

Especialidad en Medicina Interna

INTRODUCCION

Se inició en Chihuahua la Especialidad de Medicina Interna en 1979 en el Hospital Central Universitario, para cubrir las demandas de la comunidad en dicha área.

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

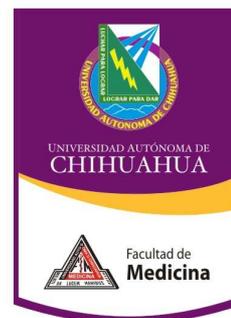
- Haber aprobado satisfactoriamente los 3 o 4 años de especialidad con una calificación mínima de 8 (ocho).
- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor y el Jefe del Departamento de Enseñanza del Hospital.
- Entregar la documentación y el 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

Especialidad de 4 años con residencia intrahospitalaria, de tiempo completo y exclusivo, enseñanza tutelar con pacientes y teórica por módulos.



MATERIAS

PRIMER AÑO

EMI-101 MEDICINA CRITICA Y URGENCIAS

Problemas que requieren atención urgente; trastornos hidroelectrolíticos, deshidratación, hipernatremia e hiponatremia, trastorno del potasio, trastornos del calcio, acidosis metabólica y respiratoria, alcalosis metabólica y respiratoria. 60 horas.

EMI-102 CARDIOLOGIA I

Hipertensión arterial, hipertensión arterial esencial, hipertensión arterial secundaria, hipertensión maligna y crisis hipertensiva, complicaciones de la hipertensión arterial de larga evolución, complicaciones agudas de la hipertensión arterial. 60 horas.

EMI-103 ENDOCRINOLOGIA I

Diabetes mellitus, diabetes mellitus tipo I, Diabetes mellitus tipo II, complicaciones agudas, infecciones en el paciente diabético, cetoacidosis diabética, estado hiperosmolar no cetósico, hipoglicemia, complicaciones tardías, nefropatía diabética, pie diabético, neuropatía diabética, retinopatía diabética. 60 horas.

EMI- 104 HEMATOLOGIA ONCOLOGIA I

Enfermedades de la sangre, tejido linfoide y hematopoyético, anemia por def. hierro, esplenomegalia e hiperesplenismo, policitemia, leucocitosis, leucopenia, citopenias, eosinofilia, trombocitopenia. 60 horas.

EMI- 105 NEUMOLOGIA I

Enfermedades bronco pulmonares 1; hemoptisis, neumotórax, derrame pleural, bronquiectasias; empiema, neumonía, bronquitis aguda, tuberculosis pulmonar. 60 horas.

EMI- 106 DERMATOLOGIA I

Enfermedades de la piel 1; eritema nodoso, acné, anafilaxia, urticaria y angioedema. 20 horas.

EMI – 107 BIOETICA : ETICA MEDICA

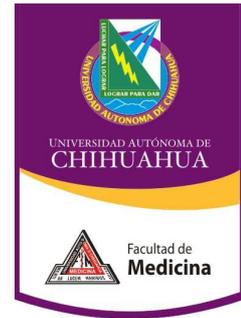
Teorías éticas, principios, autonomía, beneficencia, no maleficencia, justicia, el paciente terminal y la muerte, relación médico – paciente, racionamiento de recursos y contención de costos, Bioética del nacimiento. 40 horas.

EMI – 108 OFTALMOLOGIA I

Enfermedades de los ojos: enfermedad vascular de retina, angioesclerosis, trombosis arterial central de retina. 20 horas.

EMI – 109 GASTROENTEROLOGIA I

Enfermedades del aparato digestivo, síndrome icterico, síndrome de hipertensión portal; síndrome ascítico, sangrado de tubo digestivo alto, sangrado de tubo digestivo bajo, estreñimiento, disfagia, colon irritable, hemorroides, fisuras y fístulas anales, colecistitis, litiasis vesicular, hepatitis viral aguda, cirrosis hepática, neoplasias estomago, colon y recto. 60 horas.



EMI – 110 REUMATOLOGIA I

Enfermedades articulares I ; bursitis, lumbalgia, hernia de disco intervertebral, enfermedad articular degenerativa, gota, fiebre reumática. 60 horas.

