DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y PEDIATRIA

PROGRAMA DE EXAMEN FINAL GINECOLOGIA

Fundamentación

- Reconocimiento del Área que abarca la Ginecología dentro de la atención primaria de la Salud; destacando que esta importante rama de la medicina se apoya fundamentalmente en el control de la mujer en las distintas etapas de la vida.
- Importancia que tiene la accesibilidad de la mujer al sistema de salud, no obstante las barreras geográficas, culturales y económicas aún vigentes.
- Conocimiento de la fisiopatología del aparato genital femenino, y de los factores de riesgo de enfermedades, que tienen efectos adversos sobre este; todo lo cual los capacitará primordialmente en la tarea preventiva.
- Identificación de las patologías prevalentes relacionadas con la salud de la mujer en los diferentes ciclos vitales, y de la salud reproductiva; actuando en consecuencia en los tres niveles de atención.
- Reconocimiento que la cirugía ginecológica, aspecto importante de la Especialidad, se basa en un sistema que garantiza cuidados continuos, de complejidad creciente, en relación proporcional al riesgo; y que debe brindarse en el momento oportuno, con el nivel asistencial necesario y con los recursos humanos y materiales adecuados

Objetivos

Al finalizar la cursada, el alumno estará en condiciones de:

1. Pensar en la paciente con un enfoque generalizado bio-psico-social, en las hipótesis-acción, en las limitaciones objetivas (materiales, tiempos, espacios, etc.) y subjetivas (personales, expectativas, valores, etc.) en que se puede o se debe mejorar.
2. Decidir que debe hacer en cada caso, por donde comenzar, que necesita consultar, con que recursos cuenta, etc.
3. Planear todo aquello que necesita para resolver un problema practico.
4. Leer la realidad en una forma mas sistemática y organizar las secuencias.
5. Imaginar soluciones hipotéticas y conjeturas a partir de condiciones diferentes a las ya conocidas.
6. Discutir e interpretar los datos a partir de un conocimiento mas profundo, no solo científico, sino también del contexto.

Transferir el conocimiento de lo estudiado a situaciones similares, es decir, aprender de la experiencia sin intentar generalizar

a) OBJETIVOS GENERALES:

Están adecuados a los objetivos de la Educación Médica de la Facultad de Medicina, la Cual aspira:

- Lograr que sus estudiantes al graduarse, hayan logrado una formación suficiente, tanto en las ciencias básicas como en la disciplina clínica y sanitaria de la medicina, que le permita continuar educándose en el campo de la elección de su actividad futura.
- Formar Profesionales, Investigadores o Técnicos, que actúen como factores positivos para dar respuesta a lo que la sociedad exige.
- Comprender y Actuar en la Promoción de la Salud, la Prevención del acontecer patológico, y en el Restablecimiento y Rehabilitación del paciente.

En este contexto, el Objetivo General de la Materia consiste en:

- Lograr el estudio de la Concepción, fisiopatología del Embarazo durante el primer trimestre de la gestación, distintas problemáticas: oncológica, endocrinológica, urológica, mastológica, sexológica, reproductiva, y planificación familiar.
- Reconocimiento de las Patologías Ginecológicas más frecuentes y Enfermedades prevalentes.
- Manejo del control del aparato genital femenino y de la Semiología Ginecológica.
- Valoración y diagnostico de la Salud de la mujer en las distintas etapas de la vida.

b) OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Desarrollar, en los alumnos, en **forma articulada con las demás cátedras**, y en algunos casos **integradas en forma transversal** con algunas de ellas, a lo largo de la carrera, una estructura mental básica que le permita y entusiasme, a seguir adquiriendo conocimientos toda la vida y se desarrollen en ellos las competencias acordes al perfil de médico deseado.

Las competencias constituyen el conjunto de Habilidades, Capacidades, Conocimientos, Patrones de Comportamiento y Clases de Actitud que definen un desempeño superior.

Dentro de las competencias específicas de la materia, se propone desarrollar: Conceptos, Actitudes y Procedimientos, así como promover el Trabajo en Equipo; y la orientación hacia el aprendizaje y el estímulo al autoaprendizaje.

