



PROGRAMA OPERATIVO

<i>ESTADO:</i>	<i>CHIAPAS</i>
<i>UNIDAD MEDICA:</i>	<i>HOSPITAL REGIONAL PASCASIO GAMBOA</i>
<i>ESPECIALIDAD:</i>	<i>GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA</i>
<i>PROFESOR TITULAR:</i>	<i>DR. JORGE ALBERTO RAMIREZ MATUS</i>

2008 - 2009



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

DATOS GENERALES:

Nombre del curso: GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Fecha de inicio: 1 / MARZO / 08 Fecha de término: 28 / FEB / 09

Hospital Sede: TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

Hospital Subsede:

Institución de enseñanza superior que avala el curso: UNACH

CUERPO DIRECTIVO DE LA UNIDAD:

Director: DR. ROQUE ANDRES GALLARDO OCAÑA

Jefe de Enseñanza: DR. DIDIER GÓMEZ TRUJILLO

PERSONAL DOCENTE:

Profesor titular del curso: DR. JORGE ALBERTO RAMIREZ MATUS

Profesor (es) adjunto (s):

DR. SERGIO MONTOYA MAZA

DR. BAYARDO ABRAHAM MUÑOZ MARTINEZ

DR. JOSE FRANCISCO HERNÁNDEZ LOPEZ

DR. JOSE LUIS PÉREZ FARRERA

DR. JULIO CÉSAR SÁNCHEZ FARRERA

DR. JOSE DOMINGO MARTINEZ MOGUEL

Profesores colaboradores o invitados:

DR. ANDRÉS PASOHONDO LÓPEZ

DR. ROMULO GARCÍA ECHEGOYEN

DR. JOSE LUIS AQUINO HERNÁNDEZ

DR. GABRIEL MEGCHUN

DR. OSCAR CHACON CAMACHO

DR. ROMAN MORALES SANCHEZ



3. OBJETIVO DEL PROGRAMA OPERATIVO.

SEÑALAR EL DESARROLLO DE LA RESIDENCIA, CALENDARIZANDO LOS SERVICIOS, ROTACIONES, SESIONES DEPARTAMENTALES Y GENERALES, ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN, TIEMPOS PARA LA TOMA DE ALIMENTOS, DESCANSOS, GUARDIAS Y VACACIONES, DE ACUERDO CON EL PLAN DE ESTUDIOS CORRESPONDIENTE; CON LA FINALIDAD DE QUE EL MÉDICO RESIDENTE DEL HOSPITAL GENERAL “DR. RAFAEL PASCACIO GAMBOA”, TENGA DESDE EL INICIO DE SU CICLO ESCOLAR UNA IDEA DE LAS ACTIVIDADES Y DE LOS TEMAS A DESARROLLAR.



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

Desarrollo del mesodermo axial, paraxial, intermedio, lateral
Embriogénesis del aparato genital femenino, formación de los conductos de Müller
Formación de la cloaca, bulbos sinovaginales, placa vaginal
Formación de los órganos genitales externos

ANATOMÍA CLÍNICA

Biotipología. Pelvis ósea
Pared abdominal
Canal inguinal
Músculos y aponeurosis de la pelvis
Anatomía del periné y vulva
Anatomía de la vagina
Anatomía del útero
Anatomía de trompa y ovario
Peritoneo pélvico y estática abdominopélvica
Anatomía del riñón y ureteros
Anatomía de vejiga y uretra
Anatomía del recto y ano
Anatomía de las arterias y venas de la pelvis
Anatomía de los linfáticos de la pelvis
Anatomía de los nervios de la pelvis
Anatomía de la región mamaria y de la región axilar
Anatomía clínica de la hipófisis, núcleos hipotalámicos y estructuras neurovasculares hipotálamohipofisarias
Anatomía clínica e histología de las glándulas tiroideas y suprarrenal

FISIOLOGÍA

La permeabilidad celular
La iniciación, propagación y transmisión de los impulsos del músculo
Acción de los agentes humorales sobre la membrana y sobre los órganos intracitoplasmáticos
La contracción muscular
Las células sexuales
Fecundación e implantación en la especie humana
Fisiología del ciclo sexual. Ciclo ovárico
La ovulación
Métodos para determinar la ovulación
Fisiología del ciclo sexual. Ciclo endometrial
Fisiología del ciclo sexual. Ciclo vaginal
Fisiología del ciclo sexual. Ciclo tubario y cervical
Pubertad y menarca. Adolescencia y nubilidad
Climaterio femenino

DR MARTÍNEZ MOGUEL

DR MARTÍNEZ MOGUEL



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

Fisiología de la glándula mamaria
La neurofisiología de la emoción
Fisiología sexual femenina
Estudio general del ciclo gestacional
Placentación
Fisiología de la placenta
La unidad funcional fetoplacentaria
Fisiología de las membranas ovulares y líquido amniótico
Fisiología del feto y del recién nacido
Diagnóstico de las condiciones funcionales del feto
Micro y macroambiente fetal
El control neurohormonal de la respiración
Modificaciones funcionales que produce el embarazo en la madre
Métodos de registro de la contractilidad uterina
La contractilidad uterina durante el embarazo. La transformación gradual de la contractilidad uterina al final del embarazo
Determinismo del parto. Factores desencadenantes del trabajo de parto
Acción de los agentes
La onda contráctil normal del útero durante el parto. Contractilidad uterina anormal durante el parto. Efectos del parto sobre la madre y sobre el feto. Vigilancia instrumental del feto en el embarazo y parto
Fisiología del alumbramiento
La contractilidad uterina durante el alumbramiento y el postparto.

BIOQUÍMICA

Introducción: naturaleza del fenómeno biológico
Teoría atómica de la materia
Propiedades de las moléculas
Los estados físicos de la materia
Mezclas moleculares. Estados dispersos
Seminario químico patológico I (presentación de un caso y discusión)
Clasificación de los compuestos químicos
Los azúcares o hidratos de carbono
Los lípidos
Seminario químicopatológico II (presentación de un caso y discusión)
Los aminoácidos. Las proteínas en general
Las proteínas estructurales y funciones enzimáticas
Seminario químicopatológico III (presentación de un caso y discusión)
Las proteínas enzimáticas
Seminario químicopatológico IV (presentación de un caso y discusión)
Las enzimas

OCTUBRE

DR MARTÍNEZ MOGUEL



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

Metabolismo intermedio. Ciclos energéticos de las células
Los ácidos nucleicos
El código genético
De las biomoléculas a las células
Los mensajeros químicos
Las hormonas proteicas y peptídicas
Las hormonas esteroides
Los neurotransmisores
Los opioides endógenos
Las prostaglandinas
El estudio de las entidades sindromáticas y nosológicas comprende, según el caso, la revisión de los tópicos siguientes:
Concepto. Etiología (agente, huésped, ambiente) y formas clínicas. Epidemiología (distribución y frecuencia, incidencia y prevalencia). Patogenia y anatomía patológica. Manifestaciones clínicas, evolución y complicaciones; secuelas. Datos de laboratorio y gabinete. Diagnóstico diferencial. Tratamiento integral (médico, quirúrgico; agudo, de sostén). Pronóstico y prevención; rehabilitación.

