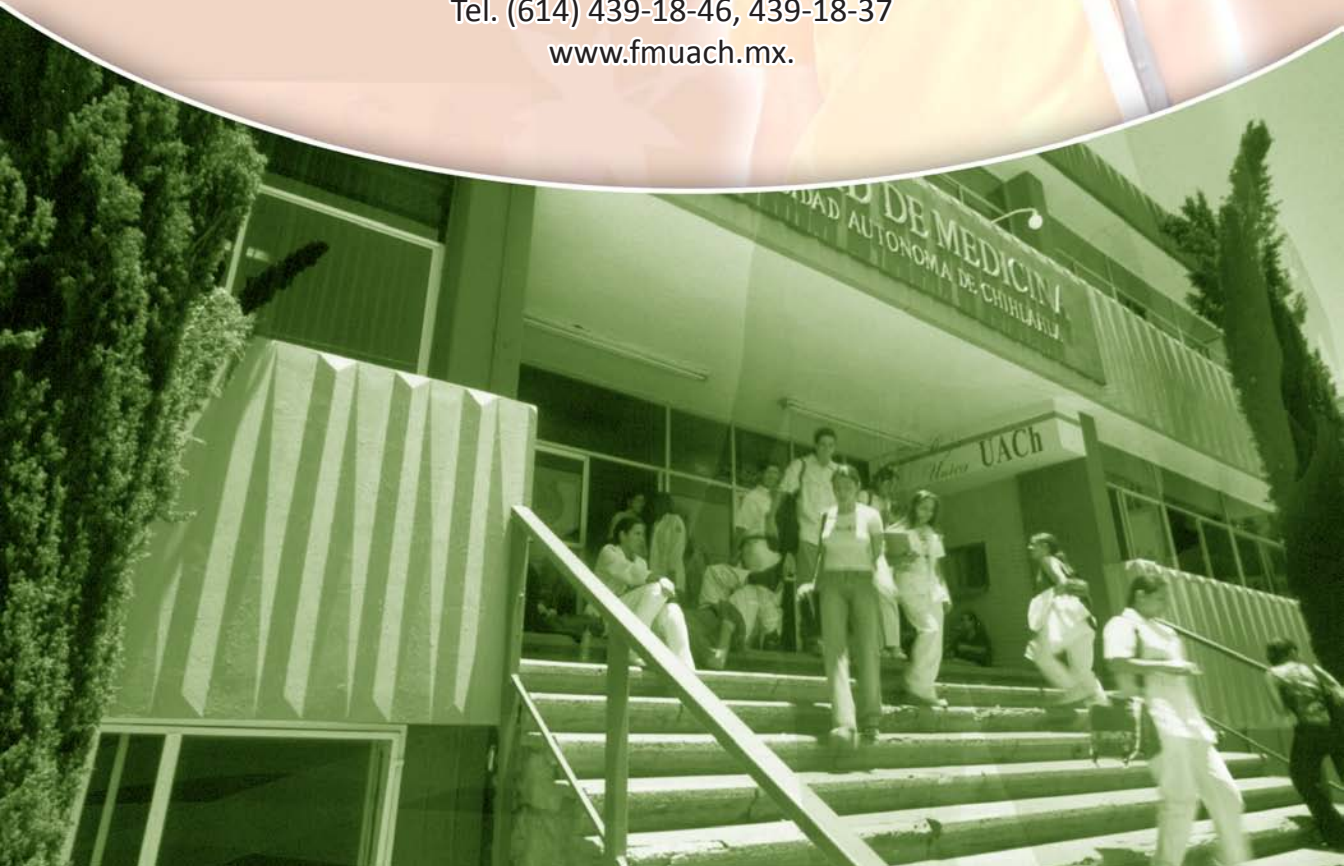




POSGRADOS 2008  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE CHIHUAHUA

# FACULTAD DE MEDICINA

Av. Colón y Calle Rosales  
Chihuahua, Chihuahua  
Tel. (614) 439-18-46, 439-18-37  
[www.fmuach.mx](http://www.fmuach.mx)







# Especialidad en Pediatría Médica

## **OBJETIVO DEL PROGRAMA**

El curso está diseñado para entrenar médicos en el área de prevención y tratamiento de problemas de salud en recién nacidos, lactantes, escolares y adolescentes.

## **PERFIL DEL EGRESADO**

El egresado será capaz de diagnosticar y tratar al menos el 90% de los problemas frecuentes, y tener la capacidad para trabajar en equipo, así mismo tendrá capacidad para diagnosticar los problemas pediátricos de su especialidad.

## **REQUISITOS DE INGRESO**

- Los requisitos de ingreso son presentar 2 copias de:
- Título profesional.
- Relación de estudios profesionales.
- Cédula profesional.



- Copias de aprobación del examen nacional.
- Acta de nacimiento.
- Certificado médico.
- 2 fotografías tamaño infantil.
- Carta de aceptación de la Unidad Hospitalaria donde hará la residencia.
- Llenar 2 solicitudes de ingreso.

### **REQUISITOS DE EGRESO**

- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor de la tesis y el Jefe del Departamento de Enseñanza del Hospital.
- Haber aprobado satisfactoriamente los 3 años de especialidad con una calificación mínima de 8 (ocho).
- Entregar la documentación y el pago requerido por la universidad.
- Realizar y aprobar un examen que será aplicado de común acuerdo con la Jefatura de enseñanza del hospital correspondiente. El examen oral se efectuará ante un jurado de 5 sinodales, 4 profesores de la especialidad correspondiente, uno de ellos deberá ser el tutor de la tesis, el Secretario de posgrado fungirá como quinto sinodal, en calidad de Secretario de jurado.

