



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



PROGRAMA OPERATIVO RESIDENCIA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

**PROGRAMA OPERATIVO
SEDES Y SUBSEDES**

ESTADO:	CHIAPAS
UNIDAD MEDICA:	HOSPITAL REGIONAL "DR. RAFAEL PASCACIO GAMBOA"
ESPECIALIDAD:	GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
PROFESOR TITULAR:	DRA. KARINA ALCALÁ TREJO.

2019-2020

DATOS GENERALES:	
Nombre del curso: GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	
Fecha de inicio: 1 / MARZO / 19	Fecha de término: 28 / FEB / 20



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



Hospital Sede: TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
Hospital Subsede:
Institución de enseñanza superior que avala el curso: UNACH

CUERPO DIRECTIVO DE LA UNIDAD:
Directora: DRA. VILMA MAYTE MESSNER RAMOS
Jefe de Enseñanza: DRA. ALMA SILVIA NAVARRO DIOSDADO.

PERSONAL DOCENTE:
Profesor titular del curso: DRA. KARINA ALCALÁ TREJO 1 año CON NOMBRAMIENTO UNIVERSITARIO
Professor (es) adjunto (s):



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



Dr. ANDRES PASOHONDO LOPEZ 5 años. CON NOMBRAMIENTO UNIVERSITARIO	COORDINADOR DE R1
DR. JOSÉ MARIA ZAMBRANO ESTRADA 5. Años CON NOMBRAMIENTO UNIVERSITARIO	COORDINADOR R2
DR. JORGE ALBERTO RAMIREZ MATUS 18 años CON NOMBRAMIENTO UNIVERSITARIO	COORDINADOR DE R3
DRA. LIZBETH GRETER ARROYO RENDÓN 1 año CON NOMBRAMIENTO UNIVERSITARIO	COORDINADOR DE R4
Profesores colaboradores o invitados:	
DR. JOSE DOMINGO MARTINEZ MOGUEL	
DR. BAYARDO MUÑOZ LOPEZ	
DR. ELISEO OVILLA SARMIENTO	
DR. SERGIO MONTOYA MAZA	
DR. JOSE EDILBERTO SANCHEZ TOALA	
DR. GILBERTO NATAREN ZUÑIGA	
DR. LUIS SALAZAR MONTIEL	
DRA. MARISOL FONSECA AGUILAR	
DRA. LILIANA VALDEZ GIL	
DR. MIGUEL ANGEL GRAJALES VELAZQUEZ	
DRA. ISABEL MOLANO ROBLES	
DR. JUAN CARLOS FIGUEROA CASTELLANOS	
DR. HUBER DIAZ TOLEDO	
DR. JOSE LUIS PEREZ FARRERA	
DRA. NATALY LONG MORALES	
DR. JAVIER PEREZ RUIZ	
DRA. KAREN OLIVIA FRANCO TOVILLA	
DRA. DAISY IRLANDA NUÑEZ GARCIA	
DR. GABRIEL MEGCHUN LOPEZ	
DR. JOSÉ FRANCISCO HERNANDEZ LOPEZ	



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



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 TRAZADO EL PROGRAMA DE LAS ACTIVIDADES Y DE LOS TEMAS A DESARROLLAR.

4. TEMARIO POR UNIDADES DIDÁCTICAS

PRIMER AÑO

GENÉTICA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

1. Bases citológicas de la herencia
2. Cariotipo humano normal
3. Naturaleza química del material genético
4. Regulación genética, diferenciación y desarrollo
5. Patrones mendelianos de herencia en el hombre
6. Herencia autosómica dominante
7. Herencia autosómica recesiva
8. Errores innatos del metabolismo
9. Herencia ligada al cromosoma X
10. Cromatina sexual
11. Aberraciones numéricas de los cromosomas
12. Alteraciones estructurales de los cromosomas
13. Cuadros clínicos por alteraciones de los autosomas
14. Diferenciación sexual en el humano
15. Cuadros clínicos por alteraciones de los cromosomas
16. Mutación y agentes mutagénicos
17. Agentes teratógenos
18. Genética de las malformaciones congénitas
19. Genética y citogenética en esterilidad e infertilidad
20. Inmunogenética
21. Genética y cáncer
22. Asesoramiento genético
23. Diagnóstico prenatal
24. Terapia génica y fecundación in vitro

EMBRIOLOGÍA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

1. Desarrollo de las gónadas masculinas y femeninas
2. Espermatogénesis y ovogénesis
3. Mitosis y meiosis
4. Fertilización (bipartición celular)
5. La formación de mórula, blastocisto y gastrulación
6. Organizadores, inductores, acciones hormonales en la formación de estructuras embrionarias
7. Formación de las capas blastodérmicas
8. Desarrollo embriológico
9. Embriogénesis del aparato genital femenino, formación de los conductos de Müller
10. Formación de la cloaca, bulbos sinovaginales, placa vaginal

ANATOMÍA CLÍNICA

11. Biotipología. Pelvis ósea
12. Pared abdominal
13. Canal inguinal
14. Músculos y aponeurosis de la pelvis

15. Anatomía del periné y vulva
16. Anatomía de la vagina
17. Anatomía del útero
18. Anatomía de trompa y ovario
19. Peritoneo pélvico y estática abdominopélvica
20. Anatomía del riñón y ureteros
21. Anatomía de vejiga y uretra
22. Anatomía del recto y ano
23. Anatomía de las arterias y venas de la pelvis
24. Anatomía de los linfáticos de la pelvis
25. Anatomía de los nervios de la pelvis
26. Anatomía de la región mamaria y de la región axilar
27. Anatomía clínica de la hipófisis, núcleos hipotalámicos y estructuras neurovasculares hipotálamohipofisiarias
28. Anatomía clínica e histología de las glándulas tiroides y suprarrenal

FISIOLOGÍA

1. La permeabilidad celular
2. La iniciación, propagación y transmisión de los impulsos del músculo
3. Acción de los agentes humorales sobre la membrana
4. y sobre los órganos intracitoplasmáticos
5. La contracción muscular
6. Las células sexuales
7. Fecundación e implantación en la especie humana
8. Fisiología del ciclo sexual. Ciclo ovárico
9. La ovulación
10. Métodos para determinar la ovulación
11. Fisiología del ciclo sexual. Ciclo endometrial
12. Fisiología del ciclo sexual. Ciclo vaginal
13. Fisiología del ciclo sexual. Ciclo tubario y cervical
14. Pubertad y menarca. Adolescencia y nubilidad
15. Climaterio femenino
16. Fisiología de la glándula mamaria
17. La neurofisiología de la emoción
18. Fisiología sexual femenina
19. Estudio general del ciclo gestacional
20. Placentación
21. Fisiología de la placenta
22. La unidad funcional fetoplacentaria
23. Fisiología de las membranas ovulares y líquido amniótico
24. Fisiología del feto y del recién nacido
25. Diagnóstico de las condiciones funcionales del feto
26. Micro y macroambiente fetal
27. El control neurohormonal de la respiración
28. Modificaciones funcionales que produce el embarazo en la madre
29. Métodos de registro de la contractilidad uterina
30. La contractilidad uterina durante el embarazo. La transformación gradual de la contractilidad uterina al final del embarazo
31. Determinismo del parto. Factores desencadenantes del trabajo de parto
32. Acción de los agentes
33. La onda contráctil normal del útero durante el parto.

34. Contractilidad uterina anormal durante el parto.
35. Efectos del parto sobre la madre y sobre el feto.
36. Vigilancia instrumental del feto en el embarazo y parto
37. Fisiología del alumbramiento
38. La contractilidad uterina durante el alumbramiento y el postparto.

BIOQUÍMICA

1. Introducción: naturaleza del fenómeno biológico
2. Teoría atómica de la materia
3. Propiedades de las moléculas
4. Los estados físicos de la materia
5. Mezclas moleculares. Estados dispersos
6. Seminario químico patológico I (presentación de un caso y discusión)
7. Clasificación de los compuestos químicos
8. Los azúcares o hidratos de carbono
9. Los lípidos
10. Seminario químicopatológico II (presentación de un caso y discusión)
11. Los aminoácidos. Las proteínas en general
12. Las proteínas estructurales y funciones enzimáticas
13. Seminario químicopatológico III (presentación de un caso y discusión)
14. Las proteínas enzimáticas
15. Seminario químicopatológico IV (presentación de un caso y discusión)
16. Las enzimas
17. Metabolismo intermedio. Ciclos energéticos de las células
18. Los ácidos nucleicos
19. El código genético
20. De las biomoléculas a las células
21. Los mensajeros químicos
22. Las hormonas proteicas y peptídicas
23. Las hormonas esteroides
24. Los neurotransmisores
25. Los opioides endógenos
26. Las prostaglandinas
27. 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.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



