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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tercer año |  | MDC21519 |
| 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:   * Atender los padecimientos de las pacientes a partir de diagnósticos realizados con equipos y materiales adecuados y dar seguimiento al proceso de desarrollo de las patologías propias de la especialidad, principalmente las del campo de la oncología. * Identificar y manejar el equipo y material de laparoscopia avanzada y colposcopía en pacientes con diversos padecimientos para determinar diagnósticos y contribuir al tratamiento adecuado. * Determinar 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. * Analizar los aspectos socioeconómicos y culturales que condicionan el proceso salud-enfermedad ligados a la mujer, así como las posibles alternativas de desarrollo social en México. |

| CONTENIDO TEMÁTICO |
| --- |
| **DECLARATIVO**  **I. BASES DE PATOLOGÍA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA.**   1. Manejo del microscopio. 2. Diferentes tipos de tejidos, tinciones, Enfermedades inflamatorias, infecciosas, no infecciosas, tumorales, de vulva, vagina, cérvix, útero, salpinges.   **II. ENDOMETRIO.**   1. Ciclos: Monofásico, Bifásico, Trifásico. 2. Cambios Inflamatorios, Infecciosos, Anticonceptivos, Neoplásicos, Benignos y Malignos.   **DECLARATIVO**  **III. OVARIO.**   1. Oforitis. 2. Lesiones Quísticas, no neoplásicas, Poliquísticas. 3. Clasificación histogenética. 4. Tumores benignos y malignos. 5. Comportamiento biológico.   **IV. PLACENTA.**   1. Aborto, Enfermedad trofoblástica, Mola. 2. Coriocarcinoma.   **V. MAMA.**   1. Mastitis: aguda, crónica, granulomatosa. 2. Neoplasias benignas, malignas, clasificación y comportamiento biológico.   **VI. PUBERTAD.**   1. Fisiología, precoz y tardía.   **VII. PADECIMIENTOS OVÁRICOS.**   1. Falla, ovárica, hipofisiaria, hipotalámica. 2. Hiperprolactinemia, poliquistosis. 3. Alteraciones de fase lútea. 4. Síndrome hiperandrogenismo, virilizantes, hirutismo.   **VIII.PADECIMIENTOS GLANDULARES, SUPRARRENALES Y TIROIDEOS**  **PANCREÁTICOS.**   1. Hipercortisolismo, insuficiencia suprarrenal, bloqueos enzimáticos, interacción e importancia de la tiroides, tiroidopatías y embarazo. 2. Diabetes y embarazo, repercusiones maternas y fetales.   **IX.MECANISMOS DE REGULACIÓN DE LA GLÁNDULA MAMARIA*.***   1. Fisiología del ciclo menstrual. 2. Lactancia.   **X. ESTADOS INTERSEXUALES.**   1. Diferenciación sexual, anomalías de la diferenciación sexual. 2. Metroplastias. 3. Estados intersexuales. 4. Casos de ambigüedad.   **DECLARATIVO**  **XI. ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA.**   1. Aspectos básicos 2. Oncología moderna 3. Inmunología 4. Teorías del cáncer ginecológico 5. Clasificaciones 6. Entidades: terapéuticas, radioterapia y quirúrgicas embarazo y cáncer, carcinoma de tiroides, ginecológico y embarazo, citología vaginal, cáncer de cuello, ovario 7. Fibromas, embarazo después de plastia vaginal, insuficiencia cervical, tratamiento quirúrgico de la hemorragia postparto, enfermedad trofoblástica maligna, trastornos hematológicos, eritroblastosis materna, complicaciones hematológicas 8. Radiación y embarazo 9. Descendencia, anormalidades congénitas, trastornos metabólicos.   **XII. PATOLOGÍAS*.***   1. Entidades patológicas benignas, diagnóstico, tratamiento, cáncer de mama, diagnóstico tratamientos médicos y quirúrgicos síndromes urinarios, pérdida de orina, terapéutica, médica y quirúrgica, enfermedades de aparatos y sistemas no ginecológicos digestivos, respiratorios, cardiovasculares, renales, problemas de pared abdominal artritis reumatoide, lupus eritematoso, complicaciones dermatológicas, sífilis, VIH. 2