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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cuarto año |  | MDC21619 |
| CICLO ESCOLAR |  | CLAVE DE LA ASIGNATURA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HORAS PARA EL APRENDIZAJE: | | | CRÉDITOS: |
| CON DOCENTE | INDEPENDIENTES\* | TOTAL |
| CAMPO CLÍNCO |
| **720** | **240** | **960** | **60.00** |

*\* 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:   * Determinar los problemas de orden sexual que aquejan a la mujer y a su pareja, así como de esterilidad, infertilidad y control de la natalidad para proporcionar el tratamiento que esté al alcance de sus posibilidades, de lo contrario derivar a otros especialistas. * Explicar los factores que intervienen en la esterilidad de la pareja y las medidas terapéuticas adecuadas para promover su fertilidad. * Desarrollar las técnicas clínicas-quirúrgicas, como tratamiento de diversas patologías o situaciones que las ameriten. |

| CONTENIDO TEMÁTICO |
| --- |
| **DECLARATIVO**  **I. INTRODUCCIÒN A LA SEXUALIDAD.**   1. Historia. 2. Conceptos, sexo y sexualidad. 3. Roles. 4. Sexualidad y socialización. 5. Familia y sexualidad. 6. Normalidades.   **II. RESPUESTA SEXUAL HUMANA.**   1. Cambios fisiológicos en cada etapa de la vida. 2. Factores biológicos, psicológicos y sociales.   **DECLARATIVO**  **III. ETAPAS DE LA SEXUALIDAD HUMANA.**   1. Nacimiento. 2. Infancia. 3. Pubertad, Adolescencia. 4. Adultez y Senectud. 5. Educación: propósito, importancia. 6. Ámbitos de acción en la familia.   **IV. DISFUNCIONES SEXUALES Y VARIANTES DE LA CONDUCTA SEXUAL.**   1. Indefinición. 2. Clasificación: impotencia, frigidez, homosexualidad, bisexualidad, vouyerismo, otros.   **V. SALUD Y SEXUALIDAD.**   1. Enfermedades que afectan la sexualidad en el individuo, drogas y fármacos que   inciden sobre la respuesta sexual.  **VI. GENITALIDAD Y SEXUALIDAD FEMENINA.**   1. Ciclo vital. 2. Desarrollo de la sexualidad y genitalidad.   **VII. TERAPIAS.**   1. Corrientes. 2. Conceptos. 3. El papel del gineco-obstetra en la sexualidad.   **VIII. ESTERILIDAD, INFERTILIDAD Y CONTROL DE LA NATALIDAD.**   1. Introducción a la fertilidad. 2. Definición, incidencia, clasificación por factores de origen 3. Ansiedad y mecanismos de manejo 4. Integridad uterina: anatomía y fisiología uterina, relaciones con los anexos 5. Estudio del endometrio 6. Histeroscopía e histerosalpingografía 7. Laparoscopía diagnóstica 8. Síndrome ovario poliquìstico, microadenoma pituitario, hipotiroidismo, hiperprolactinemia, anovulación, menopausia precoz, alteraciones menstruales, hipogonadismo.   **IX. FACTOR MASCULINO.**   1. Estudio y abordaje 2. Historia clínica. 3. Espermatobioscopía. 4. Determinación de anticuerpos. 5. Cultivos.   **DECLARATIVO**  **X. TERAPÉUTICA DE FERTILIDAD.**   1. Laparoscopía diagnóstica terapéutica 2. Cirugía tubaria macro y micro. 3. Endometriosis, clasificación, manejo médico-quirúrgico 4. Técnicas de inseminación. 5. Transferencia de gametos. 6. Fertilización *in vitro*. 7. Manejo psicoterapéutico de la pareja.   **XI. CONTROL DE LA FERTILIDAD.**   1. Conceptos e importancia. 2. Métodos anticonceptivos: naturales, barrera, hormonales, intrauterinos, definitivos. 3. Repercusiones biológicas y sociales.   **XII. PSICOPATOLGÍA.**   1. Conceptos básicos. 2. Tipos de psicopatología. 3. Trastornos psicosomáticos.   **XIII. ESQUEMA CORPORAL Y ESTRUCTURA PSÍQUICA.**   1. Funcionamiento del aparato psíquico. 2. Representación mental del cuerpo.   **XIV. ETIOLOGÍA.**   1. Somática y psicosomática. 2. Trastornos gineco-obstétricos relacionados con padecimientos psicosomáticos.   **XV. BIOPSIA DE ENDOMETRIO.**   1. Método de obtención. 2. Manejo de la muestra. 3. Interpretación. 4. Clasificación.   **XVI. HISTEROSCOPÍA.**   1. Indicaciones. 2. Método de ejecución. 3. Instrumental y equipo. 4. Clasificación.   **XVII. LAPAROSCOPÍA.**   1. Diagnóstica: complicaciones potenciales. 2. Ventajas.   **XVIII. MÉTODOS PARA MEJORAR LA FERTILIDAD.**   1. Adherenciolisis: por laparoscopía, por laparotomía, instrumental y equipo. 2. Plastia tubaria: Indicaciones, técnica de ejecución, instrumental y equipo. 3. Uso de láser; Tratamiento quirúrgico de la endometriosis: instrumental y equipo. 4. Otros.   **DECLARATIVO**  **XIX. REANASTOMOSIS TUBARIA.**   1. Indicaciones. 2. Métodos de ejecución. 3. Instrumental y equipo. 4. Complicaciones y perspectivas de los diferentes procedimientos.   **XX. HISTERECTOMÍA LAPAROSCÓPICA.**   1. Medidas inmediatas. 2. Instrumental y equipo. 3. Ventajas.   **PROCEDIMENTAL**   * Identificación de los trastornos de sexualidad en la mujer y en la pareja. * Asesora y orienta en problemas sexuales con base en las corrientes psicoterapéuticas. * Ofrecimiento de un trato adecuado a los pacientes que presenten problemas de orden sexual. * Dominio de diversos elementos para el establecimiento de diagnósticos. * Desarrollo eficiente de las técnicas quirúrgicas para la atención de diversas patologías y /o situaciones que las requieran. * Manejo oportuno del equipo y material como apoyo al diagnóstico y tratamiento de enfermedades. * Organización y participación en el trabajo multidisciplinario para la resolución de casos. * Seguridad de su actuación en situaciones críticas y difíciles. * Decidir de manera inmediata esquemas de atención médica ante crisis de las pacientes, familiares o grupos de diversos intereses.   **ACTITUDINAL**   * Respeto a la relación médico-paciente y con la familia, en un marco de prudencia y responsabilidad para el enfermo. * Respeto al equipo de trabajo multidisciplinario de atención médica. * Desarrollo de liderazgo en los equipos de trabajo médico. * Corresponsabilidad en el desarrollo de un razonamiento médico para la aplicación práctica de la medicina a través de una didáctica crítica. * Colaboración en la consulta externa con pacientes. * Interpretación de estudios de laboratorio, de gabinete y de imagen. * Realización en sesiones clínicas, bibliográficas y extrahospitalarias. * Presentación de trabajos clínicos y de investigación. * Discusión de casos quirúrgicos (análisis clínico, decisión quirúrgica, resultados, complicaciones). * Rotación por áreas de psicoterapéutica sexual. * Definición del diagnóstico ginecológico y/u obstetra de la paciente. * Presentación de temas de manera individual y/o en equipo. * Interpretación de estudios de laboratorio, gabinete e imagen solicitados como apoyo al diagnóstico. * Ejercitación en las rotaciones por áreas del hospital o sedes hospitalarias de las técnicas clínico-quirúrgicas relacionadas con el área de la especialización. * Participación y/o coordinación de cirugías que se realicen con el equipo multidisciplinarios. |