- Aplicar el Diagnostico de Embarazo y Confiabilidad de la Ultima Menstruación.
- Distinguir y Determinar los Cambios Adaptativos del Aparato Genital de la mujer en las distintas etapas de su vida.
- Valorar la importancia del Control Ginecológico Adecuado. Poniendo Énfasis en la Prevención y teniendo en consideración la Accesibilidad del Sistema de Salud.
- Analizar e implementar las estrategias de Atención Primaria de la Salud y Enfoque de Riesgo, en relación a las etapas de la vida de la mujer: desde su niñez a la senectud.
- Utilizar la Historia Clínica Ginecológica y adquirir estrategias de Anamnesis. Desarrollando habilidades de Comunicación (A.I.)
- Identificar y Practicar la semiología Ginecológica. Examen ginecológico de la mujer en las distintas etapas de la vida, adquiriendo las destrezas necesarias, para la implementación de los métodos complementarios de estudio adecuados a cada situación en particular.
- Implementar Normas de derivación a Niveles de Mayor Complejidad. (A.I.)
- Adquirir los conocimientos mínimos adecuados al pregrado de la cirugía ginecológica..
- Determinar y diagnosticar las complicaciones de las patologías Ginecológicas más frecuentes.
- Investigar Tasas de Mortalidad por patologías infecciosas y oncológicas prevalentes.
- Planear Planificación familiar. Determinar Normas de Responsabilidad Profesional. (A.I.)
- Desarrollar el razonamiento científico y el juicio crítico. (A.I.)
- Promover habilidades de aprendizaje autodirigido y de aprendizaje continuo. (A.I.)
- Estimar el valor del trabajo en equipo y de la importancia de los aspectos psico-sociales. (A.I.)
- Desarrollar habilidades de comunicación.
- Fomentar los principios de Honestidad y Responsabilidad. (A.I.)

Estos conocimientos y habilidades le permitirán al alumno, adquirir los conocimientos básicos indispensables de los aspectos ginecológicos ineludibles para el futuro profesional médico.

Estos Objetivos son de vital importancia, para que el Médico Generalista, pueda cumplir su función social con eficacia y eficiencia, puesto que debe poseer conocimientos básicos de todas las áreas de la medicina, y profundos en aquellos correspondientes a patologías prevalentes, y debe mantener este conocimiento actualizado mediante la práctica diaria y la educación continua.

Es importante recordar que el Médico Generalista, constituye el primer contacto con el paciente, y el medio por el cual se ingresa al Sistema de Salud; evalúa las necesidades totales del mismo ,practica la Medicina Preventiva, refiere al paciente a otros Centros y Niveles de atención, y además planifica el cuidado del Grupo Familiar en forma continua.

Contenidos

Programa de examen final

Programa analítico completo

1. Anatomía, histología y embriología del aparato genital femenino. Vasos sanguíneos, linfáticos e inervación.
2. Fisiología sexual femenina. Eje hipotálamo-hipófiso-gonadal. Factores de liberación hipotalámico, gonadotrofinas. Hormonas esteroides ováricas, síntesis. Ciclo sexual difásico y trifásico.
3. Historia clínica ginecológica. Introducción a la ginecología. Aspectos socio antropológicos y éticos. El ginecólogo como médico de atención primaria.
4. Endocrinología ginecológica. Adolescencia. Madurez sexual. Anomalías del ciclo sexual difásico. Disfunción del eje hipotálamo-hipófiso-gonadal. Amenorreas. Estados hiperandrogénicos.
5. Patología del tracto genital inferior. Infecciones. Flujo genital. Enfermedades de transmisión sexual. HPV. Patología de la vulva. Patologías del cuello uterino. Papanicolaou, colposcopia. SIL. Aspectos biomoleculares.
6. Hemorragia genital. Clasificación clínica. Metrorragias. Diagnostico y tratamiento. Raspado uterino, diagnostico y terapéutico, indicaciones y técnicas.
7. Disgenesias gonadales. Intersexualidad, hermafroditismo, pseudohermafroditismo. Síndrome andrógeno-genital.
8. Anomalías del piso pelviano. Prolapso genital. Desgarro perineal. Urología ginecológica. Fístulas urogenitales. Incontinencia de orina. Lesiones urinarias intraoperatorias.
9. HIV-SIDA. Enfermedades de transmisión sexual.
10. Aborto. Clasificación y formas clínicas. Enfoque ético, social y legal. Complicaciones. Aborto séptico.
11. Infertilidad. Estudio de la pareja estéril.
12. Procreación responsable. Salud sexual reproductiva. Planificación familiar. Criterios éticos y sociales. Accesibilidad.
13. Abdomen agudo ginecológico. Embarazo ectópico.
14. Endometriosis. Etiología, clínica y enfoque terapéutico.
15. Enfermedad del trofoblasto. Clasificación, epidemiología, diagnostico y tratamiento.
16. Tumores del cuerpo uterino. Patología, clínica y tratamiento.
17. Tumores de ovario. Clasificación, clínica, diagnostico y tratamiento.
18. Patología mamaria. Infecciones, tumores benignos y malignos. Clasificación, clínica, diagnostico y tratamiento.
19. Diagnostico por imágenes en ginecología. Eco diagnostica. Radiología mamaria. Otros métodos complementarios de diagnostico.
20. Endoscopia ginecológica: histeroscopia. Laparoscopia.
21. Anatomía, histología y embriología del aparato genital femenino. Vasos sanguíneos, linfáticos e inervación.
22. Fisiología sexual femenina. Eje hipotálamo-hipófiso-gonadal. Factores de liberación hipotalámico, gonadotrofinas. Hormonas esteroides ováricas, síntesis. Ciclo sexual difásico y trifásico.
23. Historia clínica ginecológica. Introducción a la ginecología. Aspectos socio antropológicos y éticos. El ginecólogo como médico de atención primaria.
24. Endocrinología ginecológica. Adolescencia. Madurez sexual. Anomalías del ciclo sexual difásico. Disfunción del eje hipotálamo-hipófiso-gonadal. Amenorreas. Estados hiperandrogénicos.
25. Patología del tracto genital inferior. Infecciones. Flujo genital. Enfermedades de transmisión sexual. HPV. Patología de la vulva. Patologías del cuello uterino. Papanicolaou, colposcopia. SIL. Aspectos biomoleculares.