OBSTETRICIA I

Estado grávido puerperal normal

Diagnóstico del embarazo
Cuidados prenatales
Papel de la ultrasonografía en la vigilancia prenatal
Mecanismo y atención del parto normal
Analgésia y anestesia obstétricas
Puerperio fisiológico. Lactancia
Atención del recién nacido normal

Estado grávido puerperal anormal

Embarazo patológico
Aborto
Embarazo ectópico
Enfermedades del trofoblasto
Emesis e hiperemesis gravídica
Polihidramnios y oligohidramnios
Ruptura prematura de membranas
Embarazo múltiple
Hemorragia de la segunda mitad del embarazo
Complicaciones médicas, quirúrgicas y ginecológicas del embarazo
Infecciones de las vías urinarias
Otras infecciones
Síndrome anémico carencial

DR MARTÍNEZ MOGUEL



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

<p>Neoplasia del aparato genital Cervicovaginitis Patología del trabajo de parto Distocias por anomalías de situación, posición y presentación Distocias por desarrollo anormal del feto Distocias por pelvis estrecha Distocias por anomalías del tracto genital Distocias ovulares Distocias dinámicas Inducción y conducción del trabajo de parto Inhibición de la contractilidad uterina Puerperio patológico Hemorragia postparto Infección puerperal Complicaciones de la lactancia</p> <p style="text-align: center;">Cirugía obstétrica I</p> <p>Legrado uterino Extracción manual de placenta, revisión de cavidad uterina y del canal de parto Reparación del desgarro del canal del parto Forceps Salpingectomía y DIU postparto y postaborto</p>				DR MARTÍNEZ MOGUEL
---	--	--	--	--------------------

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
(SEGUNDO AÑO)	<p>ANATOMÍA PATOLÓGICA Vulva: Enfermedades inflamatorias, infecciosas y no infecciosas. Tumores quísticos benignos. Tumores epiteliales. Distrofias. Neoplasia intraepitelial. Enfermedad de Paget. Tumores malignos Vagina: Lesiones inflamatorias. Adenosis. Tumores benignos. Tumores malignos Lesiones benignas del cervix. Enfermedades inflamatorias no específicas, virales, bacterianas y parasitarias. Pseudotumores. Neoplasias benignas. Neoplasia intraepitelial cervical (NIC). Carcinoma epidermoide microinvasor e invasor Endometrio normal. Ciclo endometrial. Cambios endometriales producidos por niveles hormonales. Alteraciones inducidas por esteroides anticonceptivos y por DIU. Neoplasia endometrial. Hiperplasia y Adenocarcinoma. Tumores mesenquimatosos del útero derivados del músculo liso y del estroma endometrial, benignos y malignos Salpingitis aguda, crónica y granulomatosa. Salpingitis ístmica nodosa. Endometriosis.</p>	MARZO	DR. ROMAN MORALES SANCHEZ	



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

Embarazo ectópico. Quistes paratubarios. Tumores benignos y malignos de la trompa.
Ooforitis aguda, crónica y granulomatosa. Absceso ovárico y tuboovárico. Lesiones quísticas no neoplásicas. Ovarios poliquísticos e hipertecosis. Síndrome de Stein Leventhal.
Clasificación histogenética de los tumores del ovario. Características macroscópicas, microscópicas y comportamiento biológico de los tumores benignos y malignos
Desarrollo, anatomía e histología de la placenta normal y anormal. Aborto. Enfermedad trofoblástica gestacional: mola, mola invasora y coriocarcinoma
Mastitis aguda, crónica y granulomatosa. Neoplasias benignas. Neoplasias malignas, clasificación y comportamiento biológico

FARMACOLOGÍA

Concepto de la farmacología y partes que la integran
Mecanismos de absorción, la circulación y distribución de las drogas, mecanismos de acción, su metabolismo y excreción
Farmacología renal. Diuréticos y anti-diuréticos
Conceptos generales sobre antimicrobianos y antiparasitarios
Bacteriostáticos usados en ginecología y obstetricia
Antisépticos locales, su uso en la piel. Antisépticos de uso vaginal
Tricomonicidas
Medicación antimicótica
Los antiinflamatorios y las enzimas proteolíticas en Ginecología y Obstetricia
Las gonadotropinas humanas, sus hormonas liberadoras y los análogos de las mismas
Los estrógenos
Los progestágenos
Los anticonceptivos hormonales
Hormonas corticoides y ACTH
Andrógenos y anabólicos
Asociaciones hormonales
Antigonadotrópicos. Amenorrea y pseudomenopausia iatrogénica
Medicación tiroidea y antitiroidea
Drogas antineoplásicas
Drogas ocitóxicas
Drogas uteroinhibidoras
Analgésicos, amnésicos, sedantes y anestésicos empleados en Ginecología y Obstetricia

OBSTETRICIA II

Perinatología

Embarazo de alto riesgo
Evaluación de la condición fetal
Monitorización electrónica
Monitorización bioquímica
Monitorización ecosonográfica

ABRIL

MAYO

DR. JORGE ALBERTO
RAMIREZ MATUS

JUNIO

DR SANCHEZ FARRERA



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

Amnioscopía. Fetoscopia
Amniocentesis
Uso de ultrasonido de alta definición
Pruebas cardiotocográficas especiales
Flujometría y cordocentesis
Amniocentesis temprana
Biopsias coriónicas y fetales
Evaluación de la madurez fetal
Estudios de líquido amniótico
Estudios de ultrasonido
Diagnóstico genético prenatal
Sufrimiento fetal
Agudo
Crónico (retardo en el crecimiento)
Hipertensión arterial aguda y crónica en el embarazo
Diabetes y embarazo. Otras endocrinopatías
Cardiopatías y embarazo
Nefropatías y embarazo
Isoinmunización materno-fetal
Parto prematuro
Embarazo prolongado
Enfermedades de la colágena
Hemopatías
Infecciones con repercusión embrionaria y fetal (TORCH). SIDA
Factores ambientales
Cirugía obstétrica II
Cerclaje cervical
Reparación de desgarros del parto
Transfusión fetal intrauterina
Cesárea .Histerectomía obstétrica
Problemas patológicos del recién nacido
Apnea neonatorum
Síndrome de insuficiencia respiratoria
Traumatismos
Infecciones
Malformaciones congénitas
Prematurez y postmadurez
Enfermedad hemolítica
Enfermedades de tratamiento quirúrgico inmediato

JULIO

DR SÁNCHEZ FARRERA



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

GINECOLOGÍA I	AGOSTO	DR. SERGIO MONTOYA MAZA
<p>Los grandes síntomas y síndromes ginecológicos Inervación del aparato genital Dolor en ginecología Síndrome abdominal agudo de origen ginecológico Dismenorrea Simpatectomía presacra y ovárica Cirugía funcional del aparato genital femenino Trastornos menstruales Hemorragia uterina anormal Hemorragia uterina disfuncional</p> <p>Las infecciones del aparato genital femenino Semiología de la leucorrea Infecciones e infestaciones vaginales: medicamentos, duchas, insuflaciones, atomizaciones y embrocaciones vaginales Antimicrobianos en ginecología Marsupialización de la glándula de Bartholín. Bartholinetomía. Electrocoagulación de las glándulas de Skene Blenorragia femenina Inflamación pélvica aguda y crónica Tratamiento médico y fisioterápico de la inflamación pélvica Tratamiento quirúrgico de la inflamación pélvica aguda y crónica Salpingectomía. Salpingoovariolisis. Salpingostomía lineal y anexectomía en las infecciones agudas y crónicas Tuberculosis genital</p>		
<p>El preoperatorio, el posoperatorio y la anestesia en cirugía ginecológica Cuidados preoperatorios en cirugía ginecológica Posiciones de la paciente en cirugía ginecológica La anestesia en cirugía ginecológica. Examen preanestésico y selección del tipo de anestesia Alto riesgo en cirugía ginecológica La cirugía en la anciana La enfermedad postoperatoria. Balance de líquidos y electrolitos en cirugía ginecológica Cuidados postoperatorios en cirugía ginecológica Shock en cirugía Paro cardíaco Diabetes y cirugía Cardiopatías y cirugía</p>	AGOSTO	DR SÁNCHEZ FARRERA
<p>Vías de acceso e incisiones en cirugía ginecológica Selección de la vía quirúrgica Incisiones abdominales en cirugía ginecológica</p>	SEPTIEMBRE	DR. SANCHEZ FARRERA



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

Celiotomías vaginales Incisiones ampliadoras de la vagina para cirugía por esta vía Criterios y técnicas en cirugía ginecológica Conceptos actuales de cirugía ginecológica Cirugía ginecológica conservadora. Bases, criterios e indicaciones Ovariectomías totales y parciales Ovariopexias Miomectomías e histerosegmentaciones La histerectomía: Conceptos generales La histerectomía abdominal subtotal La histerectomía total abdominal Histerectomías abdominales atípicas Las histerectomías vaginales Complicaciones de la cirugía ginecológica Complicaciones de la cirugía vaginal Tratamiento transoperatorio de las heridas del uréter y la vejiga Heridas vasculares transoperatorias Tromboflebitis y flebotrombosis postoperatorias. Bloqueo lumbar. Aspiración y ligadura de venas femorales. Ligadura de la vena cava inferior La infección postoperatoria en cirugía ginecológica. La antibioterapia profiláctica. Infección urinaria postoperatoria Retención urinaria postoperatoria Drenaje vesical en cirugía ginecológica. Cistostomía suprapúbica Padecimientos congénitos del aparato genital femenino Malformaciones congénitas del aparato genital femenino Metropplastías para el tratamiento de las malformaciones congénitas del útero Los estados intersexuales Cirugía de los casos de sexo ambiguo Relajación pélvica y distopias uterinas Estática abdominopelvigénital Relajaciones y laceraciones del perineo Colporrafia anterior. Colpoperineorrafia, miorrafia de los elevadores: Tratamiento quirúrgico del desgarramiento completo del perineo Tratamiento quirúrgico del enterocele Desviaciones uterinas Ligamentopexias uterinas Prolapso genital	OCTUBRE	DR. SANCHEZ FARRERA
	NOVIEMBRE	DR SÁNCHEZ FARRERA
	DICIEMBRE	DR. SANCHEZ FARRERA