### **INICIO DE CURSOS**

1o. de marzo al 28 de febrero (anual).

### **PLAN DE ESTUDIOS**

#### **MATERIAS PRIMER AÑO**

- EPM-101 PEDIATRÍA MÉDICA Y AMBULATORIA
- EPM-102 PEDIATRÍA SOCIAL
- EPM-103 NUTRICIÓN
- EPM-104 TRASTORNOS DEL AGUA Y ELECTROLITOS
- EPM-105 INFECTOLOGÍA
- EPM-106 NEONATOLOGÍA
- EPM-107 ACCIDENTES E INTOXICACIONES
- EPM-108 CIRUGIA PEDIÁTRICA



## SEGUNDO AÑO

- EPM-201 DERMATOLOGÍA
- EPM-202 NEUMOLOGÍA
- EPM-203 NEUROLOGÍA
- EPM-204 CARDIOLOGÍA
- EPM-205 GASTROENTEROLOGÍA
- EPM- 206 NEFROLOGÍA-UROLOGÍA
- EMP-207 PAIDOPSIQUIATRÍA
- EPM-208 HEMATOLOGÍA
- EPM-209 TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA

## TERCER AÑO

- EPM-301 ENDOCRINOLOGÍA
- EPM-302 ONCOLOGÍA
- EPM-303 INMUNO REUMATOLOGÍA
- EPM-304 OTORRINOLARINGOLOGÍA
- EPM-305 GENÉTICA
- EPM-306 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA
- EPM-307 OFTALMOLOGÍA
- EPM-308 PRÁCTICA DE CAMPO
- EPM-309 SEMINARIO DE TESIS







# Especialidad en Cirugía General

## **OBJETIVO DEL PROGRAMA**

El curso está diseñado para capacitar al médico en el conocimiento y habilidad de la cirugía general.

## **PERFIL DEL EGRESADO**

El egresado será capaz de diagnosticar y efectuar tratamiento médico-quirúrgico en todas las alteraciones de cirugía general.

## **REQUISITOS DE INGRESO**

- Los requisitos de ingreso son presentar 2 copias de:
- Título profesional.
- Relación de estudios profesionales.
- Cédula profesional.
- Copias de aprobación de examen nacional.
- Acta de nacimiento.
- Certificado médico.
- 2 fotografías tamaño infantil.
- Carta de aceptación de la Unidad Hospitalaria donde realizará la residencia.
- Llenar 2 solicitudes de ingreso.



## REQUISITOS DE EGRESO

- Haber aprobado satisfactoriamente los 4 años de especialidad con calificación mínima de 8 (ocho).
- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor y el Jefe del Departamento de Enseñanza del Hospital.
- Entregar la documentación y el pago requerido por la Universidad.
- Realizar y aprobar examen que será aplicado de común acuerdo con la Jefatura de Enseñanza del Hospital correspondiente, el examen puede ser oral o escrito.
- El examen oral se efectuará ante un jurado de 5 sinodales, 4 profesores de la especialidad correspondiente, uno de ellos deberá ser el tutor de la tesis, el Secretario de posgrado fungirá como quinto sinodal, en calidad de Secretario de jurado.

## INICIO DE CURSOS

1o. de marzo al 28 de febrero (anual).

## PLAN DE ESTUDIOS

### MATERIAS

#### PRIMER AÑO

ECG-101 PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA CIRUGÍA

ECG-102 URGENCIAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS

ECG-103 TÉCNICAS QUIRÚRGICAS

ECG-104 PROCEDIMIENTOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO

ECG-105 MANEJO PERIOPERATORIO

ECG-106 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

ECG-107 ADMINISTRACIÓN, DOCENCIA Y PROCESOS LEGALES

ECG-108 BIOÉTICA

ECG-109 COMPLICACIONES E IATROGENIA EN CIRUGÍA

ECG-110 PROGRAMAS PRIORITARIOS DE SALUD

#### SEGUNDO AÑO

ECG-201 APENDICECTOMÍA

ECG-202 ABSCESO HEPÁTICO TRATADO POR LAPARASCOPIA

ECG-203 BIOPSIA POR PUNCIÓN DE HÍGADO





ECG-204 COLANGIOGRAFÍA TRANSOPERATORIA  
ECG-205 PUNCIÓN ABDOMINAL Y LAVADO  
ECG-206 LAPAROTOMÍA EXPLORADORA  
ECG-207 TRATAMIENTO DE QUISTES BENIGNOS DE OVARIO  
ECG-208 ABSCESO ISQUIORRECTAL  
ECG-209 FISURECTOMÍA  
ECG-210 HEMORROIDECTOMÍA  
ECG-211 PLEUROCENTESIS Y PLEUROTOMÍAS  
ECG-212 TRATAMIENTO INICIAL DE QUEMADURAS  
ECG-213 LUXACIONES  
ECG-214 FRACTURAS  
ECG-215 AMPUTACIONES  
ECG-216 FASCIOTOMÍAS  
ECG-217 NEOPLASIAS BENIGNAS