EMI – 111 NEFROLOGIA I

Enfermedades de los riñones y de las vías urinarias; síntomas y signos del aparato urinario, hematuria , proteinuria, síndrome nefrótico, hidronefrosis, insuficiencia renal aguda .60 horas. insuficiencia renal crónica.

EMI – 112 NEUROLOGIA I

Enfermedades del sistema nervioso I ; cefalea, migraña, cefalea tensional, otras formas clínicas, vértigo, disfacia y afasia, parálisis facial, convulsiones, enfermedad vascular cerebral , trombosis cerebral, embolia cerebral, hemorragia cerebral. 60 horas

EMI - 113. PSIQUIATRIA I

Enfermedades psiquiátricas I ; ansiedad, depresión, histeria, hipocondriasis. 20 horas

EMI – 114 INFECTOLOGIA I

Infecciones I ; síndrome febril; fiebre de origen obscuro, uretritis ,sífilis, gonorrea , celulitis y erisipela, fiebre tifoidea y otras salmonelosis, enteritis y colitis infecciosa, shigelosis, tuberculosis genitourinaria, miliar y otras formas ; micosis superficiales, parasitosis intestinales, giardiasis helmintiasis, amibiasis intestinal, hepática, cisticercosis. 60 horas.

EMI – 115 OTORRINOLARINGOLOGIA I

Enfermedad de oídos, nariz y garganta; epistaxis, tinitus, hipoacusia, ivra . 20 horas.

EMI - 116 GINECO- OBSTETRICIA I

Enfermedad del aparato genital femenino; hiperemesis gravídica, menopausa, amenorrea , anticoncepción, vulvovaginitis . 20 horas.

SEGUNDO AÑO

EMI - 201 MEDICINA CRITICA- URGENCIAS II

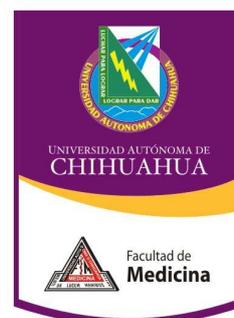
Problemas de atención urgente II ; abdomen agudo, intoxicación alcohólica aguda. 60 horas.

EMI – 202 CARDIOLOGIA II

Enfermedades del corazón y de los vasos II ; cardiopatía isquémica, isquemia coronaria y silenciosa , angina de pecho estable, angina de pecho inestable, infarto al miocardio, cardiopatía reumática, estenosis mitral, insuficiencia mitral, lesiones aorticas, lesiones tricúspides, carditis reumática, trombo embolia pulmonar , pericarditis, tamponade cardiaco, tromboflebitis, insuficiencia venosa crónica, insuficiencia arterial de las extremidades. 60 horas.

EMI – 203 ENDOCRINOLOGIA II

Enfermedades de las glándulas endocrinas II : tiroides ,crecimiento tiroideo, nódulo tiroideo, tiroiditis, hipertiroidismo, neoplasias de tiroides, aterosclerosis, hiperlipidemias, Hipotiroidismo. 60 horas.



EMI - 204 HEMATOLOGIA ONCOLOGIA II

Enfermedades de la sangre, tejido linfóide y hematopoyético II ; anemia, hemolítica y aplásica , defectos de coagulación, coagulación intravascular diseminada, leucemias agudas, enfermedad de Hodgkin. 60 horas. Enfermedades Neoplásicas no clasificadas; Metastosis Pulmonar

EMI – 205 NEUMOLOGIA II

Enfermedades bronco pulmonares II; nódulo pulmonar y solitario, bronquitis crónica, enfisema pulmonar, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, insuficiencia respiratoria crónica, absceso pulmonar, asma bronquial. 60 horas. Insuficiencia respiratoria aguda.

