



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

SERVICIO DE GINECOLOGÍA

NORMATIVA INTERNA DE RESIDENCIA



Instituto de Ginecología
de Mar del Plata



*Sub sede Cátedra de Ginecología
Universidad de La Plata*



Staff

Dr. Mariano Grilli
(Jefe de Servicio y Director Científico)

Dr. Javier Maccio
(Instructor de residentes)

Médicos colaboradores:

Dra. Mariángel Casamayor

Dra. Erica Di Corrado

Dra. María Andrea Monte

Dra. Gabriela Mayor

Dra. Sandra Rodas

Dra. María Cecilia Vidal

Dr. Leandro Hernández

Dra. Beatriz Cantaluppi

- 2022 -

www.clinicapueyrredon.com

Jujuy 2176-Mar del Plata



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

RESIDENCIA DE 1er NIVEL DE GINECOLOGIA PROPUESTA PEDAGOGICA Y PROGRAMA ACADEMICO

OBJETIVOS

El objetivo de todo proceso de enseñanza-aprendizaje es la adquisición de nuevos conocimientos y modificación de conductas previas, que son esencialmente cambios culturales. La Residencia de Ginecología de la Clínica tiene como objetivo formar Ginecólogos Generales capacitados para:

Asistir a mujeres a lo largo de su vida reproductiva como en la postmenopausia.

Reconocer y desarrollar los procesos relacionados con la atención primaria de la salud de las mujeres, tanto en lo concerniente a la esfera ginecológica como de todas aquellas patologías prevalentes en pacientes del sexo femenino.

Involucrarse en el desarrollo de programas de promoción y prevención de la salud.

Conocer la historia natural de las enfermedades ginecológicas interpretando los signos y síntomas fisiológicos y patológicos, específicos e inespecíficos, que presentan las mujeres a lo largo de su vida.

Identificar los factores de riesgo poblacionales que puedan afectar la salud de la mujer.

Conocer, seleccionar, y aplicar los diferentes métodos de diagnóstico e interpretar sus resultados. Manejar adecuadamente las herramientas diagnósticas, reconociendo su real costo-efectividad y la necesidad de su utilización racional.

Desarrollar las habilidades tanto manuales como intelectuales para la realización de cirugía ginecológica y mamaria

Identificar aquellas patologías, tanto clínicas como quirúrgicas, que por su complejidad requieran derivación o consulta a un medio de mayor complejidad para su correcta atención.



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

Obtener, calificar, seleccionar y utilizar adecuadamente la información médica disponible, como así también desarrollar una actitud positiva permanente hacia la investigación en el área de la salud femenina.

Comprender la necesidad de la perpetuación del proceso de enseñanza-aprendizaje entre residentes y la educación médica continua. También se propicia el desarrollo de capacidades intelectuales, docentes, de investigación y liderazgo que les posibiliten ser agentes de cambio en el medio en que desempeñen su actividad profesional.

Fundamentar y justificar la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas frente a la patología ginecológica.

Cultivar la ética médica tanto con sus pacientes y su grupo familiar así como con sus pares.

Desarrollar la capacidad de comunicación dada la continua interacción y contacto personal con el paciente y la permanente interacción con colegas de otras áreas como se mencionó en el punto anterior, es necesario que se estimulen en el residente las capacidades de comunicación y comprensión.

PROGRAMA DE APRENDIZAJE TEÓRICO

El aprendizaje teórico de la especialidad, si bien es continuo y diario, debe estructurarse con un principio y un fin. De esta manera la dinámica de este proceso se torna activa y participativa, no delegando la responsabilidad de preparar y exponer una clase a un médico residente de 1º año, el que no solo carece de experiencia docente si no, lo que es más importante, de conocimientos prácticos del tema a desarrollar, tornándose de esta manera, solo una repetición de conceptos o ideas que están escritas en un texto.

