, siendo la única institución de provincia en ofrecer este programa. En Junio de 1978 egresó el primer Neumólogo intensivista, graduándose hasta la actualidad 6 médicos, uno por año.

OBJETIVO TERMINAL DE LA ESPECIALIZACIÓN: El propósito de la especialización es la formación de médicos altamente capacitados para el diagnóstico y el tratamiento adecuado de pacientes con enfermedades pulmonares agudas y crónicas.

DURACION DE LA ESPECIALIDAD: El tiempo requerido será de 2 años posterior a la residencia en Medicina Interna

MARIA ALFONSO

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA U.A.N.L.