EMI – 206 DERMATOLOGIA II

Enfermedades de la piel; manifestaciones cutánea de enfermedades generales, dermatitis medicamentosa, dermatitis por contacto. 20 horas

EMI – 207 NEFROLOGIA II

Enfermedades de los riñones y de las vías urinarias II: enfermedades glomerulares , glomerulonefritis primaria, glomerulonefritis rápidamente progresiva, nefrotoxicidad por fármacos nefropatías glomerulares secundarias, infecciones de vías urinarias, pielonefritis crónica, prostatitis, litiasis renal, nefropatía obstructiva . 60 horas.

EMI – 208 GASTROENTEROLOGIA II

Enfermedades del aparato digestivo II ; enfermedad ácido péptica, enfermedades por reflujo gastroesofágico, gastritis, úlcera duodenal, úlcera gástrica, síndrome de mala absorción, enfermedad diverticular de colon, pancreatitis aguda, pancreatitis crónica, hepatitis alcohólica, hepatitis crónica, neoplasias de esófago, neoplasias de vesicular y vías biliares. 60 horas.

EMI – 209 NEUROLOGIA II

Enfermedades del sistema nervioso II ; demencia, trastornos de memoria, estupor y coma , úlceras por decúbito, infecciones del sistema nervioso central, meningitis viral, meningitis bacteriana, meningitis tuberculosa, encefalitis, traumatismo craneoencefálico 60 horas .

EMI – 210 PSIQUIATRIA II

Enfermedades psiquiátricas; trastornos del sueño, esquizofrenia, alcoholismo. 20 horas.

EMI – 211 INFECTOLOGIA II

Infecciones II; bacteriemia y septicemia, brucelosis, tétanos, endocarditis infecciosas, herpes simple, herpes zoster, dengue, paludismo, toxoplasmosis, infecciones cutáneas, escabiasis, pediculosis. 60 horas.

EMI – 212 REUMATOLOGIA II

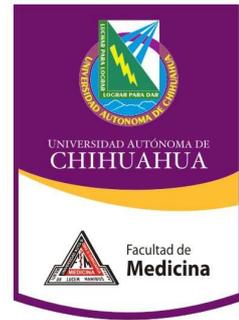
Enfermedades osteoarticulares II ; artritis séptica, artritis postraumática. 40 horas. Artritis Reumatoide Lupus Eritematoso Sistémico.

EMI – 213 OTORRINOLARINGOLOGIA II

Enfermedades de los oídos, nariz y garganta II; rinitis alérgica, laberintitis aguda no supurada. 20 horas.

EMI – 214 GINECO- OBSTETRICIA II

Enfermedades del aparato genital femenino II; toxemia gravídica, sepsis postaborto. 20 horas.



TERCER AÑO

EMI – 301 MEDICINA CRITICA Y URGENCIAS III

Problemas que requieren atención médica urgente ; estado de choque, síndrome de abstinencia alcohólica, intoxicaciones por depresores del sistema nervioso central, intoxicaciones por drogas, otros envenenamientos, ahogamiento, neumonía por aspiración. 60 horas.

EMI – 302 CARDIOLOGIA III

Enfermedades del corazón y de los vasos III; coartación de la aorta, cardiopatías congénitas, aneurisma aórtico. 60 horas.

EMI – 303 ENDOCRINOLOGIA III

Enfermedades de las glándulas endocrinas III. Hipófisis, insuficiencia del eje hipotálamo-hipófisis, acromegalia, hiperprolactinemia, síndrome poliúricos, neoplasias de la hipófisis, suprarrenales, insuficiencia suprarrenal, hiperadrenocorticismo, neoplasias suprarrenales, gónadas, hipogonadismo, pubertad precoz, ginecomastia. 60 horas.

EMI – 304 HEMATOLOGIA ONCOLOGIA III

Enfermedades de la sangre, tejido linfoide y hematopoyético III ; hemocromatosis, porfirias, linfoma de Hodking, mieloma múltiple. 60 horas.

EMI – 305 NEUMOLOGIA III

Enfermedades bronco pulmonares III; neumocistosis, carcinoma broncogénito. 60 horas.

EMI – 306 DERMATOLOGIA III

Enfermedades de la piel III ; dermatitis atópica pénfigo, psoriasis, neoplasias de la piel, melanoma, carcinoma basocelular, carcinoma espinocelular, sarcoma Kaposi. 20 horas.