El programa de clases, de ahora en más lo denominaremos "programa de aprendizaje"; se llevará a cabo principalmente Lunes a Viernes, a partir de las 12:00 hs, y en un lapso variable de tiempo, según la complejidad del área temática. En este programa se incluyen el desarrollo de temas básicos y generales para la especialidad, revisión de historias clínicas de pacientes internados con patología prevalente y apoyo bibliográfico, presentación de pacientes problema de consultorio externo general o de especialidades,



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

ateneos de la Residencia en conjunto con otras Residencias sobre patologías interdisciplinarias y una tarde sin programación (viernes) para realizar actividades extraprogramáticas: inglés y/o computación. Los días Sábados de 09.30 a 12.00 hs se efectuarán actividades relacionadas con la Actualización de conductas diagnósticas y terapéuticas.

TEMAS BÁSICOS Y GENERALES

- Medio interno, postoperatorio normal y patológico (con residencia de cirugía general)
- Shock, generalidades y séptico en particular (con residencia de clínica médica y cirugía general)
- Anatomía quirúrgica
 - Anatomía de pared abdominal y piso pelviano
 - Anatomía pelviana
 - Anatomía axilar y mamaria
- Antibioticoterapia (con residencia de clínica médica)
- Quirófano
 - Normas de bioseguridad
 - Conocimiento de instrumental quirúrgico, suturas
 - Preparación del paciente, posición, antisepsia
- Abdomen agudo (con residencia de cirugía general)
- Urgencias ginecológicas prevalentes no abdominales
- Hemorragia genital anemizante
- Hemorragia genital del 1º trimestre del embarazo
- Bartholinitis
- Laceración vaginal traumática y/o química
- Esteroidogenesis
- Eje hipotálamo-hipofiso-gonadal-ciclo menstrual
- Teratogénesis
- Cáncer y embarazo
- Técnica y táctica quirúrgica convencionales y laparoscópicas
- Utilización de métodos auxiliares
- Uso racional del laboratorio
- Diagnóstico por imágenes
- Interconsulta y derivación, cuando, como y porque?



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

TEMAS PREVALENTES DE INTERNACIÓN

- Amenaza de aborto, aborto incompleto e infectado
- Infección urinaria y embarazo
- Hiperémesis gravídica
- Enfermedad pelviana inflamatoria
- Distopías Prolapso de Órganos pélvicos
- Incontinencia urinaria Uroginecología
- Patología benigna de útero
- Patología maligna de útero
- Patología maligna de cérvix
- Patología benigna de ovario
- Patología maligna de ovario
- Patología maligna de mama
- Patología maligna vulvovaginal

TEMAS PREVALENTES DE CONSULTORIO

(Presentación de casos con historia clínica)

1) Patología cervical alto riesgo

Enfermedades de transmisión sexual-sida

Patología cervical: nic-hpv

Imágenes colposcópicas y correlación cito-histológica

Patología vulvovaginal benigna y preneoplásica

2) Esterilidad-endocrinología ginecológica

Metodología de estudio de la pareja estéril

Anovulación-amenorrea

Síndrome de ovario poliquístico

Endometriosis

Algias pelvianas-dismenorrea-síndrome premenstrual

Contracepción-protección familiar

Hiperprolactinemia

Disgenesia gonadal

Hiperandrogenismo

3) Climaterio



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

Cambios fisiológicos hormonales en la posmenopausia
Terapia hormonal de reemplazo riesgo óseo-cardiovascular

4) **Patología mamaria**

Infecciones mamarias

A.n.d.i

Métodos diagnósticos invasivos

Seguimiento en cáncer de mama

5) **Uroginecología**

Cirugía Vaginal con o sin prolapso

Prolapso de Órganos Pélvicos

Incontinencia Urinaria en la mujer

Estudios urodinámicos

6) **Oncología**

Principios básicos de radioterapia

Principios básicos de quimioterapia

Protocolos de seguimiento oncológico en consultorio

TEMARIO DE CLASES A DESARROLLAR.

- 1) Embriología del aparato genital femenino y mama.
- 2) Anatomía e histología del aparato genital femenino.
- 3) Anatomía y fisiología de la mama y axila.
- 4) Anatomía pared abdominal e incisiones quirúrgicas.
- 5) Anatomía descriptiva y funcional del Piso Pelviano.
- 6) Quirófano, Normas de asepsia, Instrumental quirúrgico cirugía laparotómica y laparoscópica, armado de mesa y equipamiento de quirófano.
- 7) Quirófano. Preparación del paciente. Posiciones. Colocación de Vías periféricas, vía central, intubación orotraqueal, colocación de sonda vesical, extracción sangre venosa y arterial.
- 8) Quirófano. Taller de suturas y nudos.
- 9) Fisiología ciclo sexual. Eje H-H-G.
- 10) Esteroideogenesis.
- 11) Infecciones tracto genital femenino.
- 12) EPI- Absceso tubo-ovárico.