### **TERCER AÑO**

ECG-301 RESPUESTA METABÓLICA AL TRAUMA Y RESPUESTA INMUNOLÓGICA  
ECG-302 MECANISMOS DE RESISTENCIA BACTERIANA  
ECG-303 BASES DE GENÉTICA MÉDICA  
ECG-304 VENTILACIÓ MECÁNICA  
ECG-305 MATERIAL DE SUTURA  
ECG-306 TRAUMATISMO UROLÓGICO  
ECG-307 QUEMADURAS  
ECG-308 LESIONES TRAUMATICAS EN TORAX Y DEL ABDOMEN  
ECG-309 MANEJO INTEGRAL DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO  
ECG-310 SINDROME ABDOMINAL AGUDO EN EDAD PEDIÁTRICA  
ECG-311 MANEJO INTEGRAL DEL CARCINOMA DE PRÓSTATA  
ECG-312 NEOPLASIAS BENIGNAS Y MALIGNAS DEL OVARIO  
ECG-313 PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR QUIRÚRGICA I  
ECG-314 PATOLOGÍA ESÓFAGOGASTROINTESTINAL I  
ECG-315 PATOLOGÍA DE COLON Y RECTO  
ECG-316 PATOLOGÍA HIGADO, VIAS BILIARES, PÁNCREAS Y BAZO  
ECG-317 PATOLOGÍA QUIRÚRGICA ENDÓCRINA I  
ECG-318 PATOLOGÍA QUIRÚRGICA GLANDULA MAMARIA I



ECG-319 PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO I

ECG-320 TRASPLANTE

ECG-321 IMAGENOLOGÍA QUIRÚRGICA

ECG-322 PUNCIONES DIVERSAS

#### **CUARTO AÑO**

ECG-401 TRAUMATISMO ENCEFÁLICO

ECG-402 ABDOMEN AGUDO

ECG-403 PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR QUIRÚRGICA II

ECG-404 PATOLOGÍA ESOFAGOGASTROINTESTINAL II

ECG-405 PATOLOGÍA TUMORES BENIGNOS

ECG-406 PATOLOGÍA QUIRÚRGICA ENDOÓCRINA II

ECG-407 PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DE GLANDULA MAMARIA II

ECG-408 PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO II

ECG-409 TRASPLANTE DE ÓRGANOS

ECG-410 METODOS, DIAGNOSTICOS EN UROLOGÍA Y GINECOLOGÍA

ECG-411 TECNOLOGÍA DE PUNTA EN CIRUGÍA

ECG-412 NUTRICIÓN

ECG-413 ANTIBIOTICOS EN CIRUGÍA

ECG-414 CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE ANESTESIA EN CIRUGÍA GENERAL

ECG-415 HEMATOLOGÍA EN CIRUGÍA

ECG-416 ORTOPEDIA EN CIRUGÍA GENERAL

ECG-417 NEUMOLOGÍA QUIRÚRGICA EN CIRUGÍA GENERAL

ECG-418 HIPERTENSIÓN PORTAL

ECG-419 CIRUGÍA PEDIÁTRICA

ECG-420 CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

ECG-421 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II

ECG-422 INFORMÁTICA MÉDICA

ECG-423 METODOLOGÍA DE LA ADMINISTRACIÓN Y DOCENCIA

ECG-424 NORMA ÉTICA DE LA PRÁCTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA

ECG-425 NORMAS ÉTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN

ECG-426 CONCEPTO DE MUERTE CEREBRAL

ECG-427 EUTANASIA

ECG-428 PROBLEMAS MÉDICO-LEGALES EN LA PRÁCTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA

ECG-429 IATROGENIAS EN CIRUGÍAS



# Especialidad en Medicina Interna

## **OBJETIVO DEL PROGRAMA**

El curso está elaborado para capacitar al médico en los conocimientos y destrezas necesarias en área de Medicina Interna.

## **PERFIL DEL EGRESADO**

El egresado será capaz de diagnosticar y tratar al menos el 90% de los padecimientos frecuentes de la especialidad, trabajará en equipo para la resolución del resto de problemas.

## **REQUISITOS DE INGRESO**

- Los requisitos de ingreso son presentar 2 copias de:
- Título profesional.
- Relación de estudios profesionales.
- Cédula profesional.
- Copias de aprobación del examen nacional.
- Acta de nacimiento.
- Certificado médico.



- 2 fotografías tamaño infantil.
- Carta de aceptación de la Unidad Hospitalaria donde hará la residencia.
- Llenar 2 solicitudes de ingreso.

### **REQUISITOS DE EGRESO**

- Haber aprobado satisfactoriamente los 3 o 4 años de especialidad con una calificación mínima de 8 (ocho).
- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor y el Jefe del Departamento de Enseñanza del Hospital.
- Entregar la documentación y el pago requerido por la Universidad.
- Realizar y aprobar un examen que será aplicado de común acuerdo con la Jefatura de Enseñanza del Hospital correspondiente, el examen puede ser oral o escrito.
- El examen oral se efectuará ante un jurado de 5 sinodales, 4 profesores de la especialidad uno de ellos deberá ser el tutor de la tesis, el Secretario de Posgrado fungirá como quinto sinodal, en calidad de Secretario de jurado.

### **INICIO DE CURSOS**

1o. de marzo al 28 de febrero (anual).

