

## Ginecología y Obstetricia

### Objetivo Curricular

Formar especialistas con los conocimientos, las habilidades y las actitudes para ofrecer atención integral a la mujer en el área de la ginecología y obstetricia, acorde con las necesidades del país y los avances científicos y tecnológicos de la medicina, considerando los procedimientos establecidos para prevenir, diagnosticar y tratar las enfermedades de dicha área, así como realizar procesos de educación e investigación. Lo anterior, con un alto sentido ético, bioético, humanístico y atendiendo los aspectos normativos implicados.

### Sedes Hospitalarias

- Hospital Ángeles del Pedregal
- Centro Médico Dalinde

### Plan de Estudios

#### 1º año

- Introducción a la Atención Médica Quirúrgica en Ginecología y Obstetricia- *90 créditos*
- Proyectos de Investigación- *7 créditos*
- Comunicación en Medicina- *6 créditos*
- Calidad en el Servicio y Seguridad en el Paciente- *3 créditos*

#### 2º año

- Atención Médica Quirúrgica Básica en Ginecología y Obstetricia- *90 créditos*
- Desarrollo de Investigación- *7 créditos*
- Educación en Salud- *6 créditos*
- Bioética- *6 créditos*

#### 3º año

- Atención Médica Quirúrgica Intermedia en Ginecología y Obstetricia- *90 créditos*
- Proyecto terminal- *7 créditos*
- Administración y Legislación en Salud- *6 créditos*

#### 4º año

- Atención médica quirúrgica avanzada en ginecología y Obstetricia- *60 créditos*

*Total de créditos: 378*

### Fin de aprendizaje o formación

- Formar especialistas con los conocimientos, las habilidades y las actitudes para ofrecer atención integral a la mujer en el área de la Ginecología y Obstetricia, acorde con las necesidades del país y los avances científicos y tecnológicos de la medicina, considerando los procedimientos establecidos para prevenir, diagnosticar y tratar las enfermedades, empleando las normas oficiales y las guías de práctica clínica actualizadas y los protocolos de manejo

de cada una de las instituciones; así como participar en la integración, desarrollo y la transmisión del conocimiento generado en el campo de su especialidad, a través de procesos de enseñanza e investigación.

- Brindar atención médica con calidad, estableciendo una relación interpersonal y de respeto por los derechos humanos, así como gestionar su proyecto ocupacional considerando principios bioéticos y normativos.

### Perfil de los Egresados

Habilidades y destrezas para:

- Aplicar los conocimientos, las habilidades y las destrezas para la vigilancia de la salud de la mujer en sus diferentes etapas de la vida.
- Identificar los aspectos biológicos, psíquicos y socioculturales de la sexualidad y sus manifestaciones, a fin de manejar adecuadamente los problemas de tipo ginecológico, obstétrico y de reproducción humana que de estas se deriven.
- Prevenir, diagnosticar y manejar correctamente el tratamiento de problemas de carácter ginecológico, obstétrico y de reproducción humana, así como derivar a otros especialistas a las pacientes que lo ameriten, apoyándose de la clínica y de los medios diagnóstico disponibles de cada institución.
- Efectuar, adecuada y oportunamente, los procedimientos médicos y quirúrgicos pertinentes para la prevención y/o el tratamiento de los problemas ginecológicos y obstétricos, así como aplicar con habilidad y destreza, la tecnología para esto.
- Desempeñarse como un ginecólogo y obstetra de alto nivel humanístico, académico y científico, basándose en las nuevas guías y recomendaciones por las instituciones que nos rigen, habilitado para incursionar en los campos de la investigación y de la enseñanza.
- Ejercer su especialidad con un respeto absoluto a la vida y a la dignidad de las personas, en un marco de valores éticos y bioéticos, según sea la formación humana.
- Realizar permanentemente actividades de actualización profesional y cumplir con la normatividad y los procedimientos institucionales en el ejercicio de su especialidad.
- Desarrollar estrategias de comunicación dirigidas al paciente, la familia y los integrantes del equipo multidisciplinario, así como apoyar procesos de recuperación de la salud bajo lineamientos de seguridad y calidad en el servicio médico en el marco de la bioética y de la legislación vigente.
- Analizar la actividad educativa desde la perspectiva hospitalaria, para obtención de resultados de la formación educativa médica y estrategias educativas en el ámbito médico.
- Aplicar programas de calidad y seguridad relacionados con la administración y su vinculación con la práctica médica en el hospital o en la vida profesional.