EMI – 307 GASTROENTEROLOGIA 111

Enfermedades del aparato digestivo III; enfermedad vascular del intestino, enfermedad de Crohn , colitis ulcerativa crónica inespecífica, neoplasias de hígado. 60 horas.

EMI – 308 NEFROLOGIA III

Enfermedades de los riñones y de las vías urinarias III; poliquistosis renal, neoplasias de próstatas, de riñón y de vejiga. 60 horas.

EMI - 309 NEUROLOGIA III

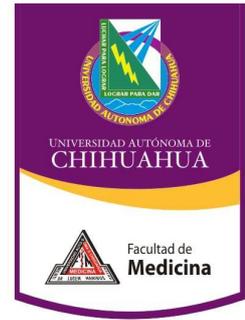
Enfermedades del sistema nervioso III; Encefalopatías metabólicas, síndrome y enfermedad de Parkinson, neuropatías, polirradiculoneuritis. 60 horas

EMI – 310 PSIQUIATRIA III

Enfermedades psiquiátricas III ; anorexia nerviosa, 20 horas.

EMI – 311 INFECTOLOGIA III

Infecciones III ; infecciones del huésped comprometido , síndrome de inmunodeficiencia adquirida, infecciones por citomegalovirus, micosis profundas, criptococosis, histoplasmosis y coccidioidomicosis, candidiasis, leishmaniasis. Triquinosis. 60 horas.



EMI – 312 OTORRINOLARINGOLOGIA III

Enfermedades de oídos, nariz y garganta; cáncer de laringe. 20 horas.

EMI – 313 GINECO- OBSTETRICIA III

Enfermedades del aparato genital femenino III; neoplasias, cáncer de mama, cáncer de ovario, cáncer cérvico uterino. 20 horas.

CUARTO AÑO

EMI – 401 MEDICINA CRITICA Y URGENCIAS IV

Problemas que requieren atención medica urgente ; intoxicación por plomo, politraumatismo. 60 horas.

EMI – 402 CARDIOLOGIA IV

Enfermedades del corazón y vasos IV ; miocardiopatía dilatada, restrictiva e hipertrófica. 60 horas.

EMI – 403 ENDOCRINOLOGIA IV

Enfermedades de las glándulas endocrinas IV ; síndrome de secreción hormonal ectópica, síndrome endocrinos múltiples, síndrome talla baja, hiperaldosterismo, hiperparatoroidismo, desnutrición del paciente grave. 60 horas.

EMI – 404 HEMATOLOGIA ONCOLOGIA IV

Enfermedades de la sangre, tejido linfoide y hematopoyético IV ; leucemia granulocítica crónica, leucemia linfocítica crónica, otros trastornos linfoproliferativos. 60 horas.

EMI - 405 NEUROLOGIA IV

Enfermedades del sistema nervioso central IV; esclerosis múltiples y otras enfermedades degenerativas, miastenia gravis , neoplasia , del cerebro , medula espinal y meninges . 60 horas.

EMJ – 406 PSIQUIATRIA IV Toxicomanías, trastornos psicosexuales, intento de suicidio. 20 horas

EMI – 407 DERMATOLOGIA IV

Enfermedades de la piel IV ; eritrodermias. 20 horas.

EMI – 408 EPIDEMIOLOGIA CLINICA IV

Efecto placebo, concepto de normalidad en medicina, validación de pruebas diagnosticas, sensibilidad, especificidad, estándar de oro, valor predictivo, frecuencia, prevalencia , incidencia, riesgo , factor de riesgo, predicción casualidad, protocolo de investigación clínica. 60 horas.

EMI – 409 GERIATRIA

Cambios morfofisiológicos en el anciano , órganos, aparatos y sistemas, terapéutica, antibiótico, antiinflamatorios, diuréticos, antihipertensivos, antiarrítmicos, abdomen agudo, neumonías, síndrome orgánico cerebral, demencias, depresión, apoyo nutricional. Inotropicos. 60 horas.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Las propias de la Especialidad.