### **PLAN DE ESTUDIOS**

#### **MATERIAS**

#### **PRIMER AÑO**

EMI-101 MEDICINA CRÍTICA Y URGENCIAS

EMI-102 CARDIOLOGÍA I

EMI-103 ENDOCRINOLOGÍA I

EMI- 104 HEMATOLOGÍA ONCOLOGÍA I

EMI- 105 NEUMOLOGÍA I

EMI- 106 DERMATOLOGÍA I

EMI- 107 BIOÉTICA: ÉTICA MÉDICA

EMI - 108 OFTALMOLOGÍA I

EMI- 109 GASTROENTEROLOGÍA I

EMI- 110 REUMATOLOGÍA I

EMI- 111 NEFROLOGÍA I



EMI- 112 NEUROLOGÍA I  
EMI - 113. PSIQUIATRÍA I  
EMI- 114 INFECTOLOGÍA I  
EMI- 115 OTORRINOLARINGOLOGÍA I  
EMI -116 GINECO-OBSTETRICIA I

### **SEGUNDO AÑO**

EMI- 201 MEDICINA CRÍTICA- URGENCIAS II  
EMI- 202 CARDIOLOGÍA II  
EMI- 203 ENDOCRINOLOGÍA II  
EMI- 204 HEMATOLOGÍA ONCOLOGÍA II  
EMI- 205 NEUMOLOGÍA II  
EMI- 206 DERMATOLOGÍA II  
EMI- 207 NEFROLOGÍA II  
EMI- 208 GASTROENTEROLOGÍA II  
EMI- 209 NEUROLOGÍA II  
EMI- 210 PSIQUIATRÍA II  
EMI- 211 INFECTOLOGÍA II  
EMI- 212 REUMATOLOGÍA II  
EMI- 213 OTORRINOLARINGOLOGÍA II  
EMI- 214 GINECO- OBSTETRICIA II

### **TERCER AÑO**

EMI- 301 MEDICINA CRÍTICA Y URGENCIAS III  
EMI- 302 CARDIOLOGÍA III  
EMI- 303 ENDOCRINOLOGÍA III  
EMI- 304 HEMATOLOGÍA ONCOLOGÍA III  
EMI- 305 NEUMOLOGÍA III  
EMI- 306 DERMATOLOGÍA III  
EMI- 307 GASTROENTEROLOGÍA III  
EMI- 308 NEFROLOGÍA III  
EMI- 309 NEUROLOGÍA III  
EMI- 310 PSIQUIATRÍA III  
EMI- 311 INFECTOLOGÍA III





EMI- 312 OTORRINOLARINGOLOGÍA III

EMI- 313 GINECO- OBSTETRICIA III

**CUARTO AÑO**

EMI- 401 MEDICINA CRÍTICA Y URGENCIAS IV

EMI- 402 CARDIOLOGÍA IV

EMI- 403 ENDOCRINOLOGÍA IV

EMI- 404 HEMATOLOGÍA ONCOLOGICA IV

EMI- 405 NEUROLOGÍA IV

EMJ- 406 PSIQUIATRÍA IV

EMI- 407 DERMATOLOGÍA IV

EMI- 408 EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA IV

EMI- 409 GERIATRÍA



## Especialidad en Anestesiología

### **OBJETIVO DEL PROGRAMA**

Formar médicos especialistas capacitados en esta disciplina, con energía, voluntad, habilidad y espíritu de servicio para la obtención de un resultado perioperatorio excelente, además del manejo adecuado y filosófico del dolor.

### **PERFIL DEL EGRESADO**

El egresado será capaz de planear y organizar un programa terapéutico así como efectuar las maniobras y procedimientos adecuados, tanto en quirófano, como en las áreas de recuperación, terapia intensiva y salas de hospitalización, así como el manejo del dolor perioperatorio. Impulsando el continuo perfeccionamiento y el empleo ético de su conocimiento médico.

### **REQUISITOS DE INGRESO**

- Presentar 2 copias de:
- Título profesional.



- Relación de estudios profesionales.
- Cédula profesional.
- Aprobación del examen nacional.
- Acta de nacimiento.
- Certificado médico.
- 2 fotografías tamaño infantil.
- Carta de aceptación de la Unidad Hospitalaria donde hará la residencia.
- Llenar 2 solicitudes de ingreso.

### **REQUISITOS DE EGRESO**

- Haber aprobado satisfactoriamente los 3 años de especialidad con una calificación mínima de 8 (ocho).
- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el asesor y el Jefe de Enseñanza del Hospital.
- Entregar la documentación y el pago requerido por la Universidad.
- Realizar y aprobar un examen que será aplicado de común acuerdo con la Jefatura de Enseñanza del Hospital correspondiente, el examen puede ser oral o escrito. El examen oral se efectuará ante un jurado de 5 sinodales, 4 profesores de la especialidad uno de ellos deberá ser el asesor de la tesis, el Secretario de posgrado fungirá como quinto sinodal, en calidad de Secretario de jurado.

### **INICIO DE CURSOS**

1o. de marzo al 28 de febrero (anual).