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
TERCER AÑO	SEMINARIO DE ATENCIÓN MÉDICA III	MARZO	DR. SERGIO MONTOYA MAZA DR RAMIREZ MATUS	
	GINECOLOGÍA II Oncología ginecológica Bases de la oncología moderna Teorías etiológicas y epidemiología del cáncer ginecológico Inmunología oncológica Clasificación clínica evolutiva de los cánceres del aparato genital femenino Cáncer de la vulva. Estudio patológico y clínico. Vulvectomía radical Carcinogénesis hormonal transplacentaria. Adenocarcinoma primario de la vagina en mujer joven Otros carcinomas primarios de la vagina Neoplasia intraepitelial del cérvix (NIC) Carcinoma del cuello uterino Carcinoma del cuerpo uterino Conización del cuello y legrado fraccionado diagnóstico Sarcoma del útero Carcinoma primitivo de la trompa de Falopio Tumores del ovario en general. Clasificación, estudio patológico y clínico Cáncer del ovario Curioterapia, roentgenterapia y cobaltoterapia de los cánceres ginecológicos Los isótopos radiactivos y los agentes quimioterápicos en el tratamiento de los cánceres ginecológicos Linfadenectomía pélvica extraperitoneal Histerectomía radical abdominal Operación de Schauta. Operación de Schauta Mitra Evisceración pélvica por cáncer genital avanzado Derivaciones de orina, nefrostomía Padecimientos mamarios Displasias mamarias Hipertrofia mamaria Tumores benignos de la mama Cáncer mamario Extirpación de las lesiones mamarias benignas Mastectomía simple. Mastectomía subcutánea Cuadrantectomía Mastectomía radical Urología ginecológica	ABRIL - MAYO		
		JUNIO		
		JULIO	DR RAMÍREZ MATUS	



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

Recursos diagnósticos en urología ginecológica: Uretroscopía, cistoscopia, cistotonometría Síndromes urinarios de origen ginecológico Cistitis aguda. Uretrotrigonitis crónica Incontinencia urinaria de esfuerzo Tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria de esfuerzo Pielonefritis aguda y crónica Hidroureter e hidronefrosis Litiasis renal Tuberculosis renal Nefrectomía			
Padecimientos digestivos en la enferma ginecológica Síndromes digestivos reflejos en ginecología Apendicitis aguda Apendicectomía Síndromes anorectales frecuentes en ginecología. Hemorroides Hemorroidectomía Abscesos de la margen del ano y fístulas rectoperineales Resección de intestino delgado. Enteroenteroanastomosis Colostomías temporales y definitivas Cierre de colostomía temporal	AGOSTO	DR MONTOYA DR GUERRA	
Hernias y eventraciones de la pared abdominal Estudio clínico como problema femenino Hernioplastia umbilical Hernioplastia inguinal Hernioplastia crural Tratamiento quirúrgico de la eventración aguda Plastías de la pared abdominal	SEPTIEMBRE - OCTUBRE		
Problemas cardiovasculares en ginecología Evaluación cardiovascular preoperatoria Enfermedades cardiovasculares y cirugía Tromboflebitis, flebotrombosis y embolismo Síndrome posflebítico. Várices de los miembros inferiores			
ENDOCRINOLOGÍA Regulación neuroendócrina del sistema hipotálamo hipofisiario. Hormonas adenohipofisarias. Neurohormonas Panhipopituitarismo y deficiencias selectivas. Tumores de la región hipotálamo hipofisiaria Diferenciación sexual normal y anormal. Estados intersexuales Fisiología de la pubertad. Adolescencia. Pubertad precoz y retardada	NOVIEMBRE DICIEMBRE	DR MONTOYA	



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

Alteraciones del ciclo menstrual. Dismenorrea y síndrome de tensión premenstrual
 Amenorrea primaria. Cuadros clínicos y tratamiento
 Amenorrea secundaria. Cuadros clínicos y tratamiento
 Hemorragia uterina disfuncional
 Síndrome de anovulación crónica
 Patología endócrina del climaterio
 Ginecopatías que cursan con estrogenismo persistente.
 Endometriosis. Fibromiomatosis y mastopatías
 Fisiología de la corteza suprarrenal. Esteroidogénesis
 Hipo e hipercortisolismo. Hiperplasia suprarrenal
 Síndrome de hiperandrogenismo en la mujer
 Endocrinología del embarazo. Hormonas placentarias
 Unidad fetoplacentaria. Mecanismo hormonal del parto
 Métodos bioquímicos y hormonales para evaluar el estado del feto
 Lactancia normal y anormal
 Fisiología y patología de la glándula tiroidea. Interrelación e importancia con la función reproductiva
 Tiroidopatías y embarazo
 Diabetes mellitus y embarazo, su repercusión sobre la madre, el feto y el neonato
SOCIOLOGÍA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
 Aproximaciones sociales sobre el proceso salud enfermedad
 Factores sociales, económicos y culturales que influyen en el proceso salud-enfermedad
 Papel social, condiciones de vida y prácticas de salud de la mujer mexicana

ENERO - FEBRERO

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
CUARTO AÑO	<p style="text-align: center;">SEMINARIO DE ATENCIÓN MÉDICA IV</p> <p>ESTERILIDAD, INFERTILIDAD Y CONTROL DE LA FERTILIDAD Introducción a la esterilología humana Definiciones, incidencia y clasificación de esterilidad e infertilidad Normas generales para el estudio de la pareja estéril. Programa de diagnóstico. Factores de esterilidad Requerimientos mínimos del estudio básico de la pareja estéril Las endoscopías ginecológicas en esterilidad e infertilidad Historia de la endoscopia pelviana Pelvioscopia transvaginal Laparoscopia ginecológica Histeroscopia Cirugía endoscópica</p>	<p>MARZO - ABRIL</p> <p>MAYO</p>	<p>DR. RAMIREZ MATUS</p> <p>DR. PÉREZ FARRERA</p> <p>DR. BAYARDO</p>	



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

<p>El factor endócrino ovárico de esterilidad Concepto, incidencia Etiopatogenia, fisiopatología Tipos clínicos Diagnóstico Tratamiento</p> <p>El factor tubo peritoneal de esterilidad Concepto, incidencia Etiopatogenia, fisiopatología Tipos clínicos Diagnóstico Tratamiento</p> <p>El factor uterino de esterilidad Concepto, incidencia Etiopatogenia, fisiopatología Tipos clínicos Diagnóstico Tratamiento</p> <p>El factor cervical y el factor vagino perineal de esterilidad Concepto, incidencia Etiopatogenia, fisiopatología Tipos clínicos Diagnóstico Tratamiento</p> <p>El factor inmunológico de esterilidad Concepto, incidencia Mecanismo de producción Diagnóstico Tratamiento</p> <p>El factor masculino de esterilidad Lo que debe saber el ginecólogo acerca de este factor y sus componentes: Espermático Seminal De inseminación Vascular</p> <p>La infertilidad humana Concepto, incidencia Tipos clínicos (etiopatogenia y fisiopatología) Diagnóstico Tratamiento</p>	JUNIO	DR. PÉREZ FARRERA
	JULIO	DR. PÉREZ FARRERA
	AGOSTO	DR. PÉREZ FARRERA
	SEPTIEMBRE	DR. PÉREZ FARRERA
	OCTUBRE	DR. PÉREZ FARRERA
		DR. PÉREZ FARRERA



