

Especialidad en Ginecología y Obstetricia

INTRODUCCION

Dicha especialidad se inició en 1979 en el Hospital Central Universitario, para preparar médicos en el área de Gineco-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

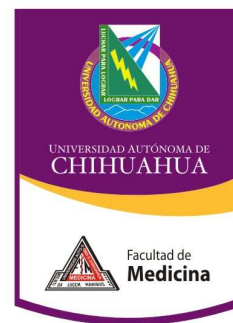
- Haber aprobado satisfactoriamente los 4 años de especialidad con una calificación mínima de 8 (ocho).
- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor y el Jefe del Departamento de Enseñanza del Hospital.
- Entregar la documentación y el pago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

Especialidad de 4 años con residencia intra-hospitalaria, de tiempo completo y exclusivo, con enseñanza práctica con pacientes y técnica por módulos.



MATERIAS

PRIMER AÑO

UNIDADES DIDACTICAS

GENETICA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA, EMBRIOLOGIA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA, ANATOMIA CLINICA, FISIOLOGIA, BIOQUIMICA, OBSTETRICIA I, ESTADO GRAVIDO PUERPERAL NORMAL, ESTADO GRAVIDO PUERPERAL ANORMAL, CIRUGIA OBSTETRICIA I, ADMINISTRACION DE LA ATENCION MEDICA, DIPLOMADO DE INVESTIGACION CLINICA.

EGO-101 GENETICA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Bases de la herencia, cariotipo, patrones hereditarios, cromosomopatías, diferenciación sexual, malformaciones congénitas, inmunogenética, diagnóstico prenatal, cáncer. 269 horas

EGO-102 EMBRIOLOGIA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Desarrollo gonadal, espermatogénesis, ovogénesis, etapas embrionarias, embriogénesis fetal femenino, genitales internos, genitales externos. 269 horas

EGO-103 ANATOMIA CLINICA

Biotipología, pelvis ósea, pared abdominal, perineo, órganos ginecológicos, vías urinarias, recto y ano, mamas, región axilar, sistema endocrino. 269 horas

EGO-104 FISIOLOGIA

Permeabilidad celular, impulsos musculares, células sexuales, fecundación, implantación, ciclo sexual, pubertad, climaterio, mamas, fisiología placentaria, trabajo de parto. 269 horas

EGO-105 BIOQUIMICA

Propiedades de las moléculas, estados físicos, mezclas moleculares, compuestos químicos, metabolismo intermedio, ácidos nucleicos, mensajeros químicos. 269 horas

EGO-106 OBSTETRICIA I

Estado grávido – puerperal normal y anormal.

estado gravido puerperal normal, diagnóstico, cuidados, ultrasonografía, mecanismo y atención del parto, analgesia, puerperio y lactancia, recién nacido normal.

estado gravido puerperal anormal aborto, embarazo ectópico, patología del trofoblasto, alteraciones del líquido amniótico, gestación múltiple, hemorragias del embarazo, infecciones, anemia, cáncer, cervicovaginitis, distocias, puerperio patológico. 270 horas

EGO-107 CIRUGIA OBSTETRICIA I

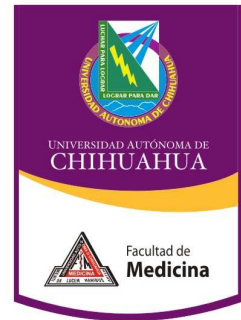
Legrado uterino, extracción placentaria, desgarros, fórceps, salpingoclasias, aplicación de Dispositivo Intrauterino. 269 horas

EGO-108 ADMINISTRACION DE LA ATENCION MEDICA

Introducción a la didáctica crítica. 269 horas

EGO-109 DIPLOMADO DE INVESTIGACION CLINICA

Inicio de la capacitación para elaboración de protocolos de investigación. 150 hrs.



SEGUNDO AÑO

El residente de segundo año, será competente para realizar el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico del estado grávido puerperal anormal, así como de la patología ginecológica benigna en los diferentes escenarios con la participación activa del tutor.

UNIDADES DIDÁCTICAS

ANATOMÍA PATOLÓGICA, FARMACOLOGÍA, OBSTETRICIA II, MEDICINA MATERNO FETAL, CIRUGÍA OBSTÉTRICA II, PROBLEMAS PATOLÓGICOS DEL RECIÉN NACIDO, GINECOLOGIA I.