### **PLAN DE ESTUDIOS**

#### **MATERIAS**

##### **PRIMER AÑO**

EA-101 ANATOMÍA

EA-102 FISIOLOFÍA

EA-103 BIOQUÍMICA

EA-104 BIOFÍSICA

EA-105 FARMACOLOGÍA





EA-106 CONCEPTOS GENERALES Y MÉTODOS ANESTÉSICOS  
EA-107 CUIDADOS ANESTÉSICOS INTEGRALES  
EA-108 TÉCNICAS LOCAL REGIONALES  
EA-109 MONITOREO NO INVASIVO  
EA-110 ELECTROCARDIOGRAFÍA  
EA-111 FISIOTERAPIA RESPIRATORIA  
EA-112 LECTURA DEL ESCRITO MÉDICO  
EA-113 ELABORACIÓN DE FICHAS BIBLIOGRÁFICAS

### **SEGUNDO AÑO**

EA-201 CIRUGÍA GENERAL  
EA-202 GINECOOBSTETRICIA  
EA-203 PEDIATRÍA  
EA-204 GERIATRÍA  
EA-205 TERAPÉUTICA RESPIRATORIA  
EA-206 TERAPIA INTENSIVA  
EA-207 DISEÑO PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN  
EA-208 REDACCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

### **TERCER AÑO**

EA-301 NEUROCIRUGÍA  
EA-302 CIRUGÍA CARDIO TORÁCICA  
EA-303 CIRUGÍA AMBULATORIA  
EA-304 CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y ENDOSCÓPICA  
EA-305 TRASPLANTE DE ÓRGANOS  
EA-306 CIRCULACIÓN EXTRACORPOREA, HIPOTERMIA,  
HEMODILUCIÓN HIPOTENSIÓN CONTROLADA  
EA-307 PACIENTES CON FALLA MULTIORGÁNICA  
EA-308 PACIENTE EN SITUACIONES ESPECIALES  
EA-309 MANEJO DE DOLOR AGUDO Y CRÓNICO  
EA-310 PROCTOLOGÍA  
EA-311 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA  
EA-312 CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO



EA-313 CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA

EA-314 CIRUGÍA BUCOMAXILODENTAL

EA-315 ANGIOLOGÍA

EA-316 SEMINARIO DE TESIS

EA-317 SALUD PÚBLICA



# Especialidad en Ginecología y Obstetricia

## **OBJETIVO DEL PROGRAMA**

El curso está elaborado para entrenar al médico en el área médico-quirúrgica de la ginecología y obstetricia elevar la calidad médica en la atención de las mujeres.

## **PERFIL DEL EGRESADO**

El egresado será capaz de diagnosticar y resolver los problemas propios de la especialidad tanto en el área médica como quirúrgica.

## **REQUISITOS DE INGRESO**

- Los requisitos de ingreso son presentar 2 copias de:
- Título profesional.
- Relación de estudios profesionales.
- Cédula profesional.
- Copias de aprobación del examen nacional.
- Acta de nacimiento.
- Certificado médico.
- 2 fotografías tamaño infantil.



- Carta de aceptación de la Unidad Hospitalaria donde hará la residencia.
- Llenar 2 solicitudes de ingreso.

### **REQUISITOS DE EGRESO**

- Haber aprobado satisfactoriamente los 4 años de especialidad con una calificación mínima de 8 (ocho).
- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor y el Jefe del Departamento de Enseñanza del Hospital.
- Entregar la documentación y el pago requerido por la Universidad.
- Realizar y aprobar un examen que será aplicado de común acuerdo con la Jefatura de Enseñanza del Hospital correspondiente, el examen puede ser oral o escrito.
- El examen oral se efectuará ante un jurado de 5 sinodales, 4 profesores de la especialidad uno de ellos deberá ser el tutor de la tesis, el Secretario de Posgrado fungirá como quinto sinodal, en calidad de Secretario de jurado.

### **INICIO DE CURSOS**

1o. de marzo al 28 de febrero (anual).

### **PLAN DE ESTUDIOS**

#### **MATERIAS**

#### **PRIMER AÑO**

- EGO-101 GENÉTICA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
- EGO-102 EMBRIOLOGÍA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
- EGO-103 ANATOMÍA CLÍNICA
- EGO-104 FISIOLOGÍA
- EGO-105 BIOQUÍMICA
- EGO-106 OBSTETRICIA I
- EGO-107 CIRUGÍA OBSTETRICIA I
- EGO-108 ADMINISTRACIÓN DE LA ATENCIÓN MÉDICA
- EGO-109 DIPLOMADO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA



## **SEGUNDO AÑO**

EGO-201 ANATOMÍA PATOLÓGICA  
EGO-202 FARMACOLOGÍA  
EGO-203 OBSTETRICIA II  
EGO-204 MEDICINA MATERNO FETAL  
EGO-205 CIRUGÍA OBSTÉTRICA II  
EGO-206 PROBLEMAS PATOLÓGICOS DEL RECIÉN NACIDO.  
EGO-207 GINECOLOGÍA I.

## **TERCER AÑO**

EGO-301 GINECOLOGÍA II  
EGO-302 ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA.  
EGO-303 PADECIMIENTOS MAMARIOS  
EGO-304 UROLOGÍA GINECOLÓGICA  
EGO-305 PADECIMIENTOS DIGESTIVOS EN LA ENFERMA  
GINECOLÓGICA  
EGO-306 PROBLEMAS CARDIOVASCULARES EN GINECOLOGÍA  
EGO-307 ENDOCRINOLOGÍA  
EGO-308 SOCIOLOGÍA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

## **CUARTO AÑO**

EGO-401 INFERTILIDAD  
EGO-402 CIRUGÍA GENERAL PARA EL GINECÓLOGO Y OBSTETRA  
EGO-403 MEDICINA INTERNA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA  
EGO-404 SEXOLOGÍA FEMENINA  
EGO-405 GINECOLOGÍA PSICOSOMÁTICA  
EGO-406 BIOÉTICA MÉDICA





# Especialidad en Medicina Ocupacional

## **OBJETIVO DEL PROGRAMA**

Adiestramiento al médico en el área ocupacional, para prevenir y resolver el problema de salud en los trabajadores.