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

	<p>Evaluación ultrasónica del embarazo Evaluación hormonal del estado fetal Evaluación cardiopográfica ante y transparto Evaluación de la madurez fetal y otros estudios en el líquido amniótico Repercusión de la infección en el feto Cirugía general para el ginecólogo y obstetra Manejo pre, trans y post operatorio Lesiones del tubo digestivo Lesiones del aparato urinario Cirugía vascular en ginecología y obstetricia (ligadura de arterias hipogástricas) Hernioplastias y defectos de la pared abdominal Drenajes y manejo de heridas Medicina interna en ginecología y obstetricia Alteraciones metabólicas y endócrinas Alteraciones hemodinámicas (cardiovasculares) Enfermedades del tejido conectivo Enfermedades hematopoyéticas Enfermedades renales (insuficiencia renal) Medicina de la paciente en estado crítico Coagulopatías Estados de shock Intoxicaciones Insuficiencia cardiaca y coronaria Paro cardiorespiratorio Insuficiencia renal aguda Accidente vascular cerebral</p> <p style="text-align: center;">SEXOLOGÍA FEMENINA</p> <p>La sexualidad como característica de la vida animal Sexualidad humana: identidad, rol y orientación sexual (elección de pareja) Conceptos Bases biológicas Bases psicológicas Bases naturales Respuesta sexual humana, masculina y femenina (características y diferencias) Sexualidad de las diferentes etapas de la vida de la mujer y del hombre Infancia Desarrollo de los caracteres sexuales secundarios Menarquia Maternidad Menopausia</p>	DICIEMBRE	DR. MONTOYA MAZA	
--	---	-----------	------------------	--



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

	<p>Comportamiento sexual imperante Moral sexual Mitos, fantasías Bisexualidad Sexo en grupo Variantes de la conducta sexual Homosexualidad y bisexualidad Bestialidad (zoofilia) Paidofilia Transvestismo Exhibicionismo Transexualismo Trastornos de la identidad psicosexual, frigidez, impotencia, dispareunia psicógena Otros (fetichismo, masoquismo, sadismo) Historia clínica sexual Bases Estructura Corrientes Importancia Estrategia de educación sexual Enseñanza formal: profesionales de la salud, escuela, familia, comunidad Conceptos de terapia sexual</p> <p style="text-align: center;">GINECOLOGÍA PSICOSOMÁTICA</p> <p>Finalidad de la unidad temática. Motivaciones concientes e inconcientes de la conducta. Carácter y personalidad Concepto de salud mental. Neurosis. Psicosis. Trastornos de la personalidad. Trastornos psicofisiológicos. Medicina psicosomática Cómo elaborar un expediente psiquiátrico. Técnica de la entrevista psiquiátrica Psicología femenina. Bases biológicas y socio culturales. Amenorrea psicógena. Hipermenorrea. Hemorragia uterina anormal Algias pélvicolumbares. Cistalgias. Sensación de quemaduras vulvouretrales. Prurito vulvar Dismenorreas Tensión premenstrual Alteraciones orgánicas femeninas Síntomas psicosomáticos y psiquiátricos asociados al climaterio Respuesta emocional a las operaciones ginecológicas mutilantes (histerectomía, mastectomía) Anticoncepción. Motivaciones. Indicación del método desde el punto de vista psiquiátrico. Respuesta emocional individual y de la pareja al control de la fertilidad Esterilidad psicógena. Aborto espontáneo psicógeno</p>	ENERO - FEBRERO		
--	---	-----------------	--	--



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

	<p>El embarazo como experiencia familiar. Respuesta emocional de la madre al embarazo Hiperemesis gravídica. Otros trastornos psicósomáticos de embarazo Respuestas emocionales a la experiencia del parto Trastornos psiquiátricos en el puerperio La relación médico paciente Diagnóstico precoz de padecimientos psiquiátricos en pacientes que acuden a consulta con el ginecólogo. A quién y cómo referirlos. Recursos de la psiquiatría contemporánea. Terapias físicas. Terapias medicamentosas. Las psicoterapias</p>			
--	---	--	--	--

--	--	--	--	--



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

5. LISTADO DE ALUMNOS POR GRADO ACADÉMICO

	NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO ACADEMICO
1	CHINCOYA DIAZ MARIBEL	1er. AÑO
2	FLORES COUTIÑO ADALBERTO	1er. AÑO
3	MAHEDA LOPEZ NANCY	1er. AÑO
4	ROSADO MELENDEZ ANGELICA ISABEL	1er. AÑO
5	VELAZQUEZ BETANZOS KLEYMER A.	1er. AÑO
6	ARZOLA DAVILA DIONICIO	2º AÑO
7	CAMACHO DUARTE RAYMUNDO	2º AÑO
8	DELGADILLO LARA ROSA GUADALUPE	2º AÑO
9	GORDILLO MENDEZ KARLA PATRICIA	2º AÑO
10	LOPEZ MACIAS OSCAR	2º AÑO
11	RAMOS GORDILLO GUILLERMO MARTIN	2º AÑO
12	VALDEZ GIL LILIANA	2º AÑO
13	ZUÑIGA BALLINAS MERCEDES GUILLERMINA	2º AÑO
14	ABARCA VAZQUEZ YAZMIN	3º AÑO
15	ALCALÁ TREJO KARINA	3º AÑO
16	ESCOBAR MOLINA JESUS ABDIEL	3º AÑO
17	FRANCO TOVILLA OLIVIA KAREN	3º AÑO
18	LOPEZ MENDEZ GABRIELA GEORGINA	3º AÑO
19	MERIDA GONZALEZ ROBERTO ALEJANDRO	3º AÑO
20	MOLANO ROBLES ISABEL	3º AÑO
21	SALAZAR MONTIEL LUIS	3º AÑO
22	HERNANDEZ MOGUEL CARLA SELENE	4º AÑO
23	RUIZ PEREZ ROSA ELIZABETH	4º AÑO



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

6 GUARDIAS

TIPO DE GUARDIA: A, B, C.

HORARIO DE GUARDIA: 16:00 HRS. A 7:00 HRS

PERIODICIDAD DE GUARDIAS

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO ACADEMICO	GUARDIA A	GUARDIA B	GUARDIA C
CHINCOYA DIAZ MARIBEL	R-1		X	
FLORES COUTIÑO ADALBERTO	R-1		X	
MAHEDA LOPEZ NANCY	R-1	X		
ROSADO MELENDEZ ANGELICA ISABEL	R-1			X
VELAZQUEZ BETANZOS KLEYMER A.	R-1			X
ARZOLA DAVILA DIONICIO	R-2	X		
CAMACHO DUARTE RAYMUNDO	R-2		X	
DELGADILLO LARA ROSA GUADALUPE	R-2			X
GORDILLO MENDEZ KARLA PATRICIA	R-2	X		
LOPEZ MACIAS OSCAR	R-2			X
RAMOS GORDILLO GUILLERMO MARTIN	R-2		X	
VALDES GIL LILIANA	R-2			X
ZUÑIGA BALLINAS MERCEDES GUILLERMINA	R-2	X		
ABARCA VAZQUEZ YAZMIN	R-3		X	
ALCALA TREJO KARINA	R-3			X
ESCOBAR MOLINA JESUS ABDIEL	R-3	X		
FRANCO TOVILLA OLIVIA KAREN	R-3	X		
LOPEZ MENDEZ GABRIELA GEORGINA	R-3	X		
MERIDA GONZALEZ ROBERTO ALEJANDRO	R-3		X	
MOLANO ROBLES ISABEL	R-3		X	
SALAZAR MONTIEL LUIS	R-3			X
HERNÁNDEZ MOGUEL CARLA SELENE	R-4	X		
RUIZ PÉREZ ROSA ELIZABETH	R-4			X



SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

7. PERIODOS VACACIONALES CORRESPONDIENTES AL AÑO 2007.

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO ACADÉMICO	PERIODOS VACACIONALES																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
CHINCOYA DIAZ MARIBEL	R-1									X										X					
FLORES COUÑO ADALBERTO	R-1										X													X	
MAHEDA LOPEZ NANCY	R-1											X										X			
ROSADO MELENDEZ ANGELICA ISABEL	R-1												X												X
VELAZQUEZ BETANZOS KLEYMER A.	R-1											X											X		
ARZOLA DAVILA DIONICIO	2º AÑO										X												X		
CAMACHO DUARTE RAYMUNDO	2º AÑO							X														X			
DELGADILLO LARA ROSA GUADALUPE	2º AÑO											X								X					
GORDILLO MENDEZ KARLA PATRICIA	2º AÑO	X													X										
LOPEZ MACES OSCAR	2º AÑO					X																	X		
RAMOS GORDILLO GUILLERMO MARTIN	2º AÑO				X												X								
VALDEZ GIL LILIANA	2º AÑO									X									X						
ZUÑIGA BALLINAS MERCEDES GUILLERMINA	2º AÑO												X							X					
ABARCA VAZQUEZ YAZMIN	3º AÑO											X										X			
ALCALÁ TREJO KARINA	3º AÑO												X							X					
ESCOBAR MOLINA JESUS ABDIEL	3º AÑO											X													X
FRANCO TOVILLA OLIVIA KAREN	3º AÑO								X															X	
LOPEZ MENDEZ GABRIELA GEORGINA	3º AÑO	X																		X					
MERIDA GONZALEZ ROBERTO ALEJANDRO	3º AÑO	X													X										
MOLANO ROBLES ISABEL	3º AÑO																	X					X		
SALAZAR MONTIEL LUIS	3º AÑO					X						X													
HERNANDEZ MOGUEL CARLA SELENE	4º AÑO						X																	X	
RUIZ PEREZ ROSA ELIZABETH	4º AÑO					X							X												

FECHA DE LOS PERIODOS VACACIONALES

1. 1era. Quincena de marzo	4. 2da. Quincena de abril	7. 1era. Quincena de junio	10. 2da. Quincena de julio	13. 1era. Quincena de septiembre	16. 2da. Quincena de octubre	19. 1era. Quincena de diciembre	22. 2da. Quincena de enero 07
2. 2da. Quincena de marzo	5. 1era. Quincena de mayo	8. 2da. Quincena de junio	11. 1era. Quincena de agosto	14. 2da. Quincena de septiembre	17- 1era. Quincena de noviembre	20. 2da. Quincena de diciembre	23. 1era. Quincena de febrero 07
3. 1era. Quincena de abril	6. 2da. Quincena de mayo	9. 1era. Quincena de julio	12. 2da. Quincena de agosto	15. 1era. Quincena de octubre	18. 2da. Quincena de noviembre	21. 1era. Quincena de enero 08	24. 2da. Quincena de febrero 07



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

8. ROTACIÓN MENSUAL POR LOS SERVICIOS.

GRADO ACADÉMICO:

NOMBRE DEL RESIDENTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
CHINCOYA DIAZ MARIBEL	PISO	UTQX	PISO	UTQX	PISO	URG	UTQX	PISO	UTQX	PISO	URG	UTQX
FLORES COUTINO ADALBERTO	UTQX	PISO	UTQX	PISO	URG	UTQX	PISO	UTQX	URG	PISO	UTQX	PISO
MAHEDA LOPEZ NANCY	PISO	URG	UTQX	PISO	UTQX	PISO	URG	UTQX	PISO	UTQX	PISO	UTQX
ROSADO MELENDEZ ANGELICA ISABEL	URG	UTQX	PISO	URG	UTQX	PISO	UTQX	PISO	UTQX	URG	UTQX	PISO
VELAZQUEZ BETANZOS KLEYMER A.	UTQX	PISO	URG	UTQX	PISO	UTQX	PISO	URG	PISO	UTQX	PISO	URG
ARZOLA DAVILA DIONICIO	UTQX	EAR	DF TOXEMIAS	DF PERINATO	DISP	UTQX	PF	URG	EAR	DISP	URG	UTQX
CAMACHO DUARTE RAYMUNDO	PF	UTQX	URG	DISP	UTQX	EAR	DF PERINATO	DF TOXEMIAS	URG	UTQX	PF	URG
DELGADILLO LARA ROSA GUADALUPE	DISP	URG	UTQX	PF	EAR	UTQX	URG	PF	DISP	UTQX	DF TOXEMIAS	DF PERINATO
GORDILLO MENDEZ KARLA PATRICIA	URG	DF TOXEMIAS	DF PERINATO	UTQX	EAR	PF	URG	UTQX	DISP	URG	UTQX	EAR
LOPEZ MACES OSCAR	URG	PF	UTQX	EAR	URG	DISP	UTQX	EAR	DF TOXEMIAS	DF PERINATO	UTQX	DISP
RAMOS GORDILLO GUILLERMO MARTIN	UTQX	DISP	PF	UTQX	DF TOXEMIAS	DF PERINATO	EAR	DISP	UTQX	PF	EAR	UTQX
VALDEZ GIL LILIANA	DF TOXEMIAS	DF PERINATO	EAR	UTQX	PF	URG	DISP	UTQX	PF	EAR	UTQX	PF
ZUÑIGA BALLINAS MERCEDES GUILLERMINA	EAR	UTQX	DISP	URG	UTQX	PF	DF TOXEMIAS	DF PERINATO	UTQX	URG	DISP	EAR
ABARCA VAZQUEZ YAZMIN	DF TERAPIA	DF JUAREZ	DF JUAREZ	CONS	ONCO	CONS	DISP	UCIA	CONS	ONCO	CONS	DISP
ALCALÁ TREJO KARINA	UCIA	CONS	CONS	DISP	CONS	UCIA	DF JUAREZ	DF JUAREZ	DF TERAPIA	CONS	DISP	ONCO
ESCOBAR MOLINA JESUS ABDIEL	CONS	DISP	ONCO	CONS	CONS	DISP	DF TERAPIA	DF JUAREZ	DF JUAREZ	CONS	CON	UCIA
FRANCO TOVILLA OLIVIA KAREN	DF TERAPIA	DF JUARES	DF JUAREZ	CONS	UCIA	CONS	ONCO	CONS	CONS	DISP	CONS	CONS
LOPEZ MENDEZ GABRIELA GEORGINA	CONS	ONCO	DISP	DF TERAPIA	DF JUAREZ	DF JUAREZ	UCIA	CONS	DISP	UCIA	ONCO	CONS
MERIDA GONZALEZ ROBERTO ALEJANDRO	CONS	UCIA	CONS	UCIA	DISP	ONCO	CONS	CONS	UCIA	DF TERAPIA	DF JUAREZ	DF JUAREZ
MOLANO ROBLES ISABEL	DISP	CONS	CONS	DF TERAPIA	DF JUAREZ	DF JUAREZ	CONS	DISP	ONCO	CONS	UCIA	CONS
SALAZAR MONTIEL LUIS	ONCO	CONS	UCIA	DISP	CONS	CONS	CONS	ONCO	CONS	DF JUAREZ	DF JUAREZ	DF TERAPIA
HERNANDEZ MOGUEL CARLA SELENE	CONS	CONS	CONS	CONS	SS	SS	SS	SS	DF JUAREZ	DF JUAREZ	CONS	CONS
RUIZ PEREZ ROSA ELIZABETH	CONS	CONS	CONS	CONS	CONS	CONS	DF JUAREZ	DF JUAREZ	SS	SS	SS	SS



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

9. ROTACIÓN POR OTROS HOSPITALES

NOMBRE DEL RESIDENTE	HOSPITAL AL QUE ROTA	SERVICIO	PERIODO DE ROTACIÓN
ARZOLA DAVILA DIONICIO	GINECO IV / D.F.	TOXEMIAS- PERINATOLOGIA	MAY-JUN/ 08
CAMACHO DUARTE RAYMUNDO	GINECO IV / D.F.	TOXEMIAS-PERINATOLOGIA	SEP-OCT/ 08
DELGADILLO LARA ROSA GUADALUPE	GINECO IV / D.F.	TOXEMIAS-PERINATOLOGIA	ENE-FEB/ 09
GORDILLO MENDEZ KARLA PATRICIA	GINECO IV / D.F.	TOXEMIAS-PERINATOLOGIA	MAY-JUN/08
LOPEZ MACIAS OSCAR	GINECO IV / D.F.	TOXEMIAS - PERINATOLOGIA	NOV – DIC / 08
RAMOS GORDILLO GUILLERMO MARTIN	GINECO IV / D.F.	TOXEMIAS-PERINATOLOGIA	JUL-AGO / 08
VALDEZ GIL LILIANA	GINECO IV / D.F.	TOXEMIAS-PERINATOLOGIA	MAR-ABR/ 08
ZUÑIGA BALLINAS MERCEDES GUILLERMINA	GINECO IV / D.F.	TOXEMIAS-PERINATOLOGIA	SEP-OCT/ 08
ABARCA VAZQUEZ YAZMIN	GINECO IV - HOSPITAL JUAREZ	TERAPIA- BRH	MAR/08 - ABR-MAY/08
ALCALÁ TREJO KARINA	HOSPITAL JUAREZ - GINECO IV	BRH-TERAPIA	SEP-OCT/08 – NOV/08
ESCOBAR MOLINA JESUS ABDIEL	GINECO IV - HOSPITAL JUAREZ	TERAPIA-BRH	SEP/08 - OCT-NOV/08
FRANCO TOVILLA OLIVIA KAREN	GINECO IV - HOSPITAL JUAREZ	TERAPIA-BRH	MAR/08 - ABR-MAY/08
LOPEZ MENDEZ GABRIELA GEORGINA	GINECO IV - HOSPITAL JUAREZ	TERAPIA-BRH	JUN/ 08 - JUL-AGO/08
MERIDA GONZALEZ ROBERTO ALEJANDRO	GINECO IV - HOSPITAL JUAREZ	TERAPIA-BRH	DIC/08 - ENE-FEB/09
MOLANO ROBLES ISABEL	GINECO IV - HOSPITAL JUAREZ	TERAPIA-BRH	JUN/08 - JUL-AGO/08
SALAZAR MONTIEL LUIS	HOSPITAL JUAREZ - GINECO IV	BRH-TERAPIA	DIC/08-ENE/09 – FEB/09
HERNANDEZ MOGUEL CARLA SELENE	HOSPITAL JUAREZ	TERAPIA	NOV – DIC / 08
RUIZ PEREZ ROSA ELIZABETH	HOSPITAL JUAREZ	TERAPIA	SEP – OCT / 08



11. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALARIOS.

HOSPITAL: DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA

SERVICIO: BIOL. REPRODUCCION

PROFESOR: DR. JORGE ALBERTO RAMIREZ MATUS

OBJETIVO GENERAL:

QUE EL ALUMNO ADQUIERA LOS CONOCIMIENTOS MAS RECIENTES PARA QUE INTERRELACIONE ESTOS CONOCIMIENTOS EN LA COMPRESION DEL ESTUDIO DE LA PACIENTE Y LA PAREJA ESTERIL Y CONOZCA LAS RESPUESTAS QUE ESTA PROBLEMÁTICA DESPIERTAN EN EL SER HUMANO EN FORMA INDIVIDUAL Y COMO PAREJA, ASI MISMO DEBERA TENER CONOCIMIENTOS MINIMOS NECESARIOS PARA EL ESTUDIO BASICO DE LA PAREJA ESTERIL Y ESTABLECER NORMAS GENERALES DE MANEJO.

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO:

DEBERA DEFINIR CLASIFICAR Y ESTABLECER LA INCIDENCIA DE ESTERILIDAD E INFERTILIDAD, ADQUIRIR UN CONOCIMIENTO PROFUNDO DE LA FISILOGIA Y FISIOPATOLOGIA DE LA ESTERILIDAD E INFERTILIDAD. CONOCERA LOS PROGRAMAS DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO ACTUALES.

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:

CONOCER LAS NORMAS GENERALES PARA EL ESTUDIO DE LA PAREJA ESTERIL
PROTOCOLO DIAGNOSTICO, LOS FACTORES DE ESTERILIDAD
ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS DEL ESTUDIO BASICO DE LA PAREJA ESTERIL, SABER LAS INDICACIONES DE PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS ARMADOS TALES COMO:
PELVIOSCOPIA TRANSVAGINAL
LAPAROSCOPIA GINECOLOGICA
HISTERECTOMIA
CIRUGIA ENDOSCOPICA

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO) R-2

REALIZAR LA HISTORIA CLINICA, ASI COMO EL ANALISIS DE LAS DIVERSAS POSIBILIDADES DIAGNOSTICAS PRESUNTIVAS Y DIFERENCIALES
CAPACIDAD PARA SOLICITAR RACIONALMENTE LOS ESTUDIOS ADECUADOS
CONOCER EL AMBITO PSICOSOCIAL Y FAMILIAR DEL PACIENTE
PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES EDUCATIVAS: SESIONES GENERALES, REVISION DE ARTICULOS EN EL SERVICIO , SESIONES GENERALES DE TEMAS RELATIVOS A BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION



**SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD**

HOSPITAL: DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA

SERVICIO: CLINICAS DE DISPLASIAS

PROFESOR: DR. JORGE ALBERTO RAMIREZ MATUS

OBJETIVO GENERAL:

QUE EL ALUMNO CONOZCA LA PATOLOGIA ONCOLOGICA MAS FRECUENTE TENGA CONOCIMIENTOS BIEN ESTABLECIDOS DE LOS PROTOCOLOS DE MANEJO DE LA PACIENTE PATOLOGICA ONCOLOGICA

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO:

EL ALUMNO DEBERA ESTUDIAR LA BIBLIOGRAFIA MAS RECIENTE SOBRE LAS PATOLOGIAS ONCOLOGICAS MAS FRECUENTE PARA RECONOCER EL PROBLEMA QUE SE LE PRESENTE E INTEGRO UN PLAN DIAGNOSTICO, ESTABLECIENDO DIAGNOSTICOS DIFERENCIALES FUNDAMENTADOS TEORICAMENTE E INICIE CON PRONTITUD EL ABORDAJE TERAPEUTICO Y EN SEGUNDO TIEMPO DISCUTE EN GRUPO LAS ACCIONES QUE SE LLENARON A CABO, LO CUAL LE PERMITA ESTABLECER CONCLUSIONES DEL PROGRAMA ABORDADO.

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:

CONSULTA EXTERNA ONCOLOGICA
TOMA DE BIOPSIA DE ENDOMETRIO
OBSERVACION COLPOSCOPICA DE LAS LESIONES CERVICALES
CIRUGIA MAMARIA : EXTIRPACION DE LESIONES BENIGNAS

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO) R-1

REALIZAR HISTORIA CLINICA SOLICITANDO INFORMACION ADECUADA PARA HACER EL ANALISIS DE DIVERSAS POSIBILIDADES DIAGNOSTICAS PRESUNTIVAS Y DIFERENCIALES
CAPACIDAD PARA SOLICITAR RACIONALMENTE LOS ESTUDIOS DE LABORATORIO E IMAGENOLOGIA Y SU INTERPRETACION ADECUADA

CONOCER EL AMBITO PSICOSOCIAL Y FAMILIAR DEL PACIENTE

RII

APOYO A CONSULTA EXTERNA Y TOMA DE BIOPSIA DE ENDOMETRIO

RIII

TODO LO ANTERIOR MAS REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS ONCOLOGICO EN CONJUNTO CON EL MEDICO ADSCRITO.



**SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD**

HOSPITAL: DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA

SERVICIO: GINECOLOGIA

PROFESOR: DR. SERGIO MONTOYA MAZA

OBJETIVO GENERAL:

QUE EL ALUMNO CONOZCA EVALUE Y PROFUNDICE EN EL CONOCIMIENTO DE LA PACIENTE OBSTETRICA QUE ESTABLEZCA NORMAS DE ESTUDIO Y TRATAMIENTO EN LOS PROBLEMAS OBSTETRICOS MAS FRECUENTES Y QUE SEA CAPAZ DE RESOLVER DE MANERA SATISFACTORIA LA MAYOR PARTE DE ESTAS.

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO:

EL ALUMNO DEBERA ESTUDIAR LA BIBLIOGRAFIA MAS RECIENTE SOBRE LAS PATOLOGIAS MAS FRECUENTES PARA RECONOCER EL PROBLEMA QUE SE LE PRESENTE E INTEGRE UN PLAN DIAGNOSTICO, ESTABLECIENDO DIAGNOSTICOS DIFERENCIALES FUNDAMENTADOS TEORICAMENTE, E INICIE CON PRONTITUD EL ABORDAJE TERAPEUTICO Y EN UN SEGUNDO TIEMPO DISCUTE EN GRUPO LAS ACCIONES QUE SE LLEVARON A CABO LO CUAL LE PERMITA ESTABLECER CONCLUSIONES DEL PROGRAMA ABORDADO.