SEGUNDO AÑO

OBSTETRICIA

1. Estado grávido puerperal normal
2. Diagnóstico del embarazo
3. Cuidados prenatales
4. Papel de la ultrasonografía en la vigilancia prenatal
5. Mecanismo y atención del parto normal
6. Analgesia y anestesia obstétricas
7. Puerperio fisiológico. Lactancia
8. Atención del recién nacido normal
9. Estado grávido puerperal anormal
10. Embarazo patológico
11. Aborto
12. Embarazo ectópico
13. Enfermedades del trofoblasto
14. Emesis e hiperemesis gravídica
15. Polihidramnios y oligohidramnios
16. Ruptura prematura de membranas
17. Embarazo múltiple
18. Hemorragia de la segunda mitad del embarazo
19. Complicaciones médicas, quirúrgicas y ginecológicas del embarazo
20. Infecciones de las vías urinarias
21. Otras infecciones
22. Síndrome anémico carencial
23. Cervicovaginitis
24. Patología del trabajo de parto
25. Distocias por anomalías de situación, posición y presentación
26. Distocias por desarrollo anormal del feto
27. Distocias por pelvis estrecha
28. Distocias por anomalías del tracto genital
29. Distocias ovulares
30. Distocias dinámicas
31. Inducción y conducción del trabajo de parto
32. Inhibición de la contractilidad uterina
33. Puerperio patológico
34. Hemorragia postparto
35. Infección puerperal
36. Lactancia normal y anormal
37. Endocrinología del embarazo.
38. Hormonas placentarias
39. Unidad fetoplacentaria. Mecanismo hormonal del parto
40. Métodos bioquímicos y hormonales para evaluar el estado del feto
41. Fisiología y patología de la glándula tiroides. Interrelación e importancia con la función reproductiva
42. Tiroidopatías y embarazo
43. Diabetes mellitus y embarazo, su repercusión sobre la madre, el feto y el neonato



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



CIRUGIA OBSTETRICA

1. Legrado uterino
2. Aspiración manual endouterina
3. Extracción manual de placenta, revisión de cavidad uterina y del canal de parto
4. Reparación del desgarro del canal del parto
5. Forceps
6. Salpingectomía
7. Cesarea
8. Tratamiento quirurgico de la hemorragia obsterica
9. Histerectomia obstetrica
10. DIU postparto y postaborto

TERCER AÑO

SEMINARIO DE ATENCIÓN MÉDICA III

GINECOLOGÍA II

1. Oncología ginecológica
2. Bases de la oncología moderna
3. Teorías etiológicas y epidemiología del cáncer ginecológico
4. Inmunología oncológica
5. Clasificación clínica evolutiva de los cánceres del aparato genital femenino
6. Cáncer de la vulva. Estudio patológico y clínico. Vulvectomía radical
7. Carcinogénesis hormonal transplacentaria. Adenocarcinoma primario de la vagina en mujer joven
8. Otros carcinomas primarios de la vagina
9. Neoplasia intraepitelial del cérvix (NIC)
10. Carcinoma del cuello uterino
11. Carcinoma del cuerpo uterino
12. Conización del cuello y legrado fraccionado diagnóstico
13. Sarcoma del útero
14. Carcinoma primitivo de la trompa de Falopio
15. Tumores del ovario en general. Clasificación, estudio patológico y clínico
16. Cáncer del ovario
17. Curieterapia, roentgenerapia y cobaltoterapia de los cánceres ginecológicos
18. Los isótopos radiactivos y los agentes quimioterápicos en el tratamiento de los cánceres ginecológicos
19. Linfadenectomía pélvica extraperitoneal
20. Histerectomía radical abdominal
21. Operación de Schauta. Operación de Schauta Mitra
22. Evisceración pélvica por cáncer genital avanzado
23. Derivaciones de orina, nefrostomía
24. Padecimientos mamarios
25. Displasias mamarias
26. Hipertrofia mamaria
27. Tumores benignos de la mama
28. Cáncer mamario
29. Extirpación de las lesiones mamarias benignas
30. Mastectomía simple. Mastectomía subcutánea
31. Cuadrantectomía

32. Mastectomía radical
33. Urología ginecológica
34. Recursos diagnósticos en urología ginecológica:
35. Uretroscopía, cistoscopia, cistotonometría
36. Síndromes urinarios de origen ginecológico
37. Cistitis aguda. Uretrotrigonitis crónica
38. Incontinencia urinaria de esfuerzo
39. Tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria de esfuerzo
40. Pielonefritis aguda y crónica
41. Hidrouréter e hidronefrosis
42. Litiasis renal
43. Tuberculosis renal
44. Nefrectomía
45. Padecimientos digestivos en la enferma ginecológica
46. Síndromes digestivos reflejos en ginecología
Apendicitis aguda
Apendicectomía
47. Síndromes anorectales frecuentes en ginecología.
Hemorroides
Hemorroidectomía
Abscesos de la margen del ano y fístulas rectoperineales
48. Resección de intestino delgado. Enteroenteroanastomosis
49. Colostomías temporales y definitivas
50. Cierre de colostomía temporal
51. Hernias y eventraciones de la pared abdominal
52. Estudio clínico como problema femenino
53. Hernioplastia umbilical
54. Hernioplastia inguinal
55. Hernioplastia crural
56. Tratamiento quirúrgico de la eventración aguda
57. Plastías de la pared abdominal
58. Problemas cardiovasculares en ginecología
59. Evaluación cardiovascular preoperatoria
60. Enfermedades cardiovasculares y cirugía
61. Tromboflebitis, flebotrombosis y embolismo
62. Síndrome posflebítico. Várices de los miembros inferiores

ENDOCRINOLOGÍA

1. Regulación neuroendócrina del sistema hipotálamo hipofisario.
2. Hormonas adenohipofisarias. Neurohormonas
3. Panhipopituitarismo y deficiencias selectivas.
4. Tumores de la región hipotálamo hipofisaria
5. Diferenciación sexual normal y anormal. Estados intersexuales
6. Fisiología de la pubertad. Adolescencia. Pubertad precoz y retardada
7. Alteraciones del ciclo menstrual. Dismenorrea y síndrome de tensión premenstrual
8. Amenorrea primaria. Cuadros clínicos y tratamiento
9. Amenorrea secundaria. Cuadros clínicos y tratamiento
10. Hemorragia uterina disfuncional
11. Síndrome de anovulación crónica
12. Patología endócrina del climaterio
13. Ginecopatías que cursan con estrogenismo persistente.

14. Endometriosis. Fibromiomatosis y mastopatías
15. Fisiología de la corteza suprarrenal. Esteroidogénesis
16. Hipo e hipercortisismo. Hiperplasia suprarrenal
17. Síndrome de hiperandrogenismo en la mujer

SOCIOLOGÍA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

1. Aproximaciones sociales sobre el proceso salud enfermedad
2. Factores sociales, económicos y culturales que influyen en el proceso salud-enfermedad
3. Papel social, condiciones de vida y prácticas de salud de la mujer mexicana

CUARTO AÑO

ESTERILIDAD, INFERTILIDAD Y CONTROL DE LA FERTILIDAD

1. Introducción a la esterilología humana
2. Definiciones, incidencia y clasificación de esterilidad e infertilidad
3. Normas generales para el estudio de la pareja estéril.
4. Programa de diagnóstico.
5. Factores de esterilidad
6. Requerimientos mínimos del estudio básico de la pareja estéril
7. Las endoscopías ginecológicas en esterilidad e infertilidad
8. Historia de la endoscopia pelviana
9. Pelvioscopia transvaginal
10. Laparoscopia ginecológica
11. Histeroscopia
12. Cirugía endoscópica

El factor endócrino ovárico de esterilidad

1. Concepto, incidencia
2. Etiopatogenia, fisiopatología
3. Tipos clínicos
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

El factor tubo peritoneal de esterilidad

1. Concepto, incidencia
2. Etiopatogenia, fisiopatología
3. Tipos clínicos
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

El factor uterino de esterilidad

1. Concepto, incidencia
2. Etiopatogenia, fisiopatología
3. Tipos clínicos
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

El factor cervical y el factor vagino-perineal de esterilidad

1. Concepto, incidencia

2. Etiopatogenia, fisiopatología
3. Tipos clínicos
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

El factor inmunológico de esterilidad

1. Concepto, incidencia
2. Mecanismo de producción
3. Diagnóstico
4. Tratamiento

El factor masculino de esterilidad

Lo que debe saber el ginecólogo acerca de este factor y sus componentes:

1. Espermático
2. Seminal
3. De inseminación
4. Vascular

La infertilidad humana

1. Concepto, incidencia
2. Tipos clínicos (etiopatogenia y fisiopatología)
3. Diagnóstico
4. Tratamiento

La cirugía en esterilidad e infertilidad

1. Bases y criterios de selección para el tratamiento quirúrgico
2. Cirugía vaginoperineal
3. Cirugía del factor cervical
4. Cirugía del útero en esterilidad e infertilidad
5. Cirugía de los ovarios
6. Cirugía del factor tubo peritoneal de esterilidad
7. Cirugía de la endometriosis en esterilidad
8. Papel de la microcirugía en esterilidad e infertilidad
9. Uso del Láser en la cirugía de la esterilidad
10. Cirugía laparoscópica

El control de la fertilidad

1. Concepto e historia de la anticoncepción
2. Explosión demográfica y sobrepoblación
3. Planificación familiar
4. Anticoncepción hormonal
5. Anticoncepción con dispositivo intrauterino (DIU)
6. Anticoncepción por métodos de barrera
7. Anticoncepción con métodos naturales
8. Esterilización femenina y masculina
9. Salpingoclasias:
10. Posparto
11. Endoscópica
12. Por minilaparotomía
13. Por vía vaginal
14. Resultados e inconvenientes de la salpingoclasia y de la vasectomía