## **PERFIL DEL EGRESADO**

- Al egresar, el especialista en Medicina del Trabajo tendrá una alta capacidad técnica en el abordaje de atención del proceso salud enfermedad de los trabajadores. Será capaz de aplicar eficientemente la metodología de la investigación clínica, educativa y epidemiológica en su práctica cotidiana.
- También se distinguirá por su alta calidad humana, por sus principios éticos, por su capacidad de organización y administración de recursos y por su participación activa y multidisciplinaria en la atención integral de los trabajadores cualquiera que sea su ámbito de trabajo, buscando comprender el contexto en que se presentan los problemas de salud y dándole importancia central a los aspectos subjetivos de la práctica médica, de tal manera que actitudes, valores y niveles de interrelación sean permanentemente analizados y manejados por él, para favorecer una ade-



cuada relación médico-paciente, médico-empresa y médico -comunidad.

• Finalmente, el especialista en Medicina del Trabajo será ante todo un profesional de la medicina, interesado genuinamente en la salud de los trabajadores quien a través de su educación continua y superación profesional permanente, contribuirá a la protección y mejoramiento del medio ambiente, al bienestar y calidad de vida de los propios trabajadores y sus familiares, así como al desarrollo del país en un ámbito internacional.

### **REQUISITOS DE INGRESO**

- Los requisitos de ingreso son presentar 2 copias de:
- Título profesional.
- Relación de estudios profesionales.
- Cédula profesional.
- Acta de nacimiento.
- Certificado médico.
- 2 fotografías tamaño infantil.
- Llenar 2 solicitudes de ingreso.
- Conocimientos básicos de inglés técnico.
- Aceptación por el Comité de ingreso.

### **REQUISITOS DE EGRESO**

- Haber aprobado satisfactoriamente los 3 años de especialidad con una calificación mínima de 8 (ocho).
- Presentar tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor de la misma así como al profesor titular de la especialidad.
- Entregar la documentación y el pago requerido por la Universidad.
- Realizar y aprobar los exámenes escrito y oral, para el examen escrito presentar un caso clínico por escrito y una visita a empresa.
- El examen oral se efectuará ante un jurado de 5 sinodales, 4 profesores de la especialidad uno de ellos deberá ser el tutor de la tesis, el Secretario de posgrado fungirá como quinto sinodal, en calidad de Secretario de jurado.

### **INICIO DE CURSOS**

5 de Septiembre (inscripción anual).





## PLAN DE ESTUDIOS

### MATERIAS

#### PRIMER AÑO

EMO-101 ANTECEDENTES HISTÓRICOS

EMO-102 PROPEDÉUTICA CLÍNICA GENERAL EN LA PRÁCTICA DE LA MEDICINA DEL TRABAJO

EMO-103 SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO Y ANTROPOLOGÍA SOCIAL (CIENCIAS SOCIALES APLICADAS A LA SALUD DE LOS TRABAJADORES)

EMO-104 SALUD PÚBLICA

EMO-105 LEGISLACIÓN EN LA PRÁCTICA DE LA MEDICINA DEL TRABAJO

EMO-106 LEY GENERAL DE SALUD

EMO-107 LEY FEDERAL DEL TRABAJO

EMO-108 LEY DEL SEGURO SOCIAL

EMO-109 LEY GENERAL DE EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y PROTECCIÓN AL AMBIENTE

EMO-110 LEYES FEDERALES Y ESTATALES PARA TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO.

EMO-111 DEMANDAS LABORALES Y SUS ETAPAS PROCESALES

EMO-112 SERVICIOS Y AGENCIAS GUBERNAMENTALES NACIONALES E INTERNACIONALES RELACIONADOS CON LA

SALUD DE LOS TRABAJADORES

EMO-113 ÉTICA Y HUMANISMO (PROFESIONALISMO)

EMO-114 SEGURIDAD EN EL TRABAJO

EMO-115 HIGIENE INDUSTRIAL

EMO-116 ERGONOMÍA

EMO-117 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

EMO-118 ACCIDENTES DE TRABAJO Y DE TRAYECTO

EMO-119 AUDIOLOGÍA LABORAL

EMO-120 OTORRINOLARINGOLOGÍA LABORAL

EMO-121 DERMATOLOGÍA LABORAL

EMO-122 NEUMOLOGÍA LABORAL

EMO-123 PSICOLOGÍA LABORAL

EMO-124 RESPUESTA MÉDICA A EMERGENCIAS (MEDICINA DE URGENCIA)

EMO-125 TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA (MÚSCULO ESQUELÉTICO)