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:

ATENCION DEL PARTO Y PUERPERIO FISIOLÓGICO
ATENCION DEL PARTO Y PUERPERIO PATOLÓGICO
VACIAMIENTO DEL HUEVO Y DE RESTO DE OVULARES
EPISIOTOMIA Y REPARACION DE DESGARROS PERINEALES
HISTERECTOMIA PRO RUPTURA UTERINA
COLOCACION DE FORCEPS
OPERACIÓN CESAREA, HISTERECTOMIA E HISTERECTOMIA POSPARTO

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADÉMICO)

RI.- REALIZAR LA HISTORIA CLINICA SOLCITANDO INFORMACION ADECUADA PARA HACER EL ANALISIS DE DIVERSAS POSIBILIDADES DIAGNOSTICAS PRESUNTIVAS Y DIFERENCIALES
CAPACIDAD PARA SOLICITAR RACIONALMENTE LOS ESTUDIOS DE LABORATORIO E IMAGENOLOGIA Y SU INTERPRETACION ADECUADA

CONOCER EL AMBITO PSICOSOCIAL Y FAMILIAR DEL PACIENTE

ATENCION DEL PARTO Y RESOLUCION DE COMPLICACIONES, CONOCIMIENTOS DE LA TECNICA DE APLICACIONE DE FORCEPS

CONOCER Y APLICAR LA TECNICA DE LUI. CESAREA Y POSPARTO

RIII.- LO ANTERIOR MAS SUPERVISION DEL RESIDENTE DE 1er. AÑO DETECCION DE PACIENTE CON EMBARAZO DE ALTO RIESGO

RIII.- TODO LO ANTERIOR MAS REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS AVANZADOS EN CONJUNTO CON EL MEDICO ADSCRITO



**SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD**

HOSPITAL: JUAREZ DE MEXICO

SERVICIO: ESTERILIDAD E INFERTILIDAD

PROFESOR:

OBJETIVO GENERAL:

QUE EL ALUMNO DE 4to. AÑO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA PARTICIPE ACTIVAMENTE EN EL ESTUDIO, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA PAREJA CON PROBLEMAS DE ESTERILIDAD O INFERTILIDAD.

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO:

EL ALUMNO CON BASE EN EL ESTUDIO, ANALISIS CRITICA Y SINTESIS DE LA BIBLIOGRAFIA Y CASOS CLINICOS ESTARA POSIBILITADO PARA:

- 1.- DEFINIR LOS CONCEPTOS DE ESTERILIDAD, INFERTILIDAD Y CONTROL DE LA FERTILIDAD
- 2.- TENER AMPLIO CONOCIMIENTO DE LOS FACTORES ENDOCRINO – OVARICO, TUBOPERITONEAL, UTERINO CERVICAL, VAGINOPERITONEAL, INMUNOLOGICO Y MASCULINO DE LA ESTERILIDAD
- 4.- CONOCER LOS PRINCIPIOS GENERALES DE LA REPRODUCCION ASISTIDA, POR INDICACIONES TECNICAS Y LIMITACIONES

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:

- 1.- CAPTACION DE OVULOS POR LAPAROSCOPIA
- 2.- TRANSPLANTE DE GAMETOS; TRANSPLANTE DE EMBRIONES
- 3.- FERTILIZACION EN VITRO
- 4.- HISTERECTOMIA PARA ESTUDIO Y SOLUCION DE LA OBSTRUCCION TUBARIA
- 5.- LAPAROSCOPIA TRANSVAGINAL
- 6.- PELVIOSCOPIA TRANSVAGINAL
- 7.- CIRUGIA ENDOSCOPICA Y UTILIZACION DE LASER
- 8.- CIRUGIA ENDOSCOPICA DE ALTA RESOLUCION VAGINALY ABDOMINAL
- 9.- SEGUIMIENTO FOLICULAR POR ULTRASONIDO

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO)

- ASISTIR A LOS LABORATORIOS DE EXPERIMENTACION
- DAR SEGUIMIENTO EN LA CONSULTA EXTERNA A LA PAREJA EN ESTUDIO
- VIGILANCIA DE LA PAREJA HOSPITALIZADA
- PARTICIPACION COMO AYUDANTES EN LOS ACTOS QUIRURGICOS
- ASISTENCIA Y REALIZACION DE LOS ULTRASONIDOS NECESARIOS
- PARTICIPAR EN LA DISCUSION DE LOS PROBLEMAS DE ESTERILIDAD E INFERTILIDAD



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

**13.LISTA DE TÍTULOS DE PROTOCOLOS EN INVESTIGACION.
MEDICOS RESIDENTES DEL ÚLTIMO GRADO**

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO	TITULO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN
ARZOLA DAVILA DIONICIO	2º AÑO	
CAMACHO DUARTE RAYMUNDO	2º AÑO	
DELGADILLO LARA ROSA GUADALUPE	2º AÑO	
GORDILLO MENDEZ KARLA PATRICIA	2º AÑO	
LOPEZ MACES OSCAR	2º AÑO	
RAMOS GORDILLO GUILLERMO MARTIN	2º AÑO	
VALDEZ GIL LILIANA	2º AÑO	
ZUÑIGA BALLINAS MERCEDES GUILLERMINA	2º AÑO	
ABARCA VAZQUEZ YAZMIN	3º AÑO	
ALCALÁ TREJO KARINA	3º AÑO	
ESCOBAR MOLINA JESUS ABDIEL	3º AÑO	
FRANCO TOVILLA OLIVIA KAREN	3º AÑO	
LOPEZ MENDEZ GABRIELA GEORGINA	3º AÑO	
MERIDA GONZALEZ ROBERTO ALEJANDRO	3º AÑO	
MOLANO ROBLES ISABEL	3º AÑO	
SALAZAR MONTIEL LUIS	3º AÑO	
HERNANDEZ MOGUEL CARLA SELENE	4º AÑO	
RUIZ PEREZ ROSA ELIZABETH	4º AÑO	



**SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD**

14. EVALUACION

GRADO ACADÉMICO: R1, R2, R3, R4

CARACTERÍSTICAS	PROCEDIMIENTOS			EVALUACIÓN FINAL
	ÁREA			
	COGNOSCITIVA	PSICOMOTORA	APECTIVA	
MÉTODOS DE EVALUACION	SESIONES TEÓRICAS SESIONES BIBLIOGRÁFICAS SESIONES CLÍNICAS	ELABORACION DE HISTORIA CLÍNICA ELABORACION DE NOTAS MÉDICAS EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS	RELACION MÉDICO PACIENTE COLABORACION EQUIPO-MÉDICO COLABORACION EQUIPO DE ENFERMERIA PRESENTACION PERSONAL	
INSTRUMENTOS DE EVALUACION	ASISTENCIA PRESENTACION CALIDAD DE TRADUCCION DISCUSION EXAMEN ESCRITO	ASISTENCIA VIGILANCIA DEL PACIENTE ADQUISICION DE DESTREZAS INDICACIONES DE TRATAMIENTO INTERPRETACION DE EXÁMENES DE LABORATORIO	ASISTENCIA RELACIONES INTERPERSONALES SOLICITA LA PARTICIPACION E INFORMACION RESPECTAR Y HACER RESPECTAR LAS JERARQUIAS	
PERIODICIDAD	TRIMESTRAL CON PROMEDIO	TRIMESTRAL MÍNIMO 7.0	TRIMESTRAL	
PORCENTAJE EN LA EVALUACIÓN	R-1 40%	R-1 40%	R-1 20%	
	R-2 40%	R-2 40%	R-2 20%	
	R-3 40%	R-3 40%	R-3 20%	
	R-4 40%	R-4 40%	R-4 20%	

NOTA: Agregar todos los formatos intermedios necesarios para ampliar la información contenida en este documento.



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

15. SERVICIO SOCIAL PROFESIONAL

NOMBRE DEL RESIDENTE	HOSPITAL AL QUE ROTA	PERIODO DE ROTACION
HERNANDEZ MOGUEL CARLA SELENE	HOSPITAL PALENQUE	NOV/08 – FEB/09
RUIZ PEREZ ROSA ELIZABETH	HOSPITAL PICHUCALCO	JUL – OCT / 08



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

16. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (LISTA DE LIBROS Y REVISTAS) EXISTEN EN EL HOSPITAL.