EGO-201 ANATOMIA PATOLOGICA

Vulva, vagina, lesiones benignas de cervix, Neoplasia Intraepitelial Cervical., endometrio, salpinges, ovarios, placenta, mamas. 308 horas

EGO-202 FARMACOLOGIA

Mecanismos de absorción, circulación y distribución de drogas, farmacología renal, conceptos de antimicrobianos y antiparasitarios, antimicóticos, antiinfla- matorios, gonadotropinas, hormonas ginecológicas, oxitócicos, tocolítics, analgésicos, anestésicos 308 horas

EGO-203 OBSTETRICIA II

Embarazo de alto riesgo, evaluación fetal electrónica, bioquímica y sonográfica, amniocentesis, madurez fetal, estudios en líquido amniótico, patologías asocia- das al embarazo, diagnóstico prenatal, parto prematuro, embarazo prolongado. 308 horas

EGO-204 MEDICINA MATERNO FETAL

Diabetes, hipertensión arterial, cardiopatías, nefropatías, isoimmunización, alteraciones del líquido amniótico, hemopatías, colagenopatías, infecciones, diagnóstico prenatal monitorización fetal. 309 horas

EGO-205 CIRUGIA OBSTETRICA II

Cerclaje cervical, reparación de desgarros, transfusión fetal, cesárea, histerectomía obstétrica. 370 horas

EGO-206 PROBLEMAS PATOLOGICOS DEL RECIEN NACIDO.

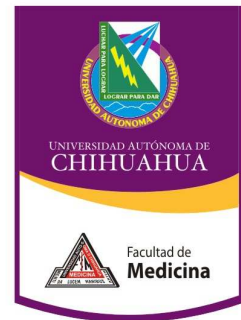
Síndrome de dificultad respiratoria, traumatismos, infecciones, malformaciones, prematuridad, enfermedad hemolítica, enfermedades quirúrgicas. 309 horas

EGO-207 GINECOLOGIA I.

Síndromes ginecológicos, infecciones, preoperatorio y postoperatorio en ciru- gía ginecológica, técnicas y criterios de cirugía ginecológica, complicaciones quirúrgicas., distopias genitales, vulva, cervix, útero, endometriosis, traumatismos, los grandes síntomas y síndromes ginecológicos, dolor en ginecología, síndrome abdominal agudo, dismenorrea, cirugía funcional, trastornos menstruales, hemorragias uterinas. 310 horas

las infecciones del aparato genital femenino infecciones e infestaciones vaginales, leucorreas, antimicrobianos, bartholinitis, inflamación pélvica, tuberculosis genital.

preoperatorio, postoperatorio y anestesia en cirugía ginecológica, cuidados, la anestesia, riesgos, cirugía en la anciana, balance de electrolitos, shock, diabetes, cardiopatías en cirugía ginecológica,



vías de acceso e incisiones en cirugía ginecológica, criterios y técnicas en cirugía ginecológica, complicaciones de la cirugía ginecológica
padecimientos congénitos del aparato genital femenino, relajación pélvica y distopias uterinas estática abdomino-pelvi-genital, colpoperineorrafias, desgarros completos del periné, enteroceles, desviaciones uterinas, prolapso genital, traumatismos accidentales del aparato genital femenino, himenoperineales, empalmientos, perforaciones, fístulas, padecimientos benignos de la vulva padecimientos benignos del cuello uterino, tumores benignos del cuello, endometriosis pélvica papel de la ecosonografía pélvica abdominal y vaginal como auxiliar de diagnóstico en los padecimientos ginecológicos fisiología, técnicas abdominales, técnicas vaginales, diagnósticos diferenciales. 310 horas.

TERCER AÑO

UNIDADES DIDÁCTICAS

GINECOLOGÍA II, ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA, PADECIMIENTOS MAMARIOS, UROLOGÍA GINECOLÓGICA, PADECIMIENTOS DIGESTIVOS EN LA ENFERMA GINECOLÓGICA, HERNIAS Y EVENTRACIONES DE LA PARED ABDOMINAL, PROBLEMAS CARDIOVASCULARES EN GINECOLOGÍA, ENDOCRINOLOGÍA, SOCIOLOGÍA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA.

EGO-301 GINECOLOGIA II

Pubertad, adolescencia, dismenorreas, amenorreas, hemorragias uterinas, anovulación, climaterio, endometriosis, leiomiomas. Mastopatías. 431 horas

EGO-302 ONCOLOGIA GINECOLOGICA.

