|  |
| --- |
| DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE |
| **ATENCIÓN MÉDICA QUIRÚRGICA BÁSICA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Segundo año |  | MDC21419 |
| CICLO ESCOLAR |  | CLAVE DE LA ASIGNATURA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HORAS PARA EL APRENDIZAJE: | | | CRÉDITOS: |
| CON DOCENTE | INDEPENDIENTES\* | TOTAL |
| CAMPO CLÍNCO |
| **1200** | **240** | **1440** | **90.00** |

*\* Tiempo aproximado que invierte el estudiante para realizar actividades, tareas y trabajos, fuera de la coordinación directa del docente*

|  |
| --- |
| FINES DEL APRENDIZAJE O FORMACIÓN |
| Al término de la asignatura, el estudiante será capaz de:   * Identificar los principales síntomas y síndromes para llegar a diagnósticos de pacientes, así como determinar las dosis de fármacos que se le deban suministrar y atender los padecimientos. * Distinguir los cambios patológicos que ocurren durante la gestación, así como las diferentes complicaciones del trabajo de parto, para establecer el diagnóstico y el tratamiento según sea el caso. * Determinar un embarazo de alto riesgo, evaluar la condición fetal y establecer las patologías que pueden presentarse durante el período neonatal, así como las medidas adecuadas para la prevención y el tratamiento de las mismas. * Identificar y manejar el equipo y material de imagenología especializado y laparoscopía básica, en pacientes con padecimientos ginecológicos para determinar diagnósticos y contribuir al tratamiento adecuado. * Desarrollar las técnicas clínico-quirúrgicas en pacientes con padecimientos del aparato genital femenino, a partir del diagnóstico y la determinación del tipo de atención que se le pueda ofrecer con los recursos con los que cuenta la unidad hospitalaria. |