GENETICA

EMERY AEH GENETICA 4. ED. INTERAM. MEXICO 1981
THOMPSON J. S. GENETICA MEDICA M. W. THOMPSON 2° ED. 1975 SALVAT EDITORES REIMPRESION 1980
NORA J. J. FRASER F. C. MEDICAL GENETICS: PRINCIPLES AND PRACTICE LEA FEBIGER PHILADELPHIA 1989
ARMENDARES S.: CITOGENETICA HUMANA NORMAL Y PATOLOGIA MEXICO: ADTI. INTERAM. S. A.
SCRIVER C.R. BEAUDETA, L SLY, W,S VALLED.: THE METABOLIC GASIS OF INHERITED DISEASE. SIXTH EDITION MC
GRAW HILL 1989
MC KUSICK JA. MENDELIAN ANHERITANCE IN MAN EIGHT EDITION THE JHONS HOPKINS UNIVERSITY PRESS
BALTIMORE 1988
SALAMANCA F.: CITOGENETICA HUMANA 1° ED.: EDITORIAL PANAMERICANA MEX. 1990
EMERY AEH RIMOIN DL PRINCIPLE AND PRACTICE OF MEDICAL GENETICS EDINDURG CHURCHILL LIVINGSTONE
1990
GUIZAR VAZQUEZ J. J. GENETICA CLINICA DIAGNOSTICOS Y MANEJO DE LAS ENFERMEDADES HEREDITARIAS
MANUAL MODERNO MEX. 1998

EMBRIOLOGIA

EMBRIOLOGIA CLINICA KEITH L. MOORE 2° ED. INTERAM. MEXICO 1999
EMBRIOLOGIA HUMANA W. J. HAMILTON H. W. MOSSMAN ED. INTERAM. BUENOS AIRES 1995
EMBRIOLOGIA MEDICA . LANGMAN. 4°ED. WILLIAMS AND WILKINS BALTIMORE LONDRES ED. PANAMERICANA 2001.

ANATOMIA CLINICA

ROUVIERE, H. ANATOMIE HUMANIE, 10 EME EDITION ED. MASSON ET CIE PARIS 1970
HOLLINSHEAD V, H. ANATOMY FOR SURGEONS ROW PUBLISHERS NEW YORK 1958
ANSON B, J. AND ATLAS OF HUMAN ANATOMY LST. EDITION R, F. SAUNDERS COMPANY PHILADELPHIA 1950
SMOUT C.V.F. THE ANATOMY OF THE FEMALE PELVIS LST EDITION THE WILLIAMS AND WILKINS COMPANY
BALTIMORE 1943
ALVAREZ BRAVO A.: CIRCULACION UTERO ANEXIAL Y UTERO PLACENTARIO LIBRO DEL CENTENARIO DE LA
ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA TOMO 1 PAG. 267 MEXICO 1964
PLACENTAL STRUCTURE OF THE HUMAN PLACENTA SCHUMANN R. A. BIBL. ANAT. 1982 (22);4657
NETTER F, J. CIBA DE ILUSTRACIONES MEDICAS SISTEMA REPRODUCTOR 2T.: ATH ED. SALVAT EDITORES S. A.
1979
TESTUT L. A. LATARJET.: TRATADO DE ANATOMIA HUMANA, APARATO UROGENITAL, 4T. 9° ED. SALVAT EDITORES S.
A. 1968
PICKERING THOWDEN R.: GRAY'S ANATOMY DESCRIPTIVE AND SURGICAL RUNNING PRESS PHILADELPHIA 1974
FISIOLOGIA GENERAL
GANONG W. F. REVIEW OF MEDICAL PHYSIOLOGY 10 TH ED. LANGE MEDICAL PUBLICATIONS LOS ALTOS CALIF.
1981
GUYTON A. C. TEXBOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY 5TH ED W.B. SAUNDERS PHILADELPHIA 1976
RUCH T. PATTON H.D. PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS W.B. SAUNDERS 1979
KEELE C. A. NEIL E.: SAMSON WRIGHT FISIOLOGIA APLICADA SEXTA ED. EDIT. MARIN (SEXTA EDICION)1965

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

HAFEZ E.S.E. HUMAN REPRODUCTION CONCEPCION AND CONTRACEPCION. 2ND. ED. HARPER ROW PUBLISHERS
HAGERS TOWN 1980
SHEARMAN R.P. HUMAN REPRODUCTIVE PHYSIOLOGI 2ND ED. BLACK WELL SCIENTIFIC PUBLICATIONS OXFORD
1979
KNOBIL E. NEILL J.D. THE PHYSIOLOGY OF REPRODUCTION RAVEN PRESS NEW YORK 1988

FISIOLOGIA OBSTETRICA

CARRERA MACIA J,M. BIOLOGIA Y ECOLOGIA FETAL SALVAT EDIT. BARCELONA 1981
BEAR R.W. P.W. NATHANIELSZ FETAL PHYSIOLOGI AND MEDICINE 2ND ED. MARCEL DEKKER ED. 1983 (NEW YORK)
WYNN R,M. JOLLY W,P. THE BIOLOGY OF THE UTERUS PLENUM PRESS NEW YORK 1989



SECRETARIA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE DESARROLLOS EDUCATIVOS EN SALUD

OBRAS COMPLEMENTARIAS

PHILIP E.F. BARNESM. NEWTON SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY 2ND ED. WILLIAMS
HEINEMAN MEDICAL BOOKS LTS LONDON 1979
DEXEUS J.M. FISIOLOGIA OBSTETRICA T.I. SALVAT EDIT. BARCELONA 1978

BIOQUIMICA

LIBROS BASICOS

LAGUNA J: Y E. PIÑA GARZA BIOQUIMICA 4ed. LA PRENSA MEDICA MEXICANA MEXICO 1991
HARPER H. A. MANUAL DE QUIMICA FISIOLOGIA 9ed. EL MANUAL MODERNO S. A. MEX. 1998
THOMPSON JOHN P. GINECOLOGIA QUIRURGICA
DENNEN PHILLIPS C. PARTOS CON FORCEPS
CREASY RUBERT K. MEDICINA MATERNO FETAL
PARNOLL MARTIN. DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO GINECO OBSTETRICO
BENSON RALPH. MANUAL DE GINECOLOGIA
BARRIOL PAULO. ATLAS DE OPERACIONES QUIRURGICAS
CRUBEN HARRY S. GINECOLOGIA OPERATORIA
EASTMAN NICHOLSON. OBSTETRICIA WILLIAMS
LA PACIENTE EN GINECOLOGIA
PITKIN ROY M. YERBOOK DE OBSTETRICIA Y GINECO
KELY PAUL. CORAZÓN Y EMBARAZO
QUEEN JOHN. ATENCION DE EMBARAZO DE ALTO RIESGO
PITKIN ROY C. CLINICA OBSTETRICA Y GINECOLOGICA
TOVEL CLINICA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
GRANADA. LA MUJER Y EL PROCESO REPRODUCTIVO
NORMAS. OBSTETRICAS Y GINECOLOGIA
MENDOZA A. GINECO OBSTETRICA
CLAYTON SIR S. MANUAL DE OBSTETRICIA
JONES III. TRATADO DE GINECOLOGIA DE WOVOK GONZALEZ MERLO GINECOLOGIA
HACKER .COMPENDIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
BEISCHER. OBSTETRICIA Y NEONATOLOGIA CLINICA INVESTIGACION EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE MEXICO
SURGERY GINECOLOGY OBSTETRICS
EMBARAZO DE ALTO RIESGO .-CREASY
FISIOLOGIA OBSTETRICA .-DEXEUS
PATOLOGIA OBSTETRICA .-DEXEUS
GINECOLOGIA.-DEXEUS
MEDICINA DE LA REPRODUCCION HUMANA.-DR. AQUILES AYALA
ATLAS OPERATORIA OBSTETRICA.-JOSE M. CARRERA
NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA.- IMPER
ULTRASONIDO OBSTETRICO.- COLLES
GINECOLOGIA ENDOCRINOLOGIA .- SPEROFF
GINECOLOGIA ENDODRINOLOGIA .- YEN
MEDICINA CLINICA OBSTETRICA.- GLEISHOR
REVISTA DE GINECOLOGIA DE MEXICO
CLINICAS DE NORTEAMERICA
PUBLICACIONES PRIMARIAS .- LANCET JOMA
COLPOSCOPIA .-DI PALO
TECNICAS QUIRURGICAS.- TOVEL
EMBARAZO DE ALTO RIESGO.- FEDERICO ARIAS



18. OTROS DATOS:

HOSPITALES Y SERVICIOS DE APOYO

HOSPITAL JUAREZ DE MÉXICO
HOSPITAL CASTELAZO AYALA IMSS
HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA

OTROS: HOSPITAL GENERAL DE PALENQUE