|  |
| --- |
| ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE BAJO CONDUCCIÓN DE UN ACADÉMICO |
| * Colaboración en la consulta externa con pacientes. * Interpretación de estudios de laboratorio, de gabinete y de imagen. * Realización en sesiones clínicas, bibliográficas y extrahospitalarias. * Presentación de trabajos clínicos y de investigación. * Discusión de casos quirúrgicos (análisis clínico, decisión quirúrgica, resultados, complicaciones). * Rotación por áreas de psicoterapéutica sexual. * Definición del diagnóstico ginecológico y/u obstetra de la paciente. * Presentación de temas de manera individual y/o en equipo. * Interpretación de estudios de laboratorio, gabinete e imagen solicitados como apoyo al diagnóstico. * Ejercitación en las rotaciones por áreas del hospital o sedes hospitalarias de las técnicas clínico-quirúrgicas relacionadas con el área de la especialización. * Participación y/o coordinación de cirugías que se realicen con el equipo multidisciplinarios. |

|  |
| --- |
| ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INDEPENDIENTES |
| * Elaboración de presentaciones con el uso de material bibliográfico actualizado. * Paso de visita intrahospitalaria general con discusión dirigida de cada caso clínico. * Elaboración de trabajos de investigación en el área clínico-quirúrgica para su presentación en sesiones extrahospitalarias así como en cursos y congresos. * Participación en los foros de consulta y discusión sobre temas de la especialidad. * Asistencia a seminarios sobre la temática del curso. * Investigaciones en fuentes de consulta especializada, impresa y/o electrónica, para la presentación de casos y/o temas. * Análisis de casos del archivo hospitalario y de fuentes de consulta distintas al hospital. * Elaboración de presentaciones para las sesiones grupales. * Participación en los foros de consulta y discusión sobre temas de la especialidad. * Elaboración de planes de atención e historias clínicas de los pacientes. * 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.