- Manejar herramientas para la gestión de sistemas de información, planeación, económica y financiera para asegurar la calidad en los hospitales y en la práctica médica.
- Aplicar normas y reglamentos que regulan la práctica médica y profesional en hospitales y consultorios privados.
- Manejo de paquetes estadísticos para sistematizar bases de datos e información
- Diseño de proyectos de investigación.
- Divulgación efectiva de resultados.
- Aplicar criterios bioéticos en la atención médica.

Valores y actitudes de:

- Ética y profesionalismo en la toma de decisiones para el manejo del paciente.
- Responsabilidad médica en la aplicación de medidas de seguridad y calidad en el servicio.
- Confidencialidad clínica en el manejo de información hacia pacientes y sus familiares.
- Tolerancia y respeto a las opiniones de los demás con relación a su participación en los equipos de salud multidisciplinarios.
- Cuidado del medio ambiente al desechar materiales utilizados en procesos radiológicos.
- Trato fraterno con actitud de servicio y respeto a todos los sujetos en su diversidad conductual para afrontar los dilemas que plantea la práctica médica.
- Consideración de diversas posturas multiculturales para la prevención de riesgos y promoción de la salud.
- Cuidado de la calidad en la atención médica con actitud de equidad y respeto por los principios bioéticos y de derechos humanos, para preservar la dignidad humana.
- Tolerancia y trato igualitario, sin discriminación de raza, etnia, religión, edad, nivel económico o escolaridad.
- Disposición al diálogo, para una comunicación asertiva con el paciente y/o su familia en relación con la búsqueda del bienestar.
- Uso racional de recursos.
- Respeto y comunicación empática hacia personas con discapacidad, condiciones especiales, preferencias, religiones, ideologías o diversas formas de pensar.
- Disposición para la intervención educativa; flexibilidad ante diversos contextos; respeto por cada participante.
- Respeto a la relación médico-paciente-familia, en un marco de prudencia y responsabilidad para el paciente.
- Manejo de información para la atención a las necesidades de la sociedad en materia de salud.

- Postura crítica y profesional en la difusión de proyectos de investigación.

## Bibliografía

### Básica

- EBSCO Industries. (2019). EBSCOhost Research Databases [Base de datos]. Recuperado de <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/selectdb?vid=0&sid=88cb9f1a-1c82-432d-aa77-8647cd6f8fc8%40sdc-v-sessmgr02>
- Elsevier. (2019). Clinical Key. [Base de datos]. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/>
- Massachusetts Medical Society. (2019). The New England Journal of Medicine [Revista]. Recuperado de <https://www.nejm.org/>
- Springer Nature. (2018). Adis Insight. [Base de datos]. Recuperado de <https://adisinsight.springer.com/>
- Wolters Kluwer. (2019). UpToDate. [Base de datos]. Recuperado de <https://www.uptodate.com/contents/search>
- Baskett, T. F. et al. (2014). Munro Kerr's Operative Obstetrics. EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20110084788>
- Belden, M. (2010). Obstetrics and Gynecology: A Competency-Based Companion. EUA: Saunders-Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9781416048961000101>
- Benacerraf, B. R. et al. (2014). Gynecologic Ultrasound: A Problem-Based Approach. EUA: Saunders-Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9781437737943120018>
- Black, M. (2009). Dermatología Obstétrica y Ginecológica. España: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9788480864787500280>
- Clement, P. B. et al. (2014). Atlas of Gynecologic Surgical Pathology. EUA: Saunders-Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9781455774821000245>
- Copel, J. A. et al. (2018). Obstetric Imaging: Fetal Diagnosis and Care. EUA: Elsevier. <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780323445481001765>
- Crum, C. P. et al. (2018). Diagnostic Gynecologic and Obstetric Pathology. EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780323447324000376>
- Crum, C. P. et al. (2016). Gynecologic and Obstetric Pathology. EUA: Saunders-Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20090418798>
- Fielding, J. R. et al. (2011). Gynecologic Imaging: Expert Radiology Series. EUA: Saunders-Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9781437715750100441>