## **SEGUNDO AÑO**

EMO-201 TOXICOLOGÍA LABORAL  
EMO-202 NEUROLOGÍA LABORAL  
EMO-203 PSIQUIATRÍA LABORAL  
EMO-204 OFTALMOLOGÍA LABORAL  
EMO-205 CARDIOLOGÍA  
EMO-206 ANGIOLOGÍA  
EMO-207 HEPATOLOGÍA, ONCOLOGÍA Y PATOLOGÍA POR CANCERIGENOS  
EMO-208 GENÉTICA HUMANA E INMUNOLOGÍA  
EMO-209 BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (MEDICINA REPRODUCTIVA)  
EMO-210 MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (ENFERMEDADES INFECCIOSAS)  
EMO-211 PATOLOGÍA POR AGENTES FÍSICOS  
EMO-212 INVALIDEZ Y SU CARACTERIZACIÓN  
EMO-213 PRINCIPALES PATOLOGÍAS INVALIDANTES  
EMO-214 CONCEPTOS BÁSICOS  
EMO-215 PRINCIPIOS DE TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y EVALUACIÓN DE RIESGOS  
EMO-216 PROMOCIÓN DE LA SALUD (SERVICIOS CLÍNICOS PREVENTIVOS)  
EMO-217 NUTRICIÓN Y DIETOLOGÍA  
EMO-218 BASES DE LA BIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DEL TRABAJO  
EMO-219 CAPACIDAD FÍSICA DEL TRABAJO Y REQUERIMIENTOS DEL PUESTO  
EMO-220 DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS FÍSICOS DE UN PUESTO DE TRABAJO  
EMO-221 ACONDICIONAMIENTO FÍSICO  
EMO-222 INFORMÁTICA  
EMO-223 EPIDEMIOLOGÍA LABORAL  
EMO-224 BIOESTADÍSTICA  
EMO-225 BIOÉTICA

## **TERCER AÑO**

EMO-301 ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS ORGANIZACIONALES  
EMO-302 COMUNICACIÓN, COLABORACIÓN Y MÉTODOS EDUCATIVOS  
EMO-303 ECONOMÍA DE LA SALUD  
EMO-304 REHABILITACIÓN PARA EL TRABAJO  
EMO-305 REINCORPORACIÓN LABORAL



# Especialidad en Medicina en el Enfermo en Estado Crítico

## **OBJETIVO DEL PROGRAMA**

El programa de Posgrado de Especialidad de Medicina Crítica tiene por objetivo formar profesionales de la salud altamente capacitados para cubrir la demanda actual de profesionales en esta disciplina.

## **PERFIL DEL EGRESADO**

- El perfil comprende tres vertientes de logros educativos que se esperan como efectos del proceso de educación formal: la orientación humano-profesional (el ser), la formación intelectual (el saber) y el desempeño operativo como médico especialista (el saber hacer).
- A través de una práctica médica sustentada en la metodología educativa centrada en la solución de problemas se propone lograr que el egresado sea un especialista médico altamente competente en su ámbito específico de acción en base a esas vertientes de logros educativos.



### **REQUISITOS DE INGRESO**

- Los requisitos de ingreso son presentar 2 copias de:
- Título profesional de médico.
- Relación de estudios profesionales.
- Cédula profesional.
- Acta de nacimiento.
- Certificado médico.
- 2 Fotografías tamaño infantil.
- Carta de aceptación de la Unidad Hospitalaria donde realizará la residencia.
- Llenar 2 solicitudes de ingreso.
- Haber concluido la Especialidad en Medicina Interna (4 años) o Anestesiología (3 años).
- Título de especialista.
- Diploma de especialista expedido por la sede hospitalaria.

### **REQUISITOS DE EGRESO**

- Haber aprobado satisfactoriamente los 2 años de especialidad con calificación mínima de 8 (ocho).
- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor y el Jefe del Departamento de Enseñanza del Hospital.
- Entregar la documentación y el pago requerido por la Universidad.
- Realizar y aprobar examen que será aplicado de común acuerdo con la Jefatura de Enseñanza del Hospital correspondiente, el examen puede ser oral o escrito.
- El examen oral se efectuará ante un jurado de 5 sinodales, 4 profesores de la especialidad correspondiente, uno de ellos deberá ser el tutor de la tesis, el Secretario de posgrado fungirá como quinto sinodal, en calidad de Secretario de jurado.

### **INICIO DE CURSOS**

El 1o. de marzo de cada año.

### **PLAN DE ESTUDIOS**



## **MATERIAS**

### **PRIMER AÑO**

EMEEC-101 CARDIOLOGÍA I  
EMEEC-102. NEUMOLOGÍA I  
EMEEC-103. NEFROLOGÍA I  
EMEEC-104 NEUROLOGÍA I  
EMEEC-105 ENDOCRINOLOGÍA I  
EMEEC-106 ENVENENAMIENTO E INTOXICACIONES I  
EMEEC-107 INFECTOLOGÍA I  
EMEEC-108 HEMATOLOGÍA I  
EMEEC-109 GASTROINTESTINAL I  
EMEEC- 110 GENITOURINARIO I  
EMEEC-111 GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA I  
EMEEC-112 INMUNOLOGÍA Y TRANSPLANTE I  
EMEEC-113 TRAUMATOLOGÍA I  
EMEEC-114 QUEMADURAS I  
EMEEC-115 BIOINGENIERÍA Y ESTADÍSTICA  
EMEEC-116 ADMINISTRACIÓN MÉDICA I  
EMEEC-117 FARMACOLOGÍA I  
EMEEC-118 ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES I  
EMEEC- 119 ASPECTOS PSICOSOCIALES I  
EMEEC-120 ECONOMÍA MÉDICA  
EMEEC-121 TRANSPORTE Y TRASLADO I