15. La solicitud de reanastomosis tubaria después de la salpingoclasia

Reproducción asistida. Indicaciones y técnicas. Limitaciones

1. Fecundación in vitro (FIV)
2. Fecundación in vitro y transferencia de embriones (FIVTE)
3. Transferencia de gametos en trompas de falopio (GIFT)
4. Valor de la ecosonografía pélvica abdominal y vaginal en las técnicas de reproducción asistida

5. Cirugía endoscópica

6. Principios generales
7. Histeroscopia
8. Laparoscopia diagnóstica I
9. Laparoscopia diagnóstica II
10. Laparoscopia terapéutica reconstructiva y ablactiva

11. Diagnóstico y manejo de la condición fetal

12. Diagnóstico prenatal
13. Evaluación ultrasónica del embarazo
14. Evaluación hormonal del estado fetal
15. Evaluación cardiotopográfica ante y transparto
16. Evaluación de la madurez fetal y otros estudios en el líquido amniótico
17. Repercusión de la infección en el feto

18. Cirugía general para el ginecólogo y obstetra

19. Manejo pre, trans y post operatorio
20. Lesiones del tubo digestivo
21. Lesiones del aparato urinario
22. Cirugía vascular en ginecología y obstetricia (ligadura de arterias hipogástricas)
23. Hernioplastias y defectos de la pared abdominal
24. Drenajes y manejo de heridas

Medicina interna en ginecología y obstetricia

1. Alteraciones metabólicas y endócrinas
2. Alteraciones hemodinámicas (cardiovasculares)
3. Enfermedades del tejido conectivo
4. Enfermedades hematopoyéticas
5. Enfermedades renales (insuficiencia renal)

Medicina de la paciente en estado crítico

SEXOLOGÍA FEMENINA

1. La sexualidad como característica de la vida animal
2. Sexualidad humana: identidad, rol y orientación sexual (elección de pareja)
3. Conceptos
4. Bases biológicas
5. Bases psicológicas
6. Bases naturales
7. Respuesta sexual humana, masculina y femenina (características y diferencias)
8. Sexualidad de las diferentes etapas de la vida de la mujer y del hombre
9. Infancia
10. Desarrollo de los caracteres sexuales secundarios
11. Menarquia
12. Maternidad
13. Menopausia

14. Comportamiento sexual imperante
15. Moral sexual
16. Mitos, fantasías
17. Bisexualidad
18. Sexo en grupo
19. Variantes de la conducta sexual
20. Homosexualidad y bisexualidad
21. Bestialidad (zoofilia)
22. Paidofilia
23. Transvestismo
24. Exhibicionismo
25. Transexualismo
26. Trastornos de la identidad psicosexual, frigidez, impotencia, dispareunia psicógena
27. Otros (fetichismo, masoquismo, sadismo)
28. Historia clínica sexual
29. Bases
30. Estructura
31. Corrientes
32. Importancia
33. Estrategia de educación sexual
34. Enseñanza formal: profesionales de la salud, escuela, familia, comunidad
35. Conceptos de terapia sexual

GINECOLOGÍA PSICOSOMÁTICA

1. Finalidad de la unidad temática. Motivaciones concientes e inconcientes de la conducta.
2. Carácter y personalidad
3. Concepto de salud mental. Neurosis. Psicosis.
4. Trastornos de la personalidad. Trastornos psicofisiológicos. Medicina psicosomática
5. Cómo elaborar un expediente psiquiátrico. Técnica de la entrevista psiquiátrica
6. Psicología femenina. Bases biológicas y socio culturales.
7. Amenorrea psicógena. Hipermenorrea. Hemorragia uterina anormal
8. Algias pélvicolumbares. Cistalgias. Sensación de quemaduras vulvouretrales. Prurito vulvar
9. Dismenorreas
10. Tensión premenstrual
11. Alteraciones orgánicas femeninas
12. Síntomas psicosomáticos y psiquiátricos asociados al climaterio
13. Respuesta emocional a las operaciones ginecológicas mutilantes (histerectomía, mastectomía)
14. Anticoncepción. Motivaciones. Indicación del método desde el punto de vista psiquiátrico.
15. Respuesta emocional individual y de la pareja al control de la fertilidad
16. Esterilidad psicógena. Aborto espontáneo psicógeno
17. El embarazo como experiencia familiar. Respuesta emocional de la madre al embarazo
18. Hiperemesis gravídica. Otros trastornos psicosomáticos de embarazo
19. Respuestas emocionales a la experiencia del parto
20. Trastornos psiquiátricos en el puerperio
21. La relación médico paciente
22. Diagnóstico precoz de padecimientos psiquiátricos en pacientes que acuden a consulta con el ginecólogo. A quién y cómo referirlos.
23. Recursos de la psiquiatría contemporánea.
24. Terapias físicas.
25. Terapias medicamentosas.
26. Las psicoterapias

4.1 CALENDARIO DE CLASES PARA MÉDICOS RESIDENTES

INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE CHIAPAS		
HOSPITAL REGIONAL "DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA"		
SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA		
CALENDARIO DE CLASES PARA MEDICOS RESIDENTES DE 1ER AÑO 2019-2020		
Coordina: Dr. Andrés Pasohondo López		
FECHA	PONENTE	TEMA
01-mar-19	DR. PASOHONDO	BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN
08-mar-19	DRA. CORTES	GENÉTICA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA Bases Citológicas de la Herencia. Cariotipo humano normal, Cariotipo humano normal, Naturaleza química del material genético
15-mar-19	DR. NUCAMENDI	Regulación genética, diferenciación y desarrollo, Patrones mendelianos de herencia en el hombre
22-mar-19	DRA. VAZQUEZ	Herencia autosómica dominante, Herencia autosómica recesiva Errores innatos del metabolismo, Herencia ligada al cromosoma X
29-mar-19	DRA. CORTES	Cromatina sexual. Aberraciones numéricas de los cromosomas. Alteraciones estructurales de los cromosomas. Cuadros clínicos por alteraciones de los autosomas, Diferenciación sexual en el humano
05-abr-19	DR. NUCAMENDI	Cuadros clínicos por alteraciones de los cromosomas. Mutación y agentes mutagénicos. Agentes teratógenos. Genética de las malformaciones congénitas
12-abr-19	DRA. VAZQUEZ	Genética y citogenética en esterilidad e infertilidad. Inmunogenética. Genética y cáncer
19-abr-19	DRA. CORTES	Asesoramiento genético. Diagnóstico prenatal. Terapia génica y fecundación in vitro
26-abr-19	DR. NUCAMENDI	EMBRIOLOGÍA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA Desarrollo de las gónadas masculinas y femeninas. Espermatogénesis y ovogénesis. Mitosis y meiosis
03-may-19	DRA. VAZQUEZ	Fertilización (bipartición celular). La formación de mórula, blastocisto y gastrulación. Organizadores, inductores, acciones hormonales en la formación de estructuras embrionarias
10-may-19	DRA. CORTES	ANATOMÍA CLÍNICA Biotipología. Pelvis ósea. Pared abdominal. Canal inguinal
17-may-19	DR. NUCAMENDI	Músculos y aponeurosis de la pelvis. Anatomía del periné y vulva
24-may-19	DRA. VAZQUEZ	Anatomía de la vagina. Anatomía del útero. Anatomía de trompa y ovario
31-may-19		1ER. EXAMEN

07-jun-19	DRA. CORTES	Anatomía de la vagina. Anatomía del útero. Anatomía de trompa y ovario
14-jun-19	DR. NUCAMENDI	Peritoneo pélvico y estática abdominopélvica. Anatomía del riñón y ureteros. Anatomía de vejiga y uretra. Anatomía del recto y ano
21-jun-19	DRA. VAZQUEZ	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
28-jun-19	DRA. NUCAMENDI	Anatomía clínica de la hipófisis, núcleos hipotalámicos y estructuras neurovasculares hipotálamohipofisiarias. Anatomía clínica e histología de las glándulas tiroides y suprarrenal
05-jul-19	DRA. VAZQUEZ	Anatomía clínica e histología de las glándulas tiroides y suprarrenal
12-jul-19	DRA. CORTES	2do. EXAMEN
19-jul-19	DR. NUCAMENDI	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
26-jul-19	DRA. VAZQUEZ	La contracción muscular
02-ago-19	DRA. CORTES	Las células sexuales. Fecundación e implantación en la especie humana. Fisiología del ciclo sexual. Ciclo ovárico. La ovulación Métodos para determinar la ovulación
09-ago-19	DR. NUCAMENDI	Fisiología del ciclo sexual. Ciclo endometrial. Fisiología del ciclo sexual. Ciclo vaginal. Fisiología del ciclo sexual. Ciclo tubario y cervical
16-ago-19	DRA. VAZQUEZ	
23-ago-19		2do. EXAMEN
30-Ago-19	DRA. CORTES	Pubertad y menarca. Adolescencia y nubilidad
06-sep-19	DR. NUCAMENDI	Climaterio femenino
13-sep-19	DRA. VAZQUEZ	Fisiología de la glándula mamaria
20-sep-19	DR. NUCAMENDI	Fisiología sexual femenina
27-sep-19	DRA. CORTES	Placentación. Fisiología de la placenta. Unidad fetoplacentaria. Hormonas placentarias
04-oct-19	DRA. VAZQUEZ	Fisiología de las membranas ovulares y líquido amniótico
11-oct-19	DR. NUCAMENDI	Cambios fisiológicos del embarazo
18-oct-19	DRA. CORTES	Diagnóstico de las condiciones del feto