- Gabbe, S. G. et al. (2017). Obstetrics: Normal and Problem Pregnancies. EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780323321082000639>
- Gebhart, J. B. (2010). Urologic Surgery for the Gynecologist and Urogynecologist. EUA: Saunders-Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9781416062653000240>
- González-Merlo, J. et al. (2014). Ginecología. España: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20130137567>
- González-Merlo, J. et al. (2018). Obstetricia. España: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20160023379>
- Hacker, N. F. et al. (2016). Hacker & Moore's Essentials of Obstetrics and Gynecology. EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9781455775583000437>
- Lobo, R. A. et al. (2017). Comprehensive Gynecology. EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780323322874010012>
- Mutter, G. L. y J. Prat (2014). Pathology of the Female Reproductive Tract. EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780702044977000418>
- Serra, B. y J. Mallafré (2014). Protocolos de Obstetricia y Medicina Perinatal del Instituto Universitario Dexeus. España: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9788445820490000278>
- Smith, R. P. (2018). Netter's Obstetrics and Gynecology. EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780702070365002837>
- Symonds, I. et al. (2013). Essential Obstetrics and Gynaecology. EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20090605699>
- Biblioteca Nacional de Medicina de EE.UU. (2019). MedlinePlus: información de salud para usted. [Base de datos]. Recuperado de <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/>
- Cochrane Library. (2005). Tribuna Médica. Knowledge Finder. [Base de datos]. Recuperado de <http://www.tribunamedica.com/>
- National Center for Biotechnology Information. (2019). Pub Med [Base de datos]. Recuperado de <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
- Scientific Electronic Library Online. SciELO (s.f.). Brasil. [Base de datos]. Recuperado de <http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es>
- Universidad Nacional Autónoma de México. (2019). Medigraphic. [Revista]. Recuperado de <http://medigraphic.com/inicio.htm>
- WebMD (2019). Medscape. EUA. [Base de datos]. Recuperado de <http://emedicine.medscape.com/>

Complementaria

- Hoffman, B. L. et al. (2014). Williams Ginecología. México: McGraw-Hill.
- Holm, H. H. et al. (1988). Ultrasonografía abdominal: Exploración estática y dinámica. España: Doyma.
- Kobayashi, M. (1985). Atlas de ultrasonografía en obstetricia y ginecología. Argentina: Panamericana.
- Novack, E. y J. Berek (2013). Tratado de ginecología de Novak. México: Interamericana.
- The American College of Obstetricians and Gynecologist. EUA. [Web]. Recuperado de <https://www.acog.org/?IsMobileSet=false>
- Pitkim, R. et al. (1999). Clínicas obstétricas y ginecológicas. México: McGraw-Hill Interamericana.
- Sanders, R. C. y J. Everette (1985). The principles and practice of ultrasonography in obstetrics and gynecology. EUA: Appleton-Century-Crofts.
- Speroff, L. y M. Fritz (2011). Clinical gynecologic endocrinology and infertility. EUA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Taylor, C. y K. Taylor (1985). Atlas of ultrasonography. EUA: Churchill Livingstone.
- Williams, P. (2014). Ginecología y obstetricia: 1662 preguntas con respuestas, comentarios y referencias. México: Interamericana.