### **SEGUNDO AÑO**

EMEEC-201 CARDIOLOGÍA II  
EMEEC-202 NEUMOLOGÍA II  
EMEEC-203 NEFROLOGÍA II  
EMEEC-204 NEUROLOGÍA II  
EMEEC-205 ENDOCRINOLOGIA II  
EMEEC-206 ENVENENAMIENTO E INTOXICACIONES II  
EMEEC-207 INFECTOLOGÍA II  
EEMC-208 HEMATOLOGÍA II  
EMEEC-209 ONCOLOGÍA I





- EMEEC-210 CLÍNICA DE DESORDENES AGUDOS EN GASTROINTESTINAL (GI) II
- EMEEC-211 GENITOURINARIOS II
- EMEEC-212 GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA II
- EMEEC-213 INMUNOLOGÍA Y TRANSPLANTE II
- EMEEC-214 TRAUMATOLOGÍA II
- EMEEC-215 QUEMADURAS II
- EMEEC-216 BIOINGENIERÍA Y ESTADÍSTICA II
- EMEEC-217 ADMINISTRACIÓN MÉDICA II
- EMEEC-218 FARMACOLOGÍA II
- EMEEC-219 ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES II
- EMEEC-220 ASPECTOS PSICOSOCIALES II
- EMEEC-221 ECONOMÍA MÉDICA II
- EMEEC-222 TRANSPORTE Y TRASLADO II
- EMEEC-223 OTROS TÓPICOS



# Especialidad en Medicina Integrada

## **OBJETIVO DEL PROGRAMA**

- Formar al médico especialista que atienda los problemas de salud de la medicina de primer contacto en la Secretaría de Salud.
- Que responda a las necesidades y características del nuevo modelo integrador de Atención a la Salud, a la transformación de los esquemas asistenciales y a la infraestructura en salud en el país.
- Enfrentar los problemas mas frecuentes de salud con base en la demografía actual y el perfil epidemiológico
- Se constituya en el interlocutor con credibilidad profesional suficiente, para superar las barreras de comunicación existente entre la medicina de primer contacto y los siguientes niveles de atención.



## **PERFIL DEL EGRESADO**

El egresado será capaz de diseñar y participar en actividades de prevención de enfermedades de mayor prevalencia, así como aplicar normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.

## **REQUISITOS DE INGRESO**

- Los requisitos de ingreso son presentar 2 copias de:
- Título profesional
- Relación de estudios profesionales
- Cédula profesional
- Copias de aprobación del examen nacional
- Acta de nacimiento
- Certificado médico
- 2 fotografías tamaño infantil
- Carta de aceptación de la unidad hospitalaria donde hará la residencia
- Llenar 2 solicitudes de ingreso

## **REQUISITOS DE EGRESO**

- Haber aprobado satisfactoriamente los 2 años de especialidad con una calificación mínima de 8.0 (ocho).
- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor y el jefe del departamento de enseñanza del Hospital
- Entregar la documentación y el pago requerido por la Universidad
- Realizar y aprobar un examen que será aplicado de común acuerdo con la jefatura de enseñanza del Hospital correspondiente; el examen puede ser oral o escrito.
- El examen oral se efectuará ante un jurado de 5 sinodales, 4 profesores de la especialidad uno de ellos deberá ser el tutor de la tesis, el Secretario de Posgrado fungirá como quinto sinodal en calidad de Secretario de jurado.

## **INICIO DE CURSO**

1º. de marzo al 28 de febrero (anual)





## PLAN DE ESTUDIOS

### MATERIAS

#### PRIMER AÑO

- EMIN-101 IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS POR GRUPO DE EDAD I
- EMIN-102 DIABETES MELLITUS TIPO 2
- EMIN-103 HIPERTENSIÓN ARTERIAL
- EMIN-104 CARDIOPATÍA ISQUÉMICA
- EMIN-105 INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
- EMIN-106 IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS POR GRUPO DE EDAD II
- EMIN-107 CÁNCER CERVICOUTERINO
- EMIN-108 CÁNCER DE MAMA
- EMIN-109 CÁNCER DE PRÓSTATA
- EMIN-110 ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL
- EMIN-111 CIRROSIS HEPÁTICA
- EMIN-112 INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA
- EMIN-113 HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y RELACIÓN MÉDICO PACIENTE

#### SEGUNDO AÑO

- EMIN-201 IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGO POR GRUPO DE EDAD III
- EMIN-202 GENERALIDADES DE LA SALUD MENTAL
- EMIN-203 ESQUIZOFRENIA
- EMIN-204 ALCOHOLISMO Y ADICCIONES
- EMIN-205 CALIDAD DE LA ATENCIÓN CLÍNICA
- EMIN-206 IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS POR GRUPO DE EDAD IV
- EMIN-207 ACCIDENTES
- EMIN-208 VIOLENCIA
- EMIN-209 ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL
- EMIN-210 INFECCIÓN POR VIH
- EMIN-211 TUBERCULOSIS PULMONAR
- EMIN-212 SEGURIDAD DEL PACIENTE



## **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LOS PROGRAMAS**

1. Evaluación de efectos bioquímicos y fármacos en sistemas
2. Biológicos de interés clínico
3. Cirugía experimental
4. Estudio molecular y sistémico de procesos biológicos
5. Patogenia de la proliferación y muerte celular
6. Patogenia de la respuesta inmunológica