26. Hemorragia genital. Clasificación clínica. Metrorragias. Diagnostico y tratamiento. Raspado uterino, diagnostico y terapéutico, indicaciones y técnicas.
27. Disgenesias gonadales. Intersexualidad, hermafroditismo, pseudohermafroditismo. Síndrome andrógeno-genital.
28. Anomalías del piso pelviano. Prolapso genital. Desgarro perineal. Urología ginecológica. Fístulas urogenitales. Incontinencia de orina. Lesiones urinarias intraoperatorias.
29. HIV-SIDA. Enfermedades de transmisión sexual.
30. Aborto. Clasificación y formas clínicas. Enfoque ético, social y legal. Complicaciones. Aborto séptico.
31. Infertilidad. Estudio de la pareja estéril.
32. Procreación responsable. Salud sexual reproductiva. Planificación familiar. Criterios éticos y sociales. Accesibilidad.
33. Abdomen agudo ginecológico. Embarazo ectópico.
34. Endometriosis. Etiología, clínica y enfoque terapéutico.
35. Enfermedad del trofoblasto. Clasificación, epidemiología, diagnostico y tratamiento.
36. Tumores del cuerpo uterino. Patología, clínica y tratamiento.
37. Tumores de ovario. Clasificación, clínica, diagnostico y tratamiento.
38. Patología mamaria. Infecciones, tumores benignos y malignos. Clasificación, clínica, diagnostico y tratamiento.
39. Diagnostico por imágenes en ginecología. Eco diagnostica. Radiología mamaria. Otros métodos complementarios de diagnostico.
40. Endoscopia ginecológica: histeroscopia. Laparoscopia.

Bibliografía

- ***Ginecología***

Autores: Carlos J. Calatroni - Vicente Ruiz

- ***Ginecología de Gori***

Autores: Jorge R. Gori - Antonio Lorusso

- ***Ginecología***

Autores: Novak - Jones

- ***Ginecología***

Autores: González Merlo (séptima edición)

De consulta

- ***Ginecología***
  Autor: Larry J. Copeland
- ***La Mama***
  Manejo multidisciplinario de las enfermedades benignas y malignas
  Autores: Bland - Copeland
- ***Colposcopia y patología del tracto genital inferior***
  Autor: Giuseppe De Palo
- ***Te linde ginecología quirúrgica***
  Autores: John D. Thompson - John A Rock
- ***Atlas de cirugía ginecológica***
  Autores: H. A. Hirsch - O. Kaser - F. A. Ikle
- ***Ontología ginecológica clínica***
  Autores: Philip J. Disaia - William T. Creasman
- ***Endocrinología ginecológica e infertilidad***
  Autores: Leon Speroff - Robert H. Glass - Nathan G. Kase
- ***Fisiología endocrina y de la reproducción***
  Autor: Jaime A. Moguilesvsky
- ***Endocrinología de la reproducción***
  Autores: Samuel S. C. Yen - Robert B. Jaffe - Robert L. Barbieri

Revistas:

- ***Climateric***
- ***Ginecología y Obstetricia latinoamericana***
- ***Revista AAPEC (Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio)***
- ***Revista de Amada (Sociedad Argentina de Planificación Familiar)***
- ***Revista de la Sociedad Argentina de Mastologia***
- ***Revista de la Asociación Argentina de Controversias en Ginecología y Obstetricia (ACOG)***

Aclaración: considerando que en las Ciencias Médicas, los avances científico-tecnológicos son vertiginosos, los "contenidos educativos" son actualizados por los docentes, principalmente en base a claras evidencias de revisiones sistemáticas de investigaciones clínicas aleatorizadas, como las recomendadas y publicadas por las distintas Sociedades Científicas nacionales e Internacionales de prestigio.