Bases de la oncología, etiología y epidemiología, inmunología, clasificación de los cánceres ginecológicos, vulva, vagina, cervix, útero, ovario. Salpinges, tratamiento quirúrgico y médico. 431 horas

EGO-303 PADECIMIENTOS MAMARIOS

Displasias, hipertrofia, tumores benignos, cáncer, técnicas quirúrgicas. 431 horas

EGO-304 UROLOGIA GINECOLÓGICA

Recursos diagnósticos, síndromes urinarios, incontinencias urinarias, tratamientos médicos y quirúrgicos, nefrectomía. 431 horas

EGO-305 PADECIMIENTOS DIGESTIVOS EN LA ENFERMA GINECOLOGICA

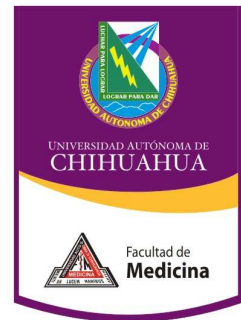
Síndromes digestivos reflejos, apendicitis, síndromes anorrectales, hemorroides, y resecciones intestinales. Hernioplastía umbilical, inguinal, anulares, tratamiento de la eventración y plastías de pared. 431 horas

EGO-306 PROBLEMAS CARDIOVASCULARES EN GINECOLOGIA

Etiología, manejo conjunto, repercusiones y riesgos, trombosis y várices. 431 horas

EGO-307 ENDOCRINOLOGIA

Regulación neuroendocrina del sistema hipotálamo hipófisis, diferenciación sexual, alteraciones del ciclo menstrual, fisiología ovárica, fisiología suprarrenal, unidad feto-placentaria, lactancia, fisiología tiroidea, diabetes. 431 horas



EGO-308 SOCIOLOGIA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Redacción de trabajos de investigación. 431 horas.

CUARTO AÑO

UNIDADES DIDACTICAS

INFERTILIDAD, CIRUGIA GENERAL PARA EL GINECOLOGO Y OBSTETRA, MEDICINA INTERNA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA, SEXOLOGIA FEMENINA, GINECOLOGIA PSICOSOMATICA, BIOETICA MEDICA.

EGO-401 INFERTILIDAD

Esterilidad humana, definiciones, incidencia, clasificación, normatividad, diagnóstico, factores de esterilidad, requerimientos mínimos de estudio, la cirugía en esterilidad e infertilidad, endoscopia pelviana, pelviscopia transvaginal, laparoscopia ginecológica, histeroscopia, cirugía endoscópica, el control de la fertilidad, normatividad, técnicas quirúrgicas definitivas, métodos temporales, hormonales y físicos, reproducción asistida, indicaciones y técnicas limitaciones, indicaciones, fecundación in vitro (fiv), fiv + transferencia de embriones (fivt), transferencia de gametos en trompas de falopio (gift), valor del ultrasonido y limitaciones, cirugía Endoscópica, principios generales, histeroscopia, laparoscopia diagnóstica, laparoscopia terapéutica. 539 horas.

EGO-402 CIRUGIA GENERAL PARA EL GINECOLOGO Y OBSTETRA

Manejo pre, trans y post operatorio, lesiones de tubo digestivo, aparato urinario, ligadura de hipogástricas, hernioplastía, drenaje y manejo de heridas. 539 horas

EGO-403 MEDICINA INTERNA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Alteraciones endocrinas y metabólicas, hemodinámicas, del tejido conectivo, hematopoyéticas y renales, medicina interna y pacientes en estado crítico, coagulopatías, shock, intoxicaciones, insuficiencia cardíaca, paro cardiorrespiratorio, insuficiencia renal, accidente vascular cerebral. 539 horas

EGO-404 SEXOLOGIA FEMENINA

Características de la sexualidad, sexualidad en diferentes etapas de mujer, respuesta sexual humana, caracteres sexuales secundarios, menarca, maternidad, menopausia, comportamiento sexual, variantes de la conducta sexual, terapia sexual. 539 horas

EGO-405 GINECOLOGÍA PSICOSOMATICA

Finalidad, carácter y personalidad, trastornos de personalidad. Psicología femenina, patología psicógena en ginecología, anticoncepción, esterilidad, embarazo, relación médico paciente. 539 horas

EGO-406 BIOETICA MEDICA

Humanismo, medicina y sociedad, aspectos éticos y legales del diagnóstico prenatal y reproducción asistida código penal delitos sexuales, delitos contra la vida e integridad corporal, responsabilidad profesional médica, consumo de estupefacientes. 539 horas.

Líneas de Investigación.

Las propias de la Especialidad.