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

- 13) Hemorragia genital. Clasificación, etiología.
- 14) Alteraciones del ciclo sexual.
- 15) Amenorrea.
- 16) Hiperémesis gravídica.
- 17) Hemorragias del primer trimestre generalidades. Aborto. HMR. Clasificación, diag. y tto. Aborto infectado.
- 18) Enfermedad trofoblástica. Generalidades, diagnostico, tratamiento y seguimiento.
- 19) Disgenesia gonadal.
- 20) Algias pelvianas-dismenorrea-síndrome premenstrual.
- 21) Embarazo ectópico. Diagnostico y tratamiento.
- 22) Endometriosis. Concepto, etiología, diagnostico, clasificaciones y tratamiento.
- 23) Cirugía laparoscópica. Generalidades instrumental y conceptos básicos.
- 24) Cirugía histeroscópica. Generalidades instrumental y conceptos básicos.
- 25) Control e indicaciones en el POP. Post-operatorio patológico.
- 26) Antibioticoterapia en ginecología.
- 27) Embarazo. Medicación. Indicaciones y contraindicaciones. Teratogénesis.
- 28) Medio interno. Shock. Sepsis.
- 29) Patología benigna de la mama. CFQ, mastitis, quistes mamarios.
- 30) Infección urinaria. Infección urinaria en el embarazo.
- 31) ITS. Factores de riesgo. Tipos. Tto. Cuando, a quién y por qué derivar?
- 32) Distopías genitales. Etiología, factores de riesgo, clasificación y opciones terapéuticas.
- 33) Hiperprolactinemias. Adenomas hipofisarios. Prolactina, tipos, diagnostico, tratamientos, exámenes complementarios, precauciones en toma de la muestra.
- 34) Incontinencia de orina. Urodinamia. Clasificación, interrogatorio, tratamiento medico y quirúrgico.
- 35) Abdomen agudo. Medico – quirúrgico. Apendicitis. Abd. Agudo ginecológico. Clasificación. Conductas.
- 36) Hiperandrogenismo. Hirsutismo. Diagnostico y tratamiento.
- 37) Síndrome de ovario poliquístico. Ovario poliquístico. Diagnostico y tratamiento.
- 38) Planificación familiar. Clasificación y generalidades. Todos los métodos.
- 39) Anticonceptivos orales. Generalidades, indicaciones, contraindicaciones, drogas, concentraciones, marcas y clasificación.
- 40) Histerectomía. Tipos. Técnica. Indicaciones.
- 41) Manejo inicial de formaciones anexiales.
- 42) Miomatosis uterina. Generalidades, clasificaciones, etiología, tratamiento.
- 43) Climaterio. Cambios fisiológicos hormonales. Diagnostico. Patología prevalerte.
- 44) Climaterio. Osteoporosis.
- 45) Terapia Hormonal. Tipos. Indicaciones, contraindicaciones.



