

TOCOGINECOLOGIA



SERIE: Programa de Residencia

AUTORES

Dr. Jorge Boca Mazer
Hospital Zonal General de Agudos
San Roque de Gonnet - La Plata

Dr. Pablo Carpintero
Jefe Residencia de Ginecología
Hospital Interzonal General de Agudos
Evita de Lanús

Dra. Mabel Carlucci
Instructor de Residentes - Servicio de Obstetricia
Hospital Interzonal General de Agudos
Gral. San Martín de La Plata

Dr. Oscar Cerdá
Instructor de Residentes - Servicio de Obstetricia
y Ginecología.
Hospital Zonal General de Agudos
San Roque de Gonnet - La Plata

Dr. Daniel G. Cortizo
Hospital Evita Pueblo de Berazategui

Cynthia Cubiles
Hospital Interzonal General de Agudos
Eva Perón (Ex Castex) de San Martín

Martín De Barcena
Hospital Lucio Melendez de Adrogué

Dr. Marcelo Gago Rodríguez
Jefe Residencia de Obstetricia
Hospital Interzonal General de Agudos
Evita de Lanús

Silvia López Mendez
Hospital de Morón (O. de Lavignole)

Dr. Carlos Mariano
Hospital Interzonal General de Agudos
Fiorito de Avellaneda

Dr. Fernando Martínez Conti
Hospital Zonal General de Agudos
San Roque de Gonnet - La Plata

Dr. Luis Plesniak
Instructor de Residentes - Servicio de Ginecología
Hospital Interzonal General de Agudos
Dr. Isidro Iriarte de Quilmes

Pablo Rodríguez
Hospital Interzonal General de Agudos
Eva Perón (Ex Castex) de San Martín

Dr. Ismael Sagarra
Instructor de Residentes - Servicio de Tocoginecología
Hospital Zonal General de Agudos
Dr. Ricardo Gutiérrez de La Plata

Rosa Samonta
Instructora de Ginecología
Hospital Interzonal general de Agudos
Evita de Lanús

Dra. Mercedes Taragna
Instructor de Residentes - Servicio de Tocoginecología
Hospital Zonal General de Agudos
Narciso López de Lanús

Raquel Dora Wansen
Instructora de Obstetricia
Hospital Interzonal General de Agudos
Evita de Lanús



Departamento Residencias
Dra. Inés Merlo

Coordinación General
Dr. Juan Alberto Reichenbach

Unidad Pedagógica
Lic. Claudia Lomagno

Coordinación Pedagógica
Lic. Carmen Flores de Torres
Prof. Patricia Irene Chabat



COORDINACION GENERAL

Dr. Juan Alberto Reichenbach

Lic. Claudia Lomagno



AUTORIDADES

Gobernador
Ing. Felipe Carlos Solá

Ministro de Salud
Dr. Ismael José Passaglia

Subsecretaria de Planificación
de la Salud
Dra. Marta Neil

Directora Provincial de
Capacitación para la Salud
Dra. Adriana Moiso

Director de Capacitación
de Profesionales de la Salud
Dr. Carlos Diego Torino





INTRODUCCION

La tocoginecología es una de las clínicas básicas de las ciencias médicas cuya evolución y progreso en los últimos años ha alcanzado un amplio espectro de requerimientos cuali y cuantitativos en todos los planos, sectores y áreas de las prestaciones de la salud.

Su problemática requiere implementar acciones de baja, mediana y alta complejidad: atención primaria, educación para la salud, adolescencia y embarazo, toxicología y drogadicción en el embarazo, infectología, enfermedades de transmisión sexual, prevención y diagnóstico precoz, embarazo de alto riesgo, etc. Asimismo, la incorporación de nuevas tecnologías obliga a revalorizar y actualizar los métodos de diagnóstico.

DURACION Y AREAS DE FORMACION

La formación de especialistas en Tocoginecología tiene una duración de 4 (cuatro) años. Los 2 (dos) primeros años corresponden a la capacitación en servicio en el área de Obstetricia y los 2 (dos) restantes a Ginecología.

PERFIL PROFESIONAL

El Tocoginecólogo es un Médico especializado, capacitado para intervenir con eficiencia, ética y responsabilidad en los tres niveles de atención, para resolver los problemas del proceso salud-enfermedad y salud reproductiva en los diferentes ciclos vitales de la mujer, y particularmente aquellos detectados como prevalentes en el contexto donde realiza su práctica profesional.






OBJETIVO GENERAL

La residencia de Tocoginecología tiene por objetivos formar a médicos en esta especialidad, de acuerdo al perfil consignado en este documento a través de un Sistema de Capacitación Intensiva en Servicio; identificar las patologías prevalentes relacionadas con la salud de la mujer en los diferentes ciclos vitales y la salud reproductiva, y actuar en consecuencia en los tres niveles de atención, según las normas vigentes.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Efectuar intervenciones diagnósticas y terapéuticas en pacientes portadoras del aborto con todas sus complicaciones; Enfermedades de Transmisión Sexual; EPI; Abdomen Agudo Ginecológico con todas sus variantes; Patologías Oncológicas (Carcinoma de cuello, Carcinoma de mama, etc.); otras patologías.
 - Efectuar diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las patologías relacionadas con el embarazo (Hipertensión, Diabetes, Amenaza de Parto Prematuro, Retardo del Crecimiento, etc.).
 - Resolver las situaciones referidas al parto, las complicaciones inherentes al mismo y sus derivaciones (Forceps, Cesárea, histerectomía, etc.).
 - Desarrollar actividades de prevención.
 - Desarrollar actividades de investigación.
 - Analizar la política sanitaria y diseñar estrategias orientadas a la resolución de los problemas particulares de la comunidad, donde se desarrolla la práctica profesional.
-
- 



ORGANIZACION DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACION

Las actividades de formación de esta Residencia se desarrollarán durante 4 (cuatro) años. Los 2 (dos) primeros años corresponderán al Programa en el Servicio de Obstetricia y los 2 (dos) restantes al de Ginecología.

Las actividades de formación estarán interrelacionadas de manera tal que en los procesos de apropiación y producción del conocimiento no resulte fragmentado, y se fortalezca la relación entre teoría y práctica.

Sólo a fines organizativos las clasificaremos en:

1.-Actividades Asistenciales Teórico-Prácticas:

Estas se efectivizarán de lunes a sábado de 8 a 12 hs., bajo responsabilidad y supervisión del médico de planta o jefe de servicio o sala con la colaboración del instructor.

Su objetivo es formar para la intervención adecuada en el Marco de un Sistema de Asistencia Asistida, que permita la inclusión gradual del residente en las diferentes actividades.

Guardias:

Se efectuarán de acuerdo a la reglamentación vigente y en el marco de la asistencia asistida durante el proceso de formación.

Rotaciones:

Tienen por objetivo completar y ampliar la capacitación y facilitar la formación integral del residente.

Interconsultas:

Esto ofrece una modalidad particular de capacitación, a partir del espacio que genera la red intrahospitalaria. Cada Unidad de Residencia incluirá a los residentes en las actividades pertinentes.





2.-Actividades Docentes, de Estudio e Investigación:

Se desarrollarán de lunes a viernes de 12 a 17 hs.

Tienen por objetivo desarrollar los contenidos programáticos previstos para la especialidad, integrar los conocimientos teóricos con los prácticos, promover la reflexión crítica respecto de la práctica profesional, los fundamentos que las sustentan y desarrollar conocimientos a partir del trabajo concreto.





CONTENIDOS

Estos se han organizado por Módulos agrupados en tres bloques: De formación académica y teórico-práctica asistencial; Investigación Científica; Política Sanitaria.

BLOQUE A: De Formación Académica y Teórico-Práctica Asistencial.

MODULOS: Anatomía.

Embriología y Malformaciones Congénitas.

Fisiología del Ciclo Sexual.

Semiología Ginecológica.

Cambios Maternos en el Embarazo.

Control Prenatal.

Atención del Parto Normal.

Atención del Parto Patológico.

Recién Nacido.

Atención del Puerperio Normal y Patológico.

Endocrinología Tocoginecológica.

Farmacología Ginecológica.

Ginecología Infanto-Juvenil.

Climaterio.

Esterilidad e Infertilidad.

Endometriosis

Oncología Ginecológica

Patología del Tracto Genital Inferior y

Colposcopia

Patología Mamaria

Cirugía Ginecológica

Embarazo de Alto Riesgo

Complicaciones propias del Embarazo

Urgencias en Tocoginecología

Patogenias en Tocoginecología

Bioética





BLOQUE B: Investigación Científica.

MODULO: Método Científico

BLOQUE C: Política Sanitaria.

MODULO: Atención Primaria en Tocoginecología.





BLOQUE

A

DE FORMACION ACADEMICA Y TEORICO-PRACTICA ASISTENCIAL.

MODULOS:

- Anatomía.
- Embriología y Malformaciones Congénitas.
- Fisiología del Ciclo Sexual.
- Semiología Ginecológica.
- Cambios Maternos en el Embarazo.
- Control Prenatal.
- Atención del Parto Normal.
- Atención del Parto Patológico.
- Recién Nacido.
- Atención del Puerperio Normal y Patológico.
- Endocrinología Tocoginecológica.
- Farmacología Ginecológica.
- Ginecología Infanto-Juvenil.
- Climaterio.
- Esterilidad e Infertilidad.
- Endometriosis
- Oncología Ginecológica
- Patología del Tracto Genital Inferior y
- Colposcopia
- Patología Mamaria
- Cirugía Ginecológica
- Embarazo de Alto Riesgo
- Complicaciones propias del Embarazo
- Urgencias en Tocoginecología
- Iatrogenias en Tocoginecología
- Bioética



MODULO

ANATOMIA

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Anatomía e Histología del aparato genital femenino. ■ Músculos y aponeurosis de Periné. ■ Constitución anatómica y funcional de la mama. 	<p>Ovarios, Trompas uterinas, Utero, Vagina, Vulva, Mama, Embriología, Histología, Topografía, Linfáticos, Vascularización e Inervación. Pelvis Osea.</p>	<p>Revisión de conocimientos adquiridos y profundización de los mismos.</p>



MODULO

**EMBRIOLOGIA Y
MALFORMACIONES CONGENITAS**

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Fecundación e Implantación del huevo.■ Formación de deciduas.■ Desarrollo embrionario de los genitales. Etapas.■ Malformaciones congénitas de los órganos genitales.	<p>Ovulo y Espermatozoide. Fecundación.</p> <p>Nidación. Desarrollo placentario. Crecimiento y desarrollo embriofetal.</p> <p>Embriogénesis del ovario, útero, trompa y vagina.</p> <p>Seno urogenital. Genitales externos. Determinación del sexo.</p> <p>Malformaciones del ovario, trompas, útero, vagina.</p>	<p>Consulta bibliográfica.</p> <p>Atención de pacientes en consultorio y en sala.</p> <p>Interconsulta con otros Servicios.</p>



MODULO

FISIOLOGIA DEL CICLO SEXUAL

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ciclo sexual. Hipotálamo - hipófiso - gonadal. ■ Etapas fisiológicas de la mujer. ■ Semiología y exámenes complementarios del ciclo sexual normal y patológico. 	<p>Funciones del ovario: Eje hipotálamo - hipófiso - gonadal.</p> <p>Hormonas hipotalámicas, hipofisarias y ováricas.</p> <p>Ciclo ovárico, endometrial y mamario. Correlación central y efectores periféricos.</p> <p>Infancia - adolescencia - madurez y climaterio.</p> <p>Temperatura basal, moco cervical. Biopsia de endometrio. Dosajes hormonales. Ecografía. Laparoscopia. Pruebas funcionales.</p>	<p>Consulta bibliográfica.</p> <p>Exposición y demostración de las técnicas.</p> <p>Atención de pacientes en consultorio.</p>



Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Exámen clínico y ginecológico. ■ Estudios complementarios básicos.	<p>Historias clínicas. Exámen clínico general.</p> <p>Examen ginecológico, especuloscopia, tacto vaginal y rectal.</p> <p>Histerometría. Test de R. Collins. Técnica de Papanicolaou. Colposcopia. Test de Schiller. Histerosalpingografía. Ecografía ginecológica. Laboratorio y otros exámenes complementarios.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Elaboración de Historia Clínica.</p> <p>Adiestramiento con simuladores.</p> <p>Examen ginecológico de la paciente.</p> <p>Demostración de las técnicas para estudios complementarios e interpretación de los mismos.</p> <p>Lectura y comentario de Historia Clínica.</p>



MODULO

CAMBIOS MATERNOS EN EL EMBARAZO

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Cambios Locales ■ Cambios Generales 	<p>Cambios uterinos, de las trompas, del ovario, del periné y de la vagina.</p> <p>Cambios en las glándulas mamarias.</p> <p>Cambios en la piel y sistema musculoesquelético.</p> <p>Cambios en el metabolismo.</p> <p>Cambios hematológicos y de la respuesta inmune.</p> <p>Cambios en el aparato cardiovascular y respiratorio, circulación, aparato digestivo y aparato urinario.</p> <p>Cambios endócrinos.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Realización de examen clínico y ginecológico en consultorio externo y sala.</p>



MODULO

CONTROL PRENATAL

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Control y seguimiento de pacientes embarazadas.■ Enfoque de riesgo.■ Crecimiento, vitalidad y madurez fetal. Sus alteraciones.	<p>Historia clínica perinatal. Componentes del control prenatal. Psicoprofilaxis. Bajo y alto riesgo obstétrico. Edad gestacional. Evaluación clínica y ecográfica del crecimiento fetal. Estudios de la vitalidad, monitoreo, ecografía y doppler. Estudio del compartimiento amniótico.</p>	<p>Consulta Bibliográfica. Atención de consultorio externo. Aplicación e interpretación de los métodos auxiliares de diagnóstico. Aplicación de criterios de selección para pacientes de alto y bajo riesgo. Participación en el curso de psicoprofilaxis. Selección de fármacos.</p>



MODULO

ATENCION DEL PARTO NORMAL

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Trabajo de parto ■ Inducción al parto 	<p>Inicio del parto: teorías. Fenómenos activos y pasivos. Tiempo del parto. Parto en las distintas presentaciones: cefálica, pelviana y múltiple. Conducta obstétrica. Score de Bishop. Manejo de ocitócicos. Atención del parto de bajo riesgo. Métodos de inducción.</p>	<p>Consulta Bibliográfica. Atención en sala de Guardia, internación y sala de partos.</p> <p>Aplicación de las técnicas de episiotomía y episiorrafia.</p> <p>Discusión de casos clínicos.</p>



MODULO

ATENCIÓN DEL PARTO PATOLÓGICO

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Distocias ■ Parto presentación de vértice■ Parto instrumental■ Parto en pelviana■ Embarazo y parto múltiple■ Sufrimiento fetal agudo ■ Situación trasversa ■ Cesárea ■ Complicaciones del postparto inmediato	<p>Distocias dinámicas, distocias de la pelvis ósea, de las partes blandas. Distocias fetales.</p> <p>Distocias ovulares: placentarias y funiculares.</p> <p>Forceps: tipos - indicación técnica.</p> <p>Tiempos y maniobras del parto en pelviana.</p> <p>Hipoxia fetal: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento.</p> <p>Reanimación fetal intrauterina.</p> <p>Anestesia locoregional.</p> <p>Cesárea: técnicas - indicaciones - complicaciones. Enfoque actual.</p> <p>Hemorragias del alumbramiento y del postalumbramiento. Tipos, diagnóstico y tratamiento.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Atención en sala de guardia, internación, sala de partos y área quirúrgica</p> <p>Aplicación de las técnicas de asepsia y antisepsia previa al acto partal y/o quirúrgico.</p> <p>Reconocimiento de instrumental.</p> <p>Aplicación de la técnica de forceps en simuladores y en pacientes.</p> <p>Aplicación de criterios de selección de las técnicas de anestesia.</p> <p>Cesárea: técnicas y aplicaciones.</p> <p>Discusión de casos clínicos.</p>



MODULO

RECIEN NACIDO

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Riesgo intraparto ■ Recepción del recién nacido. ■ Reanimación del recién nacido. ■ Puericultura: Lactancia, fisiología. 	<p>Factores de bajo y alto riesgo del embarazo y del parto: su importancia neonatal.</p> <p>Técnicas de recepción del recién nacido de término y de pretérmino.</p> <p>Score de Apgar. Cálculo de la edad gestacional. Clasificación según peso y edad.</p> <p>Semiología del recién nacido. Malformaciones más frecuentes.</p> <p>Relación madre-hijo del recién nacido normal y patológico.</p> <p>Estimulación de la lactancia precoz y mantenimiento: su importancia.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Reconocimiento del Recién Nacido normal y patológico.</p> <p>Adiestramiento en la aplicación de técnicas de lactancia.</p>



MODULO

**ATENCION DEL PUERPERIO NORMAL
Y PATOLOGICO**

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Evaluación clínica del puerperio normal■ Puerperio patológico■ Puerperio post-cesárea.	<p>Fenómenos involutivos y evolutivos. Semiología de la puérpera. Control de emuntorios. Estudios complementarios. Hemorragias del puerperio. Infecciones locales y generales. Complicaciones de las partes blandas (desgarros-hematomas) Manejo de antibióticos y ocitócicos. Evaluación preoperatoria. Cuidados del postoperatorio. Controles clínicos y de laboratorio. Dieta. Deambulación precoz.</p>	<p>Consulta Bibliográfica. Atención de puérperas en consultorio y sala. Criterios de alta médica. Selección de fármacos en el puerperio.</p>



MODULO

ENDOCRINOLOGIA TOCGINECOLOGIA

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Alteraciones del ciclo menstrual ■ Endocrinología Ginecológica y Obstétrica. ■ Síndromes intersexuales y otras patologías. 	<p>Amenorrea, oligomenorrea, polimenorrea, hiper e hipomenorreas.</p> <p>Metrorragias, dismenorrea. Síndrome premenstrual. Galactorrea. Insuficiencia progestacional. Anovulación. Poliquitosis ovárica. Hiperprolactinemia.</p> <p>Hormonas en el cáncer de mama y endometrio.</p> <p>Tumores funcionantes de ovario.</p> <p>Disgenesia gonadal. Síndrome Klinefelter y otros. Hermafroditismo verdadero. Seudohermafroditismo masculino y femenino.</p> <p>Hipertensión. Patología suprarrenal y tiroidea.</p> <p>Endocrinología del embarazo.</p> <p>Unidad feto-placentaria-endocrinología del parto y de la lactancia.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Discusión de casos clínicos.</p> <p>Atención en consultorio y sala.</p> <p>Ateneos bibliográficos.</p>



MODULO

FARMACOLOGIA GINECOLOGICA

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
■ Hormonoterapia en ginecología.	Esquemas terapéuticos en patologías ginecológicas frecuentes. Manejo de estrógenos, gestágenos gonadotrofinas, antiestrógenos y otros. F a r m a c o d i n a m i a , farmacocinética, efectos adversos. Preparados e indicaciones.	Consulta Bibliográfica. Aplicación y manejo de preparados hormonales. Ateneos bibliográficos de farmacología.



Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Cambios psicofísicos■ Atención de la paciente climatérica■ Tratamiento y enfoque multidisciplinario■ Patologías asociadas más frecuentes.	<p>Modificaciones somáticas del aparato genital, de los caracteres sexuales secundarios, endócrinos y psicológicos.</p> <p>Historia clínica, examen clínico y ginecológico.</p> <p>Terapia hormonal de reemplazo. Interconsultas.</p> <p>Patologías neoplásicas asociadas.</p> <p>Enfoque de riesgo, detección precoz del cancer genito-mamario. Métodos complementarios.</p> <p>Metrorragias, osteoporosis, enfermedades cardiovasculares.</p> <p>Prolapsos e incontinencias de orina.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Atención de pacientes en consultorio.</p> <p>Ateneos clínicos y bibliográficos.</p> <p>Atención interdisciplinaria.</p>



MODULO

ESTERILIDAD E INFERTILIDAD

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Esterilidad conyugal ■ Enfoque de la pareja estéril ■ Factores masculinos y femeninos ■ Infertilidad. 	<p>Esterilidad e infertilidad: Conceptos.</p> <p>Pareja estéril: Historia clínica, Exámen físico y ginecológico. Estudios de laboratorio: dosajes hormonales, estudios genéticos. Métodos complementarios. Asesoramientos.</p> <p>Estudio de los diversos factores involucrados: corporal, cervical, ovárico, tubárico, peritoneal, vaginal, coital y combinados.</p> <p>Patologías no ginecológicas causantes de esterilidad. ESCA.</p> <p>Factor masculino.</p> <p>Factor coital, malformaciones. Alteraciones en la espermatogénesis. Espermograma. Alteraciones eyaculatorias. Fecundación asistida.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Atención de pacientes en consultorio.</p> <p>Ateneos clínicos y bibliográficos.</p> <p>Atención interdisciplinaria.</p>



Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ ETS - SIDA - EPI■ TBC Genital■ Otras infecciones.	<p>Sífilis - Gonorrea - Clamydiasis - Mycoplasmas - Granuloma venéreo- Herpes - HPV - HIV - TBC.</p> <p>Infecciones inespecificadas. Estreptococo - estafilo - E.Coli - clostridium y otros.</p> <p>Endometritis, miometritis, celulitis, anexitis, peritonitis.</p> <p>Antibioticoterapia.</p> <p>Estudios complementarios.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Atención de pacientes en sala de guardia, consultorio e internación.</p> <p>Presentación de casos clínicos.</p> <p>Discusión de la normatización e indicaciones con el servicio de infectología.</p> <p>Aplicación de las normas de bioseguridad.</p> <p>Aplicación del enfoque interdisciplinario.</p>

**M**ODULO**ENDOMETRIOSIS**

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
■ Endometriosis	Conceptos - Clasificación Clínica - Diagnóstico Métodos complementarios Tratamientos.	Consulta Bibliográfica. Atención de pacientes. Ateneos anatómo-clínicos y bibliográficos.



Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
■ Tumores del aparato genital femenino.	<p>Poblaciones celulares, crecimiento - cinética tumoral.</p> <p><u>Tumores:</u> de la vulva de la vagina del cuello uterino del cuerpo uterino de ovario de trompas y otros</p> <p>Factores de riesgo - profilaxis Diagnóstico temprano. Métodos de pesquisa. Estadificación. Cirugía oncológica. Quimioterapia. Radioterapia. Hormonoterapia. Esquemas - Complicaciones y seguimiento.</p>	<p>Consulta Bibliográfica. Detección precoz del cáncer ginecológico en consultorios externos. Determinación de la población de riesgo. Atención de pacientes internadas. Estadificación y tratamiento. Interconsulta. Manejo interdisciplinario de la paciente con patología oncológica. Ateneos anatómico-clínicos y bibliográficos.</p>



MODULO

**PATOLOGIA DEL TRACTO
GENITAL INFERIOR Y COLPOSCOPIA**

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Citología - Papanicolaou ■ Colposcopia ■ Detección precoz del cáncer de cuello uterino. 	<p>Técnica de colposcopia Técnica de PAPANICOLAOU. Técnica de Schiller. Biopsias: Interpretación de resultados. Imágenes fisiológicas y patológicas, malignas y no malignas. Cancer de cuello: Concepto de CIN - SIL. Estadios iniciales.</p>	<p>Consulta Bibliográfica. Atención de pacientes en consultorio y sala. Ateneos anatómico-clínicos y bibliográficos.</p>



Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Semiología mamaria■ Exámenes complementarios■ Patología mamaria benigna■ Patología mamaria maligna.	<p>Evaluación clínica</p> <p>Mamografía</p> <p>Termografía - Ecografía - punción aspirativa. Biopsias - Estudios citológicos.</p> <p>Anomalías mamarias. Galactorrea. Infecciones de la mama. Displasias. Tumores benignos. Traumatismos. Carcinoma de mama. Diagnóstico temprano. Estadificación. Tipos histológicos. Ca. inflamatorio. Ca. de mama y embarazo. Tratamiento quirúrgico, radiante, quimio y hormonoterapia.</p> <p>Marcadores biológicos.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Atención de pacientes en consultorio y sala.</p> <p>Aplicación de técnicas y tácticas quirúrgicas.</p> <p>Interconsultas a otros servicios.</p> <p>Ateneos anatómo-clínicos y bibliográficos.</p>



MODULO

CIRUGIA GINECOLOGICA

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Técnicas y tácticas quirúrgicas ■ Patología vulvar ■ Vagina ■ Raspado uterino ■ Biopsia ampliada de cervix - Conización ■ Histerectomía vaginal. 	<p>Anatomía y fisiología de órganos genitales externos e internos. Ap. de sostén y suspensión. Anatomía topográfica de pelvis y abdomen. Táctica quirúrgica. Técnicas de anestesia local. Elección vía de abordaje. Internación: preparación prequirúrgica, manejo de postoperatorio y sus complicaciones. Interpretación de exámenes complementarios. Patología benigna y maligna de distintos órganos del aparato genital: estadificación.</p> <p>Diagnóstico clínico. Biopsias. Tratamiento: Ind. quirúrgica. Tipos de intervenciones.</p> <p>Diagnóstico y tratamiento de lesiones traumáticas. Anomalías congénitas y lesiones tumorales.</p> <p>Indicaciones. Variantes. Técnica. Diagnóstico y tratamiento de las complicaciones.</p> <p>Indicaciones y técnicas. Criterios de suficiencia. Bisturí frío. Asa diatérmica y otras. Diagnóstico y tratamiento de las complicaciones.</p> <p>Indicaciones. Preoperatorio.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Revisión de conocimiento.</p> <p>Aplicación de asepsia y antisepsia instrumental.</p> <p>Técnicas y tácticas quirúrgicas.</p> <p>Atención de pacientes en el área quirúrgica.</p> <p>Desempeño de roles en el quirófano: observador, ayudante cirujano.</p> <p>Análisis de los casos quirúrgicos en el pre y post operatorio.</p>



Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Prolapso vaginal■ Uroginecología■ Fístulas■ Patología uterina■ Patología anexial■ Patología mamaria.	<p>Técnica. Complicaciones. Control Postoperatorio.</p> <p>Diagnóstico. Indicaciones. Tratamiento. Técnicas. Reconocer y tratar complicaciones.</p> <p>Anatomía y fisiología de la micción. Pruebas clínicas y urodinamia. Tipos de incontinencia de orina. Tratamiento. Técnicas y vías de abordaje.</p> <p>Diagnóstico y tratamiento de las complicaciones.</p> <p>Etiología. Diagnóstico y tratamiento. Técnicas quirúrgicas.</p> <p>Diagnóstico de la patología infecciosa. Tumoral benigna y maligna. Tratamiento quirúrgico. Vías de abordaje.</p> <p>Patologías de tratamiento quirúrgico. Diagnósticos diferentes de tumores anexiales. Indicaciones de tratamiento conservador. Nociones básicas de microcirugía. Técnicas operatorias. Indicaciones y técnica de laparoscopia.</p> <p>Diagnóstico de patología benigna y maligna de tratamiento quirúrgico. Técnicas operatorias. Control y seguimiento.</p>	



MODULO

EMBARAZO DE ALTO RIESGO

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Enfermedades cardiovasculares y pulmonares. ■ Estados hipertensivos asociados al embarazo. ■ Trastornos tromboembólicos venosos. ■ Enfermedades gastrointestinales y hepáticas. ■ Nefropatías. ■ Enfermedades neurológicas y psiquiátricas. Diabetes. ■ Otras endocrinopatías. 	<p>Valoración materno fetal. Tipos de cardiopatías. Patologías pulmonares. TBC, otras. Drogas. Estudios complementarios. Niveles de complejidad.</p> <p>Tabaquismo y embarazo. Clasificación. Perfil de los tipos. Valoración materno fetal. Drogas. Manejo.</p> <p>Emesis. Hipermesis. Úlcera péptica. Pancreatitis. Hepatitis. Colestasis. Colesistitis. Litiasis. Rotura hepática.</p> <p>Síndrome nefrótico y nefrítico. Insuficiencia renal aguda y crónica. Infecciones urinarias altas y bajas. Litiasis.</p> <p>Epilepsia. Psicosis. Depresión post parto. Tipos. Clasificaciones. Pronóstico. Complicaciones. Conducta.</p> <p>Hipotiroidismo. Hipertiroidismo. Tumores hipofisarios. Sheehan. Sínd. Addison y Cushing. Hiper e Hipoparatiroidismo.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Examen de la paciente en consultorio y sala de internación.</p> <p>Interconsulta con otros servicios.</p> <p>Aplicación de los métodos auxiliares de diagnóstico.</p> <p>Selección y aplicación de fármacos en el embarazo de alto riesgo.</p> <p>Ateneos anatómico-clínicos, interdisciplinarios y bibliográficos.</p>



Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Trastornos hematológicos.■ Enfermedades inmunológicas.■ Enfermedades infecciosas.■ Enfermedades de la piel.■ Tumores genito-mamarios■ Enfermedades hereditarias.■ Malformaciones fetales y cromosomopatías.	<p>Anemias. Enfermedad hemolítica perinatal. Coagulopatías. Hemoglobinopatías. Colagenopatías. Enfermedades del grupo Torch. Varicela. Bacterianas y parasitarias. Herpes gestacional. Impétigo herpetiforme. Otras dermatitis. HPV. Miomas. Ca. genito-mamario y embarazo. Asesoramiento genético. Métodos de diagnóstico prenatal. Estudios complementarios. Ecografía. Drogas y embarazo.</p>	



MODULO

**COMPLICACIONES PROPIAS
DEL EMBARAZO**

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Pat. trofoblasto. ■ Embarazo Ectópico. ■ Aborto. ■ Embarazo detenido. HMyR. FMyR. ■ Amenaza de parto de pretérmino. ■ Embarazo cronológicamente prolongado. ■ Insuficiencia fetoplacentaria. ■ Ruptura prematura de membranas ■ Alteraciones del líquido amniótico. ■ Anomalías placentarias y foliculares. 	<p>Clasificación. Diagnóstico y tratamiento. Seguimiento.</p> <p>Clasificación. Diagnóstico y tratamiento.</p> <p>Clasificación. Diagnóstico y tratamiento. Complicaciones.</p> <p>Diagnóstico y tratamiento. Seguimiento.</p> <p>Diagnóstico y tratamiento. Seguimiento.</p> <p>Métodos complementarios de diagnóstico.</p> <p>Diagnóstico. Tratamiento. Pronóstico</p> <p>Oligo e hiperhidramnios.</p> <p>Placenta previa y desprendimiento de placenta. Diagnóstico y tratamiento.</p>	<p>Consulta Bibliográfica.</p> <p>Atención de la paciente en consultorio, sala y área quirúrgica.</p> <p>Aplicación de métodos auxiliares de diagnóstico.</p> <p>Ateneos anatómico-clínicos y bibliográficos.</p> <p>Atención interdisciplinaria.</p>



Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Complicaciones agudas de patologías asociadas.■ Urgencias del parto y post parto.■ Urgencias del puerperio.■ Urgencias ginecológicas.	<p>APP. Urgencia HTA. Hemorragia de la segunda mitad. Polihidramnios agudo. Distocias dinámicas. Patología funicular. Sufrimiento fetal agudo. Rotura uterina. Inversión uterina. Distocia de hombros. Procidencia de cordón. Complicaciones del período placentario. Lesiones del canal de parto. Embolia del L.A CID Hemorragias. Infección séptica. Enfermedad tromboembólica. Tromboflebitis. Mastitis puerperal y absceso mamario. Traumatismos. Miomas sangrantes. Aborto. Abdomen agudo ginecológico. Diagnóstico. Estudios complementarios y tratamiento médico y quirúrgico. Ca. de cuello avanzado.</p>	<p>Consulta Bibliográfica. Atención de la paciente en guardia y en sector de internación, sala de partos y área quirúrgica. Ateneos anatomoclínicos y bibliográficos. Interconsultas con otros servicios.</p>

**M**ODULO**IATROGENIAS EN TOCOGINECOLOGIA**

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
■ Causas principales.	latrogenia hormonal. latrogenia quirúrgica. Accidentes obstétricos. latrogenia en la relación médico paciente.	Ateneos clínicos y bibliográficos. Ateneos interdisciplinarios. Auditoría de historia clínica.



MODULO

BIOETICA

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
■ Deontología y medicina legal.		Consulta Bibliográfica. Asistencia de pacientes bajo supervisión. Presentación de casos clínicos y discusión de aspectos médicos, legales y deontológicos. Asesoramiento por especialistas.



BLOQUE **B**

INVESTIGACION CIENTIFICA.

MODULO:

- **Método Científico**





MODULO

METODO CIENTIFICO

Contenidos	Procedimientos
Núcleos Temáticos	
<ul style="list-style-type: none">■ Epidemiología.■ Análisis Bibliográfico■ Métodos de la investigación científica■ Bioestadística■ Informática: Sistema Informático Perinatal (SIP).■ Sistema Informático Adolescencia (SIA).	Consulta Bibliográfica. Ejercicios de estadística aplicada a medicina. Diseño y elaboración de trabajos científicos. Manejo de los sistemas SIP y SIA.



BLOQUE

C

POLITICA SANITARIA.

MODULO:

- **Atención Primaria en Tocoginecología**



MODULO

ATENCIÓN PRIMARIA EN TOCOGINECOLOGIA

Contenidos		Procedimientos
Núcleos Temáticos		
<ul style="list-style-type: none">■ Fundamentos de la atención primaria. ■ Promoción y protección de la salud. ■ Control prenatal. ■ Puerperio. ■ Paciente ginecológica. ■ Factores de riesgo.	<p>Centros de salud. Sistema de referencia. Contrareferencia. Objetivos. Equipo interdisciplinario Rol del tocoginecólogo. Participación comunitaria. Concepto de salud. Análisis de la situación de salud. Nivel de cobertura. Demanda oculta. Curso de psicoprofilaxis. Equipo de adolescencia. Procreación responsable. Educación sexual. Enfoque familiar. Estudio nutricional. Metodologías. Exámenes complementarios. Derivación de la paciente de alto riesgo. Manejo del puerperio. Lactancia materna. Educación y seguimiento. Procreación responsable. Control ginecológico periódico. Exámenes de rutina. Diagnóstico y tratamiento de patologías ginecológicas de baja complejidad. Cancer genito mamario. Diagnóstico precoz.</p>	<p>Atención de pacientes en consultorio. Aplicación de los distintos métodos de detección precoz. Población de riesgo. Elaboración de historia clínica. Aplicación e interpretación de los métodos auxiliares de diagnóstico. Aplicación de criterios de selección para pacientes de alto y bajo riesgo; Psicoprofilaxis. Integración al equipo de salud. Desarrollo de actividades comunitarias de prevención y promoción de la salud.</p>



Diseño Gráfico
Sandra Puente
Pablo Felli



MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

SUBSECRETARIA DE PLANIFICACION DE LA SALUD

Dirección Provincial de Capacitación para la Salud
Dirección de Capacitación de Profesionales de la Salud