25-oct-19	DRA. VAZQUEZ	Métodos de registro de la contractilidad uterina. La contractilidad uterina durante el embarazo. La transformación gradual de la contractilidad uterina al final del embarazo
01-nov-19	DRA. CORTES	Factores desencadenantes del parto. La onda contráctil normal/anormal del utero durante el parto
08-nov-19	DR. NUCAMEDI	Valoración pre e intraparto fetal
15-nov-19	DRA. VAZQUEZ	Fisiología del alumbramiento. Maniobras de alumbramiento
22-nov-19	DRA. CORTES	puerperio
29-nov-19		3ER. EXAMEN
06-dic-19	DR. NUCAMENDI	BIOQUÍMICA Introducción: naturaleza del fenómeno biológico. Teoría atómica de la materia. Propiedades de las moléculas. Los estados físicos de la materia. Mezclas moleculares.
13-dic-19	DRA. VAZQUEZ	Estados dispersos. Seminario químico patológico I (presentación de un caso y discusión)
20-dic-19	DRA. CORTES	Clasificación de los compuestos químicos. Los azúcares o hidratos de carbono. Los lípidos. Seminario químicopatológico II (presentación de un caso y discusión)
27-dic-19		VACACIONES
03-ene-20	DRA. VAZQUEZ	Los aminoácidos. Las proteínas en general. Las proteínas estructurales y funciones enzimáticas. Seminario químicopatológico III (presentación de un caso y discusión)
10-ene-20	DR. NUCAMENDI	Las proteínas enzimáticas. Seminario químicopatológico IV (presentación de un caso y discusión)
17-ene-20	DRA. CORTES	Las enzimas. Metabolismo intermedio. Ciclos energéticos de las células. Los ácidos nucleicos
24-ene-20	DRA. VAZQUEZ	El código genético de las biomoléculas a las células. Los mensajeros químicos. Las hormonas proteicas y peptídicas. Las hormonas esteroides
31-ene-20	DR. NUCAMENDI	Los neurotransmisores. Los opioides endógenos. Las prostaglandinas
07-feb-20	DRA. CORTES	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).

14-feb-20	DRA. VAZQUEZ	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.
21-feb-20		EXAMEN
28-feb-20	Fin de año escolar	Clausura de Curso y despedida.

HOSPITAL REGIONAL "DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA"
SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
CALENDARIO DE CLASES PARA MEDICOS RESIDENTES DE 2º. AÑO 2019-2020

Marzo	Hora	Tema	Expone	Coordina
5	12:30	Cambios Fisiológicos del embarazo	Dra Castro	Dr Zambrano
12	12:30	Normatividad del control prenatal	Dra Gomez	Dr. Zambrano
19	12:30	Fisiología fetal (Placentación, liquido amniotico, circulación fetal, maduración pulmonar fetal)	Dra Castro	Dr. Zambrano
26	12:30	Enfermedad hipertensiva del embarazo (Etiología, definición, diagnóstico, clasificación, etiología, predicción y prevención)	Dra Gomez	Dr Zambrano

Abril	Hora	Tema	Expone	Coordina
2	12:30	Enfermedad hipertensiva del embarazo (tratamiento, manejo conservador, pronóstico a largo plazo)	Dra Castro	Dr. Zambrano
9	12:30	Valoración de bienestar fetal (RCTG, Doppler, perfil biofísico, USG genético y marcadores bioquimicos)	Dra Gomez	Dr. Zambrano
16	12:30	Examen		Dr. Zambrano
23	12:30	Patología renal y embarazo	Dra Gomez	Dr. Rodriguez
30	12:30	Choque hipovolemico en obstetricia	Dra Gomez	Dr Rodriguez

Mayo	Hora	Tema	Expone	Coordina
7	12:30	Hepatopatía y embarazo	Dra Castro	Dr. Rodriguez
14	12:30	Diabetes y embarazo 1 (Fisiopatología, Diagnóstico, clasificación)	Dra Gomez	Dr. Zambrano
21	12:30	Diabetes y embarazo 2 (Tratamiento(Dieta, farmacológico), complicaciones, cetoacidosis)	Dra Castro	Dr. Zambrano
28	12:30	Taller de USG básico	Dra Gomez	Dr. Zambrano

Junio	Hora	Tema	Expone	Coordina
4	12:30	Parto pretermino	Dra Cabrera	Dr. Zambrano
11	12:30	Dengue y paludismo en el embarazo	Dra Cabrera	Dr. Rodriguez
18	12:30	Restricción de crecimiento intrauterino	Dra Gomez	Dr. Zambrano
25	12:30	Examen		Dr. Zambrano

Julio	Hora	Tema	Expone	Coordina
2		Sepsis y embarazo	Dra Cabrera	Dr. Rodriguez
9		Cesárea. (GPC)	Dra Gomez	Dr. Zambrano
16		Embarazo múltiple (restricción selectiva, ST feto-feto)	Dra Gomez	Dr. Zambrano
23		Ruptura Prematura de membranas	Dra Gomez	Dr. Zambrano
30		Manejo del paro cardiaco en la paciente obstétrica	Dra Cabrera	Dr. Rodriguez

Agosto	Hora	Tema	Expone	Coordina
6		Cardiopatias y embarazo	Dra Cabrera	Dr Rodriguez
13		Embolia de líquido amniotico	Dra Gomez	Dr. Rodriguez
20		Lupus Eritemasos y embarazo	Dra Cabrera	Dr. Rodriguez
27		Examen Semestral		Dr. Zambrano

Septiembre	Hora	Tema	Expone	Coordina
3		Trastornos tiroideos y embarazo (tormenta tiroidea)	Dra Cabrera	Dr Rodriguez
10		Tromboembolismo y embarazo	Dra Castro	Dr. Zambrano
17		Pérdida gestacional recurrente (insuficiencia istmico cervical, SAAF, Infecciones)	Dra Cabrera	Dr. Zambrano
24		Procedimientos invasivos (Amniocentesis, biopsia de vellosidades coriales, celulas fetales en sangre materna)	Dra Castro	Dr. Zambrano

Octubre	Hora	Tema	Expone	Coordina
1		VIH y Embarazo	Dra Cabrera	Dr. Zambrano
8		Infecciones e infestaciones cervicovaginales (EPI e infección posoperatoria)	Dra Castro	Dr. Martinez
15		Bases de la colposcopia y infección por VPH	Dra Cabrera	Dr. Martinez
22		Cervicitis crónica, ectoprión y eversión glandular	Dra Castro	Dr. Martinez
29		Examen		Dr. Zambrano

Noviembre	Hora	Tema	Expone	Coordina
5		Taller de colposcopia	Dra Cabrera	Dr. Zambrano
12		Taller USG Doppler	Dra Castro	Dr Zambrano
19		Rubeola, sarampeon, toxoplasmosis, varicela en el emabrazo	Dra Cabrera	Dr Zambrano

26		Protocolo de diagnóstico y manejo del acretismo placentario	Dra Cabrera	Dr Zambrano
Diciembre				
'3		Epilepsia y embarazo	Dra Castro	Dr. Rodriguez
'10		Procedimientos quirurgicos para control de la hemorragia obstetrica	Dra Gomez	Dr. Zambrano
'17		Examen		Dr Zambrano
Enero	Hora	Tema	Expone	Coordina
07-ene		Prolapso genital, anatomia y fisiología, tratamiento	Dra Castro	Dra Aquino
14-ene		Fistulas genitourinarias y rectovaginales . (Fisiología y tratamiento)	Dra Gomez	Dr. Aquino
21-ene		Incontinencia urinaria	Dra Cabrera	Dr. Aquinoç
28-ene		Taller de colposcopia	Dra Castro	Dr Martinez
'4 feb		Taller USG	Dra Gomez	Dr Zambrano
'11 feb		Examen Final Anual		

HOSPITAL REGIONAL "DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA"

SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

CALENDARIO DE CLASES PARA MEDICOS RESIDENTES DE 3ER AÑO 2019-2020

Coordina: Jorge Alberto Ramírez Matus Lunes y jueves Horario: 07:30 hrs

Marzo	Tema	Expone
	Oncología ginecológica	
4	Bases de la Oncología moderna	Aguilera
7	Teorías etiológicas y epidemiología del cáncer ginecológico	Sánchez
11	Inmunología oncológica	Aguilera
14	Clasificación clínica evolutiva de los cánceres del aparato genital femenino	Sánchez
18	<i>Festivo</i>	
21	Cáncer de vulva Estudio patológico y clínico	Aguilera
25	Vulvectomía radical	Sánchez

28	Carcinogénesis hormonal transplacentaria	Aguilera
Abril	Tema	Expone
1	Adenocarcinoma primario de vagina en mujer joven	Sánchez
4	Otros carcinomas primarios de la vagina	Aguilera
8	Neoplasia intraepitelial el cérvix	Sánchez
11	Carcinoma del cuello uterino	Aguilera
15	Carcinoma del cuerpo uterino	Sánchez
18	<i>Festivo</i>	
22	Conización del cuello y legrado fraccionado diagnostico	Aguilera
25	Sarcoma del útero	Sánchez
29	Carcinoma primitivo de la trompa de Falopio	Aguilera
Mayo	Tema	Expone
2	Tumores de ovario en general Clasificación, estudio patológico y clínico	Aguilera
6	<i>Festivo</i>	
9	Cáncer de ovario	Sánchez
13	Curieterapia, roentgenterapia, cobaltoterapia de los cánceres ginecológicos	Sánchez
16	Los isótopos radioactivos y los agentes quimioterápicos en el tratamiento de los cánceres ginecológicos	Sánchez
20	Linfadenectomía pélvica extraperitoneal	Aguilera
23	Histerectomía radical abdominal	Sánchez
27	Operación de Schauta. Operación de Schauta Mitra	Aguilera
30	Evisceración pélvica por cáncer genital avanzado	Sánchez
	Examen	
Vacaciones Dr. Aguilera del 6 al 17 de mayo		

Junio	Tema	Expone
3	Derivación de orina, nefrostomía	Maldonado
	Padecimientos mamarios	
6	Displasias mamarias	Sánchez
10	Hipertrofia mamaria	Maldonado
13	Tumores benignos de la mama	Sánchez
17	Cáncer mamario	Maldonado
20	Extirpación de las lesiones mamarias benignas	Sánchez
24	Cuadrantectomía	Maldonado
27	Mastéctomia radical	Sánchez
Julio	Tema	Expone
	Urología ginecológica	
1	Recursos diagnósticos en urología ginecológica: uretroscopía, cistoscopia, cistotonomía	Maldonado
4	Síndromes urinarios de origen ginecológicos Cistitis aguda	Sánchez
8	Uretrotrigonitis crónica	Maldonado
11	Incontinencia urinaria de esfuerzo	Sánchez
15	Tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria de esfuerzo	Maldonado
18	Pielonefritis aguda y crónica	Sánchez

22	Hidroureter e hidronefrosis	Maldonado
25	Litiasis renal	Sánchez
29	Tuberculosis renal	Maldonado
Agosto	Tema	Expone
1	Nefrectomía	Sánchez
Padecimientos digestivos en la enfermedad ginecológica		
5	Síndromes digestivos reflejos en ginecología	Maldonado
8	Apendicitis aguda	Sánchez
12	Apendicectomía	Maldonado
Síndromes anorrectales frecuentes en ginecología		
15	Hemorroides Hemoroidectomía	Maldonado
19	Abcesos del margen del ano y fístulas rectoperineales	Maldonado
22	Resección de intestino delgado	Maldonado
26	Enteroenteroanastomosis	Sánchez
29	Colostomías temporales y definitivas	Maldonado
	Examen	
Vacaciones Dra. Sanchez del 12 al 23 de agosto		
Septiembre	Tema	Expone
2	Cierre de colostomía temporal	Aguilera
Hernias y eventración de la pared abdominal		
5	Estudio clínico como problema femenino	Maldonado

9	Hernioplastía umbilical	Aguilera
12	Hernioplastía inguinal	Maldonado
16	<i>Festivo</i>	
19	Hernioplastía crural	Aguilera
23	Tratamiento de la eventración aguda	Maldonado
26	Plastías de la pared abdominal	Aguilera
	Problemas cardiovasculares en Ginecología	
30	Evaluación cardiovascular preoperatoria	Maldonado
Octubre	Tema	Expone
3	Enfermedades cardiovasculares y cirugía	Maldonado
7	Tromboflebitis, flebotrombosis y embolismo	Aguilera
10	Síndromes posflebitico	Aguilera
14	Varices de miembros inferiores	Aguilera
	Endocrinología	
17	Regulación neuroendócrina del sistema hipotálamo hipofisario Hormonas adenohipofisarias, neurohormonas	Aguilera
21	Panhipopituitarismo y deficiencias selectivas	Maldonado
24	Tumores de la región hipotálamo hipofisaria	Aguilera
28	Diferenciación sexual normal y anormal	Maldonado
31	Diferenciación sexual normal y anormal	Aguilera
Vacaciones Dr. Maldonado del 7 al 18 de octubre		
Noviembre	Tema	Expone
4	Estados intersexuales	Maldonado

7	Fisiología de la pubertad Adolescencia	Maldonado
11	Pubertad precoz y retardada	Maldonado
14	Alteraciones del ciclo menstrual	Maldonado
18	<i>Festivo</i>	
21	Dismenorrea y síndrome de tensión premenstrual	Aguilera
25	Amenorrea primaria Cuadro clínica y tratamiento	Maldonado
28	Amenorrea secundaria Cuadro clínico y tratamiento	Aguilera
	Examen	
Vacaciones Dr. Aguilera del 4 al 15 de noviembre		
Diciembre	Tema	Expone
2	Hemorragia uterina disfuncional	Sánchez
5	Síndrome de anovulación crónica	Aguilera
9	Patología endócrina del climaterio	Maldonado
12	Ginecopatías que cursan con estrogenismo persistente	Sánchez
16	Endometriosis	Aguilera
19	Fibromiomatosis y mastopatías	Maldonado
Enero	Tema	Expone
6	Fisiología de la corteza suprarrenal	Sánchez
9	Esteroidogénesis	Aguilera
13	Hipo e hipercortisismo	Maldonado
16	Hiperplasia suprarrenal	Sánchez
20	Síndrome de hiperandrogenismo en la mujer	Aguilera

	Endocrinología del embarazo	
23	Hormonas placentarias Unidad fetoplacentaria	Maldonado
27	Mecanismo hormonal del parto	Aguilera
30	Métodos bioquímicos y hormonales para evaluar el estado del feto	Maldonado
Vacaciones Dra.Sánchez del 20 al 31 de enero		
Febrero	Tema	Expone
3	Lactancia normal y anormal	Sánchez
6	Fisiología y patología de la glándula tiroides Interrelación e importancia con la función reproductiva	Aguilera
10	Tiroidopatías y embarazo	Sánchez
13	Diabetes mellitus y embarazo, su repercusión sobre la madre, el feto y el neonato	
	Sociología en Ginecología y Obstetricia	
17	Aproximaciones sociales sobre el proceso de salud- enfermedad	Maldonado
20	Factores sociales, económicos y culturales que influyen en el proceso salud-enfermedad	Aguilera
	Examen	
Vacaciones Dr.Maldonado del 3 al 14 de febrero		
INSTITUTIO DE SALUD DEL ESTADO DE CHIAPAS HOSPITAL REGIONAL "DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA" SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA CALENDARIO DE CLASES PARA MEDICOS RESIDENTES DE 4TO AÑO 2019-2020		
Coordina: <i>DRA.LIZBETH GRETER ARROYO RENDÓN</i> Miercoles Horario: 08:00 hrs		
Marzo	Tema	Expone

6	Definiciones, incidencia y clasificación de esterilidad e infertilidad	López
13	Normas generales para el estudio de la pareja estéril	López
20	Programa de diagnóstico, factores de esterilidad	López
27	Requerimientos mínimos de estudio básico de la pareja estéril	López
Abril	Tema	Expone
3	Historia de la endoscopia pelviana	López
10	Pelviscopia transvaginal	López
12	Laparoscopia ginecológica	López
17	Histeroscopia	López
24	Cirugía endoscópica	López
Mayo	Tema	Expone
8	El factor endocrino, ovárico de esterilidad <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia</i> • <i>Etiopatogenia, fisiopatología</i> • <i>Tipos clínicos</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	López
15	El factor tuboperitoneal de esterilidad <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia</i> • <i>Etiopatogenia, fisiopatología</i> • <i>Tipos clínicos</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	López
22	El factor uterino de esterilidad <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia</i> • <i>Etiopatogenia, fisiopatología</i> • <i>Tipos clínicos</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	López
29	Vacaciones primer periodo Dr. López del 20 al 31 de mayo	

	Examen	
Junio	Tema	Expone
5	El factor cervical y el factor vagino-perineal de esterilidad <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia</i> • <i>Etiopatogenia, fisiopatología</i> • <i>Tipos clínicos</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	López
12	El factor inmunológico de esterilidad <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia,</i> • <i>Mecanismos de producción</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	López
19	El factor masculino de esterilidad Lo que el ginecólogo debe saber acerca de este factor y sus componentes: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Espermático</i> • <i>Seminal</i> • <i>De inseminación</i> • <i>Vascular</i> 	López
26	La infertilidad humana <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto</i> • <i>Incidencia</i> • <i>Tipos clínicos (etiopatogenia y fisiopatología)</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	López
Julio	Tema	Expone
3	Vacaciones segundo periodo Dr. López del 1 al 12 de julio	
10	Vacaciones segundo periodo Dr. López del 1 al 12 de julio	
17	La cirugía en esterilidad e infertilidad	López
24	Control de la fertilidad	López

Agosto: López: rotación Urología Ginecológica

Gris: servicio social

Examen

Septiembre	Tema	Expone
4	Definiciones, incidencia y clasificación de esterilidad e infertilidad	Gris
11	Normas generales para el estudio de la pareja estéril	Gris
18	Programa de diagnóstico, factores de esterilidad	Gris
25	Vacaciones primer periodo Dr. Gris del 23 de septiembre al 4 de octubre	
Octubre	Tema	Expone
2	Vacaciones primer periodo Dr. Gris del 23 de septiembre al 4 de octubre	
9	Requerimientos mínimos de estudio básico de la pareja estéril	Gris
16	Historia de la endoscopia pelviana	Gris
23	Pelvioscopia transvaginal	Gris
30	Laparoscopia ginecológica	Gris
Noviembre	Tema	Expone
6	Histeroscopia	Gris
13	Cirugía endoscópica	Gris
20	El factor endocrino, ovárico de esterilidad <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia</i> • <i>Etiopatogenia, fisiopatología</i> • <i>Tipos clínicos</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	Gris

27	<p>El factor tuboperitoneal de esterilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia</i> • <i>Etiopatogenia, fisiopatología</i> • <i>Tipos clínicos</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	Gris
	Examen	
Diciembre	Tema	Expone
4	<p>El factor uterino de esterilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia</i> • <i>Etiopatogenia, fisiopatología</i> • <i>Tipos clínicos</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	Gris
11	<p>El factor cervical y el factor vagino-perineal de esterilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia</i> • <i>Etiopatogenia, fisiopatología</i> • <i>Tipos clínicos</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	Gris
18	<p>El factor inmunológico de esterilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto, incidencia,</i> • <i>Mecanismos de producción</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	Gris
	<p>El factor masculino de esterilidad Lo que el ginecólogo debe saber acerca de este factor y sus componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Espermático</i> • <i>Seminal</i> • <i>De inseminación</i> • <i>Vascular</i> 	Gris
Enero	Tema	Expone

8	<p>La infertilidad humana</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto</i> • <i>Incidencia</i> • <i>Tipos clínicos (etiopatogenia y fisiopatología)</i> • <i>Diagnostico</i> • <i>Tratamiento</i> 	Gris
15	Vacaciones segundo periodo Dr. Gris del 6 al 17 de enero	
22	Vacaciones segundo periodo Dr. Gris del 6 al 17 de enero	
29	La cirugía en esterilidad e infertilidad	Gris
Febrero	Tema	Expone
5	Control de la fertilidad	Gris
12	Reproducción asistida, indicaciones, técnicas y limitaciones	López
19	Cirugía endoscópica	Gris
	Examen	

5. LISTADO DE ALUMNOS POR GRADO ACADÉMICO

	NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO ACADÉMICO
1	JAQUELINE GUADALUPE CORTES RAMOS	R1
2	CINTHIA FABIOLA VAZQUEZ SALAZAR	R1
3	EDGAR NUCAMENDI SOLIS	R1
4	NAYELI GUADALUPE CASTRO FLORES	R2
5	DIANA ISABEL GOMEZ CARRERA	R2
6	JANETH E. CABRERA MORALES	R2
7	LUIS ORLANDO AGUILERA VIDAL	R3
8	ROSALINDA SANCHEZ PEÑA	R3
9	IRAN MALDONADO CRUZ	R3
10	MANUEL LÓPEZ ESTEVA	R4
11	JAIRO GUILLERMO GRIS NECHAR	R4

6 . GUARDIAS

TIPO DE GUARDIA: A, B, C.

HORARIO DE GUARDIA: 15:00 HRS. A 7:00 HRS

PERIODICIDAD DE GUARDIAS

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO ACADEMICO	GUARDIA A	GUARDIA B	GUARDIA C
JAUQUELINE GUADALUPE CORTES RAMOS	PRIMERO			
CINTHIA FABIOLA VAZQUEZ SALAZAR	PRIMERO			
EDGAR NUCAMENDI SOLIS	PRIMERO			
NAYELI GUADALUPE CASTRO FLORES	SEGUNDO			
DIANA ISABEL GOMEZ CARRERA	SEGUNDO			
JANETH E. CABRERA MORALES	SEGUNDO			
LUIS ORLANDO AGUILERA VIDAL	TERCERO			
ROSALINDA SANCHEZ PEÑA	TERCERO			
IRAN MALDONADO CRUZ	TERCERO			
MANUEL LÓPEZ ESTEVA	CUARTO			
JAIRO GUILLERMO GRIS NECHAR	CUARTO			

7. PERIODOS VACACIONALES CORRESPONDIENTES AL AÑO 2019-2020.

FECHA DE LOS PERIODOS VACACIONALES

	PERIODO	RESIDENTE
2	25 MARZO AL 5 ABRIL	
3	22 DE ABRIL AL 3 DE MAYO	NAYELI CASTRO FLORES
4	6 AL 17 DE MAYO	LUIS AGUILERA VIDAL
5	20 AL 31 MAYO	MANUEL LÓPEZ ESTEVA
6	3 AL 14 DE JUNIO	DIANA GOMEZ CARRERA
7	17 AL 28 DE JUNIO	JAQUELINE GUADALUPE CORTES RAMOS
8	01 AL 12 DE JULIO	EDGAR NUCAMENDI SOLIS
9	15 AL 26 DE JULIO	JANETH CABRERA MORALES
10	29 DE JULIO AL 09 AGOSTO	DIANA GOMEZ CARRERA
11	12 AL 23 DE AGOSTO	ROSALINDA SANCHEZ PEÑA
12	26 DE AGOSTO AL 06 DE SEPTIEMBRE	CINTHIA VAZQUEZ SALAZAR
13	09 AL 20 DE SEPTIEMBRE	JAQUELINE GUADALUPE CORTES RAMOS
14	23 DE SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE	GRIS NECHAR JAIRO GUILLERMO
15	07 AL 18 DE OCTUBRE	IVAN MALDONADO CRUZ
16	21 DE OCTUBRE AL 01 DE NOVIEMBRE	EDGAR NUCAMENDI SOLIS
17	04 AL 15 DE NOVIEMBRE	LUIS AGUILERA VIDAL
18	18 AL 29 DE NOVIEMBRE	NAYELI CASTRO FLORES
19	02 AL 13 DE DICIEMBRE	JANETH CABRERA MORALES
20	06 AL 17 DE ENERO	CINTHIA VAZQUEZ SALAZAR
21	20 AL 31 DE ENERO	ROSALINDA SANCHEZ PEÑA
22	03 AL 14 DE FEBRERO	IVAN MALDONADO CRUZ
23	17 AL 28 DE FEBRERO	MANUEL LOPEZ / JAIRO GRIS

ROTACIONES DE MEDICOS RESIDENTES 2019-2020		MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
JAIRO GUILLERMO GRIS NECHAR	R4	URO/GINE	SS	SS	SS	GINEC 1	ONCOMAMA	Laparoscop	GINEC 2	OG / UCIO	ONCOGINE	DISPLASIA	PISO
MANUEL LOPEZ ESTEVA	R4	ONCO-GINE	GIN 2/DISP	ONCOGINE	OG/DISP	Laparoscop	URO/GINE	ONCO/MAMA	SS	SS	SS	ONCOGINE	DISPLASIA
IVAN MALDONADO CRUZ	R3	BR	BR	ONCO GINE	GINE 1/UCI	GINEC 2	ONCO/GINE	GINEC 2	GINEC 1	GINEC 1	UCIO	GINEC 2	GINE 1
LUIS AGUILERA VIDAL	R3	GINEC 2	ONCO-GINE	GINECO 1	BR	BR	ONCO/GINE	GINEC 1	ONCO-GINE	GINEC 2	GINEC 1	UCIO	ONCOGINE
ROSALINDA SANCHEZ PEÑA	R3	GINEC 1	GIN/UCIO	GINECO 2	GINEC 2	ONCO/GINE	GINEC 1	BR	BR	ONCO/GINE	GINECO 2	GINE 1	UCIO
JANETH CABRERA MORALES	R2	TOXEMIAS	OMPLICACIONE: MATER-FETAL	OMPLICACIONE: MATER-FETAL	OBSTETRICIA	UTQX	OBSTETRICIA	UTQX	OBSTETRICIA	UTQX	OBSTETRICIA	PISO	GINE 2
NAYELI CASTRO FLORES	R2	UTQX	OBSTETRICIA	UTQX	TOXEMIAS	OMPLICACIONE: MATER-FETAL	OBSTETRICIA	OBSTETRICIA	UTQX	OBSTETRICIA	UTQX	OBSTETRICIA	UTQX
DIANA GOMEZ CARRERA	R2	OBSTETRICIA	UTQX	OBSTETRICIA	UTQX	OBSTETRICIA	UTQX	TOXEMIAS	OMPLICACIONE: MATER-FETAL	DISPL/UTQ	DISPL/UTQ	UTQX	OBSTETRICIA
R1 A: CORTES	R1	PISO	UTQX	UTQX	PISO	UTQX	UTQX	PISO	UTQX	UTQX	PISO	UTQX	UTQX
R1 B: NUCAMENDI	R1	UTQX	PISO	UTQX	UTQX	PISO	UTQX	UTQX	PISO	UTQX	UTQX	PISO	UTQX
R1 C: VAZQUEZ	R1	UTQX	UTQX	PISO	UTQX	UTQX	PISO	UTQX	UTQX	PISO	UTQX	UTQX	PISO

NOMBRE DEL RESIDENTE	HOSPITAL AL QUE ROTA	SERVICIO	PERIODO DE ROTACIÓN
NAYELI GUADALUPE CASTRO FLORES	UMAE LUIS CASTELAZO AYALA MEXICO DF. HOSPITAL MATERNO FETAL	TOXEMIAS	JUNIO
		COMPLICACIONES DE LA SEGUNDA MITAD DEL EMBARAZO	JULIO
	MONICA PRETELLINI SAENZ TOLUCA	MATERNO-FETAL	AGOSTO
DIANA ISABEL GOMEZ CARRERA	UMAE LUIS CASTELAZO AYALA MEXICO DF.	TOXEMIAS	SEPTIEMBRE
		COMPLICACIONES DE LA SEGUNDA MITAD DEL EMBARAZO	OCTUBRE
	HOSPITAL MATERNO FETAL MONICA PRETELLINI SAENZ TOLUCA	MATERNO-FETAL	NOVIEMBRE
JANETH E. CABRERA MORALES	UMAE LUIS CASTELAZO AYALA MEXICO DF.	TOXEMIAS	MARZO
		COMPLICACIONES DE LA SEGUNDA MITAD DEL EMBARAZO	ABRIL
	HOSPITAL MATERNO FETAL MONICA PRETELLINI SAENZ TOLUCA	MATERNO-FETAL	MAYO
LUIS ORLANDO AGUILERA VIDAL	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	ONCO-GINECO	AGOSTO
		BRH	JUNIO-JULIO
ROSALINDA SANCHEZ PEÑA	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	ONCO-GINECO	NOVIEMBRE
		BRH	SEPTIEMBRE- OCTUBRE
IRAN MALDONADO CRUZ	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	ONCO-GINECO	MAYO
		BRH	MARZO-ABRIL
MANUEL LÓPEZ ESTEVA	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	ONCO- MAMA	SEPTIEMBRE
		URO-GINECOLOGIA	AGOSTO

	HOSPITAL DR. BELISARIO DOMINGUEZ ISSSTE TUXTLA GUTIERREZ	LAPAROSCOPIA	JULIO
JAIRO GRIS NECHAR	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	ONCO-MAMA	ABRIL
	HOSPITAL DR. BELISARIO DOMINGUEZ ISSSTE TUXTLA GUTIERREZ	URO-GINECO	MARZO
		LAPAROSCOPIA	SEPTIEMBRE

10. ACTIVIDADES CLÍNICAS Y ACADÉMICAS DIARIAS POR SERVICIO Y POR GRADO ACADÉMICO

SERVICIO: GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

PRIMER AÑO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
07:00 A 08:00	REVISIÓN DE PACIENTES Y EVOLUCIÓN	REVISIÓN DE PACIENTES Y EVOLUCIÓN	REVISIÓN DE PACIENTES Y EVOLUCIÓN	REVISIÓN DE PACIENTES Y EVOLUCIÓN	REVISIÓN DE PACIENTES Y EVOLUCIÓN	REVISIÓN DE PACIENTES Y EVOLUCIÓN	REVISIÓN DE PACIENTES Y EVOLUCIÓN
08:00 A 09:00	PASE DE VISITA	SESION DE SERVICIO	SESIÓN DE MORBIMORTALIDAD	PASE DE VISITA	SESIÓN GENERAL	PASE DE VISITA	PASE DE VISITA
09:00 A 12:00	ACTIVIDAD DEL SERVICIO AL QUE ROTA	PASE DE VISITA Y ACTIVIDAD DEL SERVICIO AL QUE ROTA	PASE DE VISITA Y ACTIVIDAD DEL SERVICIO AL QUE ROTA	ACTIVIDAD DEL SERVICIO AL QUE ROTA	ACTIVIDAD DEL SERVICIO AL QUE ROTA	GUARDIA	GUARDIA
12:00 A 13:30	ACTIVIDAD ASISTENCIAL	ACTIVIDAD ASISTENCIAL	ACTIVIDAD ASISTENCIAL	ACTIVIDAD ASISTENCIAL	CLASE DE GRADO	GUARDIA	GUARDIA
14:00 A 14:30	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA	GUARDIA	GUARDIA
14:30 A 16:00	PASE DE VISITA ENTREGA DE GUARDIA	PASE DE VISITA ENTREGA DE GUARDIA	PASE DE VISITA ENTREGA DE GUARDIA	PASE DE VISITA ENTREGA DE GUARDIA	PASE DE VISITA ENTREGA DE GUARDIA	GUARDIA	GUARDIA
16:00 a 18:00	GUARDIA/PREGUARDIA	CLASE DE INVESTIGACION	REVISION DE ARTICULOS	GUARDIA/PREGUARDIA	GUARDIA/PREGUARDIA	GUARDIA	GUARDIA
		GUARDIA / PREGUARDIA	GUARDIA / PREGUARDIA				

11. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALARIOS.

HOSPITAL: DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA

SERVICIO: BIOL. REPRODUCCION

PROFESOR: ROTACION EXTERNA HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO

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 FISIOLOGIA 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-3

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



HOSPITAL: DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA

SERVICIO: CLINICA 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 INTEGRE 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-3

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.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



HOSPITAL: DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA

SERVICIO: OBSTETRICIA

PROFESORES: DRA. KARINA ALCALA TREJO, DR. ANDRES PASOHONDO LOPEZ, DRA. DEYSI NUÑEZ, DR. JAVIER PÉREZ, DR. ELISEO OVILLA, DRA. MARISOL FONSECA AGUILAR, DRA. LILIANA VALDEZ GIL, DRA. ISABEL MOLANO ROBLES, DR. RUSBER MORALES, DR. GABRIEL MEGCHUN,

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
HISTERECTORRAFIA 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 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
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

HOSPITAL: "DR. RAFAEL PASCASIO GAMBOA" SERVICIO: UNIDAD DE MEDICINA CRÍTICA EN OBSTETRICIA

PROFESOR: DR JOSE MARIA ZAMBRANO ESTRADA

OBJETIVO GENERAL:

QUE EL ALUMNO DE 3ER. AÑO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA PARTICIPE ACTIVAMENTE EN EL ESTUDIO, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA PACIENTE EMBARAZADA CRÍTICAMENTE ENFERMA

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 EMBARAZO DE ALTO RIESGO
- 2.- TENER AMPLIO CONOCIMIENTO DE LOS CAMBIOS FISIOLÓGICOS DEL EMBARAZO Y QUE MODIFICAN LA RESPUESTA DE PACIENTE OBSTETRICIA FRENTE A LAS CONDICIONES CRÍTICA
- 3.- CONOCER A FONDO LA FISIOPATOLOGIA Y EL MANEJO DE LAS ENFERMEADES QUE COMPLICAN EL EMBARAZO
- 4.- SER PARTE ACTIVA DEL MANEJO DE LA PACIENTE OBTETRICA EN LA UCIO

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:

- 1.- ESTRATEGIAS DE REANIMACIÓN HÍDRICA EN LA PACIENTE CRITICA
- 2.- LA OBTENCIÓN DE UNA VIA CENTRAL PARA MANEJO DE MEDICAMENTOS
- 3.- LA INSTRUMENTACION DE LA MONITORIZACION CONTINUA MATERNA Y FETAL EN LA UCIO
- 4.- EL MANEJO DE MEDICAMENTOS Y RECUROSOS DIAGNOSTICOS ADECUADOS A LA PACIENTE OBSTETRICA
- 5.- LA PREVENCIÓN SECUNDARIA EVITANDO LA DEFICIENCIAS ORGANICAS

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:

- 1.- MANEJO DEL ULTRASONIDO PARA VALORACIÓN BASICA DE CRECIMIENTO FETAL
- 2.- LA APLICACION DEL DOPPLER EN LA VALORACIÓN OBSTÉTRICA
- 3.- EL MANEJO OBSTÉTRICO DE LAS PACIENTES CONSIDERADAS DE RIESGO
- 4.- LA RESOLUCION QUIRURGICA DE LAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADÉMICO)

2DO año El pase de visita de las pacientes embarazadas hospitalizadas
El seguimiento de las pacientes en la consulta de embarazo de Alto Riesgo
La participación en la programación quirúrgica del servicio de embarazo de alto riesgo

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADÉMICO)

3ER AÑO: El pase de visita de las pacientes la UCIO y sala de choque
Vigilancia y manejo de las pacientes en la UICO y sala de choque
La participación en la programación quirúrgica de las pacientes que ameritan procedimientos



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



HOSPITAL: "Dr. Rafael Pascasio Gamboa"

SERVICIO: GINECO-ONCOLOGIA

PROFESOR: DRA. LIZBET GRETER ARROYO RENDÓN

OBJETIVO GENERAL:

QUE EL ALUMNO DE 4TO. AÑO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA PARTICIPE ACTIVAMENTE EN EL ESTUDIO, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGIAS PROPIAS DEL EMBARAZO Y LAS CONCOMITANTES QUE TIENEN POTENCIAL DE COMPLICACIONES O MAL PRONÓSTICO PERINATAL.

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 EMBARAZO DE ALTO RIESGO
- 2.- TENER AMPLIO CONOCIMIENTO DE LOS CAMBIOS FISIOLÓGICOS DEL EMBARAZO QUE POTENCIAN LA POSIBILIDAD DE MODIFICAR EL CURSO DE LAS ENFERMEDADES,
- 3.- CONOCER A FONDO LA FISIOPATOLOGIA Y EL MANEJO DE LAS ENFERMEDADES QUE COMPLICAN EL EMBARAZO
- 4.- IDENTIFICAR LOS FACTORES DE RIESGO EN LA GESTACION EN LA PACIENTE CON PATOLOGIA

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:

- 1.- MANEJO DEL ULTRASONIDO PARA VALORACIÓN BASICA DE CRECIMIENTO FETAL
- 2.- LA APLICACION DEL DOPPLER EN LA VALORACIÓN OBSTÉTRICA
- 3.- EL MANEJO OBSTÉTRICO DE LAS PACIENTES CONSIDERADAS DE RIESGO
- 4.- LA RESOLUCION QUIRURGICA DE LAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO)

2DO año El pase de visita de las pacientes embarazadas hospitalizadas
El seguimiento de las pacientes en la consulta de embarazo de Alto Riesgo
La participación en la programación quirúrgica del servicio de embarazo de alto riesgo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



12.PROGRAMA ANUAL DE ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS.

TITULO DEL CURSO	FECHAS	NOMBRE DEL MEDICO RESIDENTE	GRADO
CONGRESO REGIONAL VIII DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	6-8 JUNIO 2019		
CONGRESO NACIONAL DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	13-17 OCTUBRE 2019		
3er. CONGRESO INTERNACIONAL DE OBSTETRICIA CRITICA	21 – 23 AGOSTO 2019		

La petición a asistencias de congresos, esta a disponibilidad de residentes de segundo - cuarto año, siempre y cuando participen en la exposición de carteles o trabajos de investigación del congreso. El costo de la estancia, traslado e inscripción será costado por el residente. En caso de conseguir beca ya sea por la institución o algún laboratorio, podrá asistir independientemente de la exposición de trabajo.

13.LISTA DE TÍTULOS DE PROTOCOLOS EN INVESTIGACION.

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO	TITULO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN
Manuel López Esteva	R4	
Jairo Guillermo Gris Nechar	R4	PREVALENCIA DE SINDROME DE HELLP EN PACIENTES DEL HOSPITAL RAFAEL PASCACIO GAMBOA

Luis Orlando Aguilera Vidal	R3	INCIDENCIA DE CHAGAS CONGÉNICO EN MUJERES POSITIVAS PARA TREPONEMA CRUZI EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TUXTLA GUTIÉRREZ
Rosalinda Sánchez Peña	R3	INCIDENCIA DE TREPONEMA CRUZI EN PACIENTES EMBARAZADAS UTILIZANDO LA PBA. RAPIDA INMUNOCROMATOGRAFIA CHAGAS STAT-PACK EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TUXTLA GUTIÉRREZ
Ivan Maldonado Cruz	R3	RELACION ENTRE EL INDICE DE BRIONES Y PRESION COLOIDOSMOTICA COMO FACTOR PREDICTOR DE SINDROME DE HELLP EN PACIENTES CON ENFERMEDAD HIPERTENSIVA DEL EMBARAZO DEL HOSPITAL RAFAEL PASCACIO GAMBOA DE JUNIO 2019 – DICIEMBRE 2019
Nayeli Guadalupe Castro Flores	R2	
Diana Isabel Gómez Carrera	R2	
Janeth E. Cabrera Morales	R2	
Jaqueline Guadalupe Cortes Ramos	R1	
Cinthia Fabiola Vazquez Salazar	R1	
Edgar Nucamendi Solis	R1	

14. EVALUACION

GRADO ACADÉMICO: R1, R2, R3, R4

CARACTERÍSTICAS	PROCEDIMIENTOS			EVALUACIÓN FINAL
	ÁREA			
	COGNOSCITIVA	PSICOMOTORA	AFECTIVA	
MÉTODOS DE EVALUACION	SESIONES TEORICAS SESIONES BIBLIOGRAFICAS SESIONES CLINICAS	ELABORACION DE HISTORIA CLINICA ELABORACION DE NOTAS MEDICAS EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS	RELACION MEDICO PACIENTE COLABORACION EQUIPO- MEDICO 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 EXAMENES DE LABORATORIO	ASISTENCIA RELACIONES INTERPERSONALES SOLICITA LA PARTICIPACION E INFORMACION RESPECTAR Y HACER RESPECTAR LAS JERARQUIAS	
PERIODICIDAD	TRIMESTRAL CON PROMEDIO	TRIMESTRAL MINIMO 7.0	TRIMESTRAL	
PORCENTAJE R-1	40%	40%	20%	
EN R-2	40%	40%	20%	
LA R-3	40%	40%	20%	
EVALUACIÓN R-4	40%	40%	20%	

FORMATO DE EVALUACION.

HOSPITAL REGIONAL TUXTLA		SECRETARÍA DE SALUD GOBIERNO DE CHIAPAS	
JEFATURA DE ENSEÑANZA		FO-POS-EVA	
COORDINACIÓN MÉDICA DE POSGRADO		Firma	
FORMATO DE EVALUACIÓN DE MÉDICOS RESIDENTES		MES	
CURSO DE RESIDENCIA:		RESPONSABLE DE ROTACION:	
NOMBRE DEL RESIDENTE		GRADO ACADÉMICO	
ÁREA COGNITIVA SERVICIO DE ROTACION MENSUAL		ÁREA AFECTIVA (JEFATURA DE ENSEÑANZA)	
Adscritos		Calificación	
	1 2 3 4 5		
Pase de visita		Asistencia a sesiones	
Redacción y análisis en notas de evolución		Puntualidad	
Conocimiento del paciente		Disciplina	
Criterios diagnósticos		Presentación	
Criterios de tratamiento		Total	
Clases teóricas		INVESTIGACIÓN. RESPONSABLE PROFESOR TITULAR	
Total		Especialidades de tres años	Calificación de Avances
COMPETENCIAS MEDICO-QUIRURGICAS		Residente de primer año	Primera intención
Adscritos		Residente de segundo año	Protocolo
Calificación		Residente de tercer año	Recolecta y tesis
Justifica indicación quirúrgica		Total	
Conocimiento de técnicas medico-quirúrgicas		Especialidades de cuatro años	Calificación de Avances
Manejo de técnicas medico-quirúrgicas		Residente de primer año	Primera intención
Manejo del paciente y su enfermedad		Residente de segundo año	Protocolo
Seguimiento de pacientes tratados		Residente de tercer año	Recoleccion de datos
Manejo de equipo técnico		Residente de cuarto año	Recolecta y tesis
Total		Total	
ÁREA AFECTIVA EN SERVICIO MENSUAL DE ROTACION		Apartados	
Adscritos		%	
Calificación		Calif numérica	
Relación con sus superiores		Área cognitiva (35% max)	
Relación con sus compañeros		Competencias medico-quirúrgicas (35 %)	
Relación con subalternos		Área afectiva servicio (10%)	
Relación médico-paciente		Área afectiva enseñanza (5%)	
Comportamiento		Evaluación por profesor adjunto (10%)	
Presentación		Investigación (5%)	
Puntualidad		Total	
Total			
EVALUACION POR PROFESOR ADJUNTO			
Calificación			
Participación en clases			
Redacción y organización de tema a exponer			
Dominio del tema de exposición			
Evaluación			
Nombre del profesor invitado		Nombre del profesor titular	
Firma		Firma	
1.-			
2.-			
3.-			
4.-			
5.-			



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



15. SERVICIO SOCIAL PROFESIONAL

NOMBRE DEL RESIDENTE	HOSPITAL AL QUE ROTA	PERIODO DE ROTACION
JAIRO GUILLERMO GRIS NECHAR		ABRIL – JUNIO 2019
MANUEL LOPEZ ESTEVA		OCTUBRE- DICIEMBRE 2019

AUN PENDIENTE A ASIGNAR SEDE DE SERVICIO SOCIAL.



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

1.- 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

2.- 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.

3.- 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. LATAJET.: 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

4.- FISIOLOGIA GENERAL

GANONG W. F. REVIEW OF MEDICAL PHYSIOLOGY 10 TH ED. LANGE MEDICAL PUBLICATIONS LOS ALTOS CALIF. 1981
GUYTON A. C. TEXTBOOK 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

5.-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 SCIENTIFIK PUBLICATIONS OXFORD 1979
KNOBIL E. NEILL J.D. THE PHYSIOLOGY OF REPRODUCTION RAVEN PRESS NEW YORK 1988

5.- 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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



6.- 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

7.-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 OBSTETRICA Y GINECOLOGIA
GRANADA. LA MUJER Y EL PROCESO REPRODUCTIVO
NORMAS. OBSTETRICAS Y GINECOLOGIA
MENDOZA A. GINECO OBSTETRICA
CLAYTON SIR S. MANUAL DE OBSTETRICA
JONES III. TRATADO DE GINECOLOGIA DE WOVOK GONZALEZ MERLO GINECOLOGIA
HACKER.COMPENDIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICA
BEISCHER. OBSTETRICA Y NEONATOLOGIA CLINICA INVESTIGACION EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICA
GINECOLOGIA Y OBSTETRICA 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 OBSTETRICA 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



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



18. OTROS DATOS:

HOSPITALES Y SERVICIOS DE APOYO

HOSPITAL JUAREZ DE MÉXICO, MEXICO DF
UMAE No. 4 "DR. LUIS CASTELAZO AYALA" IMSS, MEXICO DF
HOSPITAL MATERNO PERINATAL "MONICA PRETELLINI SAENZ"
HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA.
HOSPITAL DR. BELISARIO DOMINGUEZ" ISSSTE, TUXTLA GUTIÉRRE, CHIS.

OTROS:

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS
HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**