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

- 46) Métodos diagnósticos en mama. Ecografía, mamografía, RMN, PAAF, Core Biopsia, Mamotome.
- 47) Patología cervical. Colposcopia. Materiales necesarios. Técnica. Clasificación. Imágenes colposcópicas.
- 48) Patología cervical. PAP. Generalidades. Indicaciones. Técnica. Materiales. Clasificación. Citología.
- 49) Patología cervical. HPV. Generalidades. Historia natural. Subtipos. Fisiopatología. Profilaxis.
- 50) Patología cervical. Sil de bajo y alto grado.
- 51) Patología cervical. Leep plano, cono leep, cono bisturí, crio. Indicaciones y técnicas.
- 52) Conceptos de oncogenes y genes supresores de tumores. Concepto en radioterapia y quimioterapia.
- 53) Sarcoma uterino.
- 54) Cáncer de ovario.
- 55) Cáncer de endometrio.
- 56) Cáncer Cuello uterino.
- 57) Cáncer de vulva.
- 58) VIN.VAIN.
- 59) Cáncer de vagina. Cáncer de vulva. Cáncer de trompa uterina.
- 60) Cáncer de mama. Generalidades. Clasificación histológica. Factores de riesgo. Estadificación TNM.
- 61) Cáncer de mama. Clasificación de BIRADS y conducta. Microcalcificaciones.
- 62) Cáncer de mama heredofamiliar.
- 63) Cáncer de mama. Opciones terapéuticas.
- 64) Cáncer de mama. Cirugía Oncoplástica.
- 65) Cáncer de mama. Seguimiento.
- 66) Fertilidad. Enfoque de una pareja estéril. Interrogatorio. Qué pedir?
- 67) Fertilidad. Factor masculino, cervical y tubario.
- 68) Fertilidad. Técnicas de baja complejidad en fertilidad.
- 69) Fertilidad. Técnicas de alta complejidad en fertilidad.

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

Residente 1º año.



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

2º ayudante de laparotomía exploradora y videolaparoscópica, histerectomía laparoscópica y abdominal, mastectomía

1º ayudante en videolaparoscopia de quiste de ovario, embarazo ectópico no complicado.

Cirujano en legrado uterino, LBT yF, Nódulo benigno de mama, quiste de glándula de bartholino, apertura y cierre de pared abdominal.

Residente 2º año.

2º ayudante en cirugía oncológica, histerectomía vaginal y cirugía vaginal.

1º ayudante en cirugía e incontinencia de urinaria vía abdominal – vaginal, histerectomía y cirugía del prolapso

Cirujano en vulvectomía simple, EPI, videolaparoscopia quirúrgica, conización, LEEP, histeroscopia, salpingectomía laparoscópica, biopsia radioquirúrgica de mama

Residente 3º año

1º ayudante en histerectomía laparoscópica, vaginal o abdominal

2º ayudante en Op. Wertheim Meigs y vulvectomía radical

Cirujano en cirugía oncológica mamaria, quiste de ovario, laparoscopias diagnósticas

Residente 4º año

Cirujano en histerectomías videolaparoscópicas, Mastectomías subradicales, vaciamiento axilar, Cirugías de incontinencia y prolapso de órganos pélvicos

Supervisión de la actividad de los residentes inferiores

ROTACIONES

Residente 1º año:

- Consultorio de Post.operatorios: El mismo se llevará a cabo los días:
✓ Miércoles 9-12hs. Post-operatorios bajo la supervisión del Dr. Grilli o Residente superior.

www.clinicapueyrredon.com

Jujuy 2176-Mar del Plata



Clínica **Pueyrredon**

Excelencia **Médica** y Calidez **Humana**

- Rotación por servicio de obstetricia

Residente 2º año:

- **Patología del Tracto Genital Inferior.** Inicio en la práctica de toma de muestra para papanicolau y realización de colposcopia. La misma se realizará a lo largo del segundo año, los días martes de 15-19hs a cargo de Dra Passetti

Residente 3º año:

- Consultorio de demanda espontánea.
- **Uroginecología.** En el transcurso del año lectivo, el Residente, deberá concurrir los días jueves de 9.00 a 12.30 hs al consultorio de Uroginecología a cargo del Dr. Hernandez. (Servicio de Ginecología). A su vez complementará esta rotación con la actividad quirúrgica uroginecológica de los días lunes y estudios urodinámicos a pacientes preoperatorios
- **Rotación electiva de 3 meses de duración.** La misma podrá realizarse en el segundo semestre del año lectivo correspondiente a 3º año de Residencia (Marzo a Mayo), previa aprobación del Jefe de Servicio, realizando la solicitud en tiempo y forma, y fundamentando la elección de la rotación elegida.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Ateneo de servicio de ginecología

- A cargo de residentes de 1º y 2º año todo los lunes a las 20hs

Ateneo oncológico multidisciplinario

- A cargo de residente de 3º año, primer lunes de cada mes
- Presentación de casos clínicos oncológicos en conjuntos con servicio de imágenes, anatomía patológica, oncología y cirugía plástica