| CONTENIDO TEMÁTICO |
| --- |
| **DECLARATIVO**   1. **CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA MUJER, ETAPA ADOLESCENTE.** 2. Anatómicas, fisiológicas en los diferentes grupos etáreos. 3. Desarrollo puberal. 4. Primera consulta ginecológica. 5. Examen y patología mamario. 6. Ciclo e higiene menstrual. 7. Actividad física y salud. 8. Anticoncepción de emergencia. 9. Consejería. 10. **PRINCIPALES SÍNTOMAS Y SÍNDROMES GINECOLÓGICOS.** 11. Inervación del aparato genital. 12. Síndrome abdominal agudo de origen ginecológico. 13. Dismenorrea. 14. Simpatectomía presacra y ovárica. 15. Trastornos menstruales, Hemorragia uterina. 16. Infecciones del aparato genital, Semiología de la leucorrea, Infecciones e infestaciones vaginales. 17. Bartholinectomia. 18. Inflamación pélvica aguda y crónica, Infecciones anexiales agudas y crónicas. 19. Tratamientos médicos y quirúrgicos. 20. **GINECOLOGÍA Y CIRUGÍA.** 21. Preoperatorio y anestesia. 22. Posiciones: preparación del campo abdominal y genital. 23. Situaciones de riesgo. 24. Balance líquidos y electrolitos. 25. Vías de acceso e incisiones: abdominales y vaginales. 26. Bases y criterios de ovariectomías totales y parciales: ovariopexias, miomectomías e histerosegmentaciones, histerectomía: abdominal, subtotal, total, atípica, vaginal. 27. Complicaciones vaginales, de uréter, vejiga, recto, hemorragia postoperatoria, tromboflebitis, ligadura de la vena cava inferior. 28. Infección postoperatoria, antibioticoterapia profiláctica. 29. Diabetes y cirugía. 30. Cuidados postquirúrgicos. 31. Mujeres ancianas.   **DECLARATIVO**     1. **RELAJACIÓN PÉLVICA Y DISTOPIAS UTERINAS.** 2. Estática abdominopelvigenital. 3. Clasificaciones de relajaciones y laceraciones: colporrafía anterior y posterior, miorrafias, enterocele, prolapso, métodos gimnásicos y ortopédicos, traumatismos, fístulas uretrales, vecinales y rectales, himenoperineales, empalamiento perforaciones. 4. Padecimientos benignos de la vulva, dermatosis, prurito y kraurosis, denervación y Vulvectomía. 5. Padecimientos benignos del cuello: cervicitis, laceraciones, ectropión, eversión, colposcopía, cauterización, fulguración criocirugía, traquelorrafias y traqueoplastia. 6. Tumores benignos del útero, fibromas, pólipos, criterios de selección y tratamiento. 7. Endometriosis pélvica, concepto, clasificación, teorías, cuadros y formas clínicas, diagnóstico, tratamientos médico y quirúrgico.      1. **FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA.** 2. Farmacología. 3. Interacción farmacológica, diuréticos y antidiuréticos. 4. Fármacos que actúan sobre el sistema nervioso central. 5. **ANTIBIÓTICOS.** 6. Penicilinas, cefalosporinas, sulfonamidas, macrólidos, lincosaminas, aminoglucósidos, tetraciclinas, cloranfenicol, antimicóticos y tricomonicidas, nistatina, griseofulvina, clotrimazol. 7. Antivirales derivados de purina y pirimidina, inmunoestimulantes, antimetabolitos. 8. **ANALGÉSICOS Y TRANQUILIZANTES.** 9. Salicilatos, no esteroides, opiáceos, sintéticos no sintéticos. 10. Sedantes e hipnóticos, barbitúricos benzodiacepinas. 11. **COMPUESTOS HORMONALES.** 12. Hormonas, estrógenos, progestágenos, andrógenos, combinaciones, anticoncepción,   antigonadotrópicos.   1. **FÁRMACOS QUE ACTUAN SOBRE LA MOTILIDAD UTERINA.** 2. Estimulantes uterinos, oxitocina, alcaloides de ergotamina, prostaglandinas. 3. Relajantes uterinos, betamiméticos, antagonistas de calcio, sulfato de magnesio, Alcohol. 4. Drogas antineoplásicas: indicaciones y contraindicaciones. 5. **ALTERACIONES DEL DESARROLLO OVULAR.** 6. Aborto: etiología, clasificación, diagnóstico, tratamiento. 7. Embarazo ectópico: etiología, diagnóstico, tratamiento. 8. Enfermedades del trofoblasto: clasificación, manejo.   **DECLARATIVO**   1. **PATOLOGÍA Y EMBARAZO.** 2. Cardiopatías: cambios hemodinámicos, tipos de cardiopatía, interrelación. 3. Enfermedades hematológicas: tipos de anemia, trastornos de la coagulación, isoinmunización materno-fetal. 4. Enfermedades del aparato urinario: cambios fisiológicos del aparato urinario, nefropatías. 5. Endocrinopatías: diabetes mellitus, trastornos tiroideos, trastornos de suprarrenales. 6. Otras complicaciones: aparato digestivo, aparato respiratorio, neurológicas, por transmisión sexual, de colágeno, infecciosas del tracto genital y otros órganos. 7. Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA): transmisión transplacentaria y cuidados generales. 8. **EMBARAZO DE ALTO RIESGO.** 9. Concepto. 10. Patología materna agregada. 11. Patología materna vinculada con el feto. 12. Vigilancia fetal clínica: métodos electrónicos. 13. **EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN FETAL*.*** 14. Tipos de cardiotocógrafos; Evolución de los cardiotocógrafos. 15. Cardiotocografía en obstetricia. 16. Monitorización del pH fetal. 17. Registro cardiotocográfico normal. 18. Perfiles cardiotocográficos anormales. 19. Factores ambientales que alteran el ecosistema fetal: radiaciones ionizantes. 20. Otras agresiones físicas. 21. Drogas y medicamentos. 22. **SÍNDROMES DEL EMBARAZO.** 23. Emesis e hiperémesis gravídica. 24. Síndromes hipertensivos: sistema renina-angiotensina-aldosterona, preclamsia, eclamsia, hipertensión arterial por complicación del embarazo. 25. Nefropatías crónicas. 26. Diabetes. 27. Isoinmunización materno-fetal. 28. Infecciones con repercusión embrionaria y fetal. 29. Otros.   **DECLARATIVO**   1. **PLACENTA.** 2. Previa: concepto, frecuencia, variedades anatomoclínicas, etiopatogenia, anatomía patológica. 3. Clínica; métodos complementarios de diagnóstico. 4. Diagnóstico diferencial; tratamiento, particularidades e incidencias, atención al recién nacido, complicaciones en el posparto inmediato. 5. Desprendimiento prematuro: concepto y sinonimia, frecuencia, etiología. 6. Anatomía patológica. 7. Clínica. 8. Complicaciones. 9. Diagnóstico. 10. Diagnóstico diferencial. 11. Pronóstico. 12. Tratamiento. 13. Otras patologías placentarias. 14. **OTRAS PATOLOGÍAS.** 15. Polihidramnios. 16. Oligohidramnios. 17. Del cordón umbilical. 18. Rotura prematura de las membranas 19. Infección amniótica: concepto, frecuencia, etiología, diagnóstico, complicaciones, conducta obstétrica. 20. **PATOLOGÍAS DEL PARTO.** 21. Parto en presentación pélvica. 22. Presentaciones cefálicas deflexionadas, posiciones posteriores y transversas persistentes 23. Situación transversa y oblicua del feto, prolapso de cordón; complicaciones del embarazo múltiple. 24. Distocias dinámicas. 25. Parto prolongado. 26. Distocias del canal del parto. 27. Traumatismos del canal de parto. 28. Hemorragias del alumbramiento y del posparto. 29. Coagulopatías obstétricas. 30. Patología del puerperio; 31. Morbimortalidad materna y fetal. 32. **PROBLEMAS PATOLÓGICOS DEL RECIÉN NACIDO.** 33. Apnea neonatal. 34. Insuficiencia respiratoria. 35. Traumatismo del recién nacido. 36. Infecciones del recién nacido. 37. Malformaciones congénitas. 38. Prematurez y posmaturez; eritroblastosis. 39. Enfermedades quirúrgicas del recién nacido.   **DECLARATIVO**   1. **ULTRASONOGRAFÍA GINECOLÓGICA*.*** 2. Avances y métodos invasivos en ginecología: tipos, métodos, riesgos. 3. Mama: ultrasonido, mastografía. 4. **LAPAROSCOPÍA BÁSICA.** 5. Introducción. 6. Historia. 7. Generalidades y casos que la ameriten. 8. Ventajas y desventajas. 9. **ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA.** 10. Clasificación. 11. Cuadro clínico. 12. Identificación de los casos quirúrgicos. 13. **TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LOS CÁNCERES GINECOLÓGICOS.** 14. Vulvectomía radical. 15. Dilatación y legrado fraccionado. 16. Diagnóstico del útero. 17. Conización del cérvix uterino. 18. Histerectoía radical: Abdominal, Vaginal. 19. Linfadenectomía pélvica extra peritoneal. 20. Exenteración pélvica. 21. **PADECIMIENTOS MAMARIOS.** 22. Marcaje y biopsia. 23. Extracción de lesiones benignas. 24. Cuadrantectomía, Vaciamiento axilar. 25. Ganglio centinela. 26. Mastectomía: simple, subcutánea o radical. 27. **ALTERACIONES DE LAS VÍAS URINARIAS.** 28. Cistocele. 29. Uretrocele. 30. Plastias uretrales. 31. Tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria. 32. Cintas de TVT. 33. Operación de Pereyra. 34. Platia de Kelly. 35. Litiasis renal. 36. Nefrectomía. 37. Recursos diagnósticos: ureteroscopia, cistoscopia, cistometría.   **DECLARATIVO**   1. **ENFERMEDADES DIGESTIVAS.** 2. Apendectomía. 3. Corrección quirúrgica del Enterocele. 4. Corrección quirúrgica del Rectocele. 5. Hemorroidectomía. 6. Resección de intestino delgado. 7. Fístulas y abscesos anales. 8. **HERNIAS Y EVENTRACIONES DE LA PARED ABDOMINAL.** 9. Hernioplastia: Hernia incisional, umbilical. 10. Eventración aguda. 11. Plastia de pared abdominal.   **PROCEDIMENTAL**   * Dominio de procedimientos para identificar los síntomas o signos de cualquier estado de salud o enfermedad. * Manejo del conjunto de maniobras para llevar a cabo la exploración física o examen clínico para obtener información sobre el estado de salud de una persona. * Interpretación eficaz de estudios básicos de gabinete y pruebas bioquímicas para establecer los alcances del diagnóstico en la salud del paciente. * Selección de fármacos según el padecimiento y prevención de posibles complicaciones por su uso. * Capacidad para realizar el estudio clínico de los pacientes hospitalizados y externos, ingreso, valoración, alta. * Compilación de casos e historias clínicas para ser abordadas en las sesiones bibliográficas. * Redacción completa y precisa de notas médicas y compilación de evidencias para valorar el alcance de la intervención practicada. * Dominio en la exploración física del paciente. * Asistencia en la atención de pacientes traumatizados. * Participación en la asistencia técnica en la realización de cirugías. * Redacción completa y precisa de notas pre y pos quirúrgicos. * Conocimiento de la normatividad jurídico administrativa para los tratamientos quirúrgicos. * Manejo adecuado de la etapa post-operatoria.   **ACTITUDINAL**   * Tolerancia a las opiniones diversas entre los equipos de trabajo que atienden a los pacientes. * Establecer una relación médico/paciente/familia efectiva como herramienta para un tratamiento exitoso, en un marco de fraternidad y responsabilidad. * Impulso del liderazgo entre los integrantes del equipo de trabajo médico, para el logro de resultados óptimos con los pacientes. * Impulso del liderazgo entre los integrantes del equipo de trabajo médico, para el logro de resultados óptimos con los pacientes. * Desarrollo y adquisición de habilidades para la constitución de un pensamiento médico, aplicable a la práctica de la medicina a través de una didáctica centrada en procesos. * Capacidad para aprender de manera continua, tanto con los equipos de trabajo médico a través del esquema: diagnóstico, intervención y recuperación del paciente. * 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. |

|  |
| --- |
| ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE BAJO CONDUCCIÓN DE UN ACADÉMICO |
| * Paso de visita, revisión de historias clínicas y realización de curaciones simples a pacientes internados. * Interpretación de estudios de laboratorio, de gabinete, radiológicos y de imagen. * Asistencia a procedimientos de reducción de fracturas o luxaciones. * Elaboración de planes preoperatorios y de bitácoras. * Presentación de temas en sesiones diagnósticas, monográficas y bibliográficas. * Realización de actividades asistenciales por las cuatro áreas: consulta externa, urgencias, cirugía y hospitalización (rotación cada 2 meses). * Participación en el apoyo a las intervenciones quirúrgicas. * Participación en el desarrollo de sesiones bibliográficas. * Presentación de trabajos individuales y/o en equipo. * Interpretación de estudios de laboratorio, de gabinete, radiológicos y de imagen. * Elaboración de planes de atención e historias clínicas * Participación con el médico de base o residente de mayor jerarquía en la ejecución de la cirugía. * Realización de procedimientos quirúrgicos de diferente grado de dificultad. * Orientación como instructor a los residentes de menor grado en procedimientos de menor dificultad. |

|  |
| --- |
| ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INDEPENDIENTES |
| * Investigaciones en fuentes de consulta especializada, impresa y/o electrónica, para la presentación de casos y/o temas. * Lectura analítica de textos relacionados con casos clínicos. * Análisis de casos del archivo hospitalario y de fuentes de consulta distintas al hospital. * Elaboración de presentaciones individuales y/o en equipo para las sesiones. * Participación en los foros de consulta y discusión sobre temas de la especialidad. * Elaboración de historias clínicas. * Asistencia a seminarios sobre la temática del curso. |

|  |
| --- |
| RECURSOS Y MEDIOS |
| * Infraestructura y equipamiento propia de cada sede y Especialidad. |

|  |  |
| --- | --- |
| CRITERIOS DE EVALUACIÓN | |
| * Exposición de temas y casos clínicos. * Evaluación trimestral del desempeño clínico y/o quirúrgico. * Examen mensual escrito. * Evaluación trimestral del desempeño actitudinal. * Examen departamental. | 15%  40%  20%  15%  10% |

|  |  |
| --- | --- |
| FUENTES BÁSICAS DE CONSULTA | TIPO\*\* |
| **Recursos electrónicos por suscripción de la Universidad La Salle** | |
| * 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 | Bd  Bd  Re  Bd  Bd |

|  |  |
| --- | --- |
| FUENTES BÁSICAS DE CONSULTA | TIPO\*\* |
| **Libros electrónicos disponibles en Clinical Key** | |
| * Baskett, T. F. *et al*. (2014). [*Munro Kerr's Operative Obstetrics*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20110084788). EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20110084788> * Belden, M. (2010). [*Obstetrics and Gynecology: A Competency-Based Companion*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-B9781416048961X00019). 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*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20100647195). EUA: Saunders-Elsevier. Recuperado de https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9781437737943120018 * Black, M. (2009). [*Dermatología Obstétrica y Ginecológica*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20120026312). 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*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20120027792). 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*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20140001001). EUA: Elsevier. https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780323445481001765 * Crum, C. P. *et al*. (2018). [*Diagnostic Gynecologic and Obstetric Pathology*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20150006517). EUA: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780323447324000376> * Crum, C. P. *et al*. (2016). [*Gynecologic and Obstetric Pathology*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20150006517). 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*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20090416088). 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*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20130004082). 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*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20090388479). 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> | Le  Le  Le  Le  Le  Le  Le  Le  Le  Le  Le  Le  Le |

|  |  |
| --- | --- |
| FUENTES BÁSICAS DE CONSULTA | TIPO\*\* |
| **Libros electrónicos disponibles en Clinical Key** | |
| * Hacker, N. F. *et al*. (2016). [*Hacker & Moore's Essentials of Obstetrics and Gynecology*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20120069153). EUA: Elsevier. Recuperado de https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9781455775583000437 * Lobo, R. A. *et al*. (2017). [*Comprehensive Gynecology*.](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20130004094) 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*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20100662298). 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*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20130137944). España: Elsevier. Recuperado de <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9788445820490000278> * Smith, R. P. (2018). [*Netter's Obstetrics and Gynecology*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20150058695). EUA: Elsevier. Recuperado de https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780702070365002837 * Symonds, I. *et al*. (2013). [*Essential Obstetrics and Gynaecology*](https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20090605699). EUA: Elsevier. Recuperado de https://www.clinicalkey.es/#!/browse/book/3-s2.0-C20090605699 | Le  Le  Le  Le  Le  Le |

|  |  |
| --- | --- |
| FUENTES BÁSICAS DE CONSULTA | TIPO\*\* |
| **Recursos electrónicos de acceso abierto** | |
| * 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/ * Cocherane 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/> | Bd  Bd  Bd  Bd  Re  Bd |

|  |  |
| --- | --- |
| FUENTES COMPLEMENTARIAS DE CONSULTA | TIPO\*\* |
| * 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. | Li  Li  Li  Li  W  Li  Li  Li  Li  Li |

**\*\***Tipo = **Li**: libro; **Re**: revista especializada; **Vi**: video; **W**: Web; **Dc**: disco compacto; **Doc**: documento institucional; **Dj**: documento jurídico; **Po**: ponencia o informe de investigación; **Le:** Libro electrónico; **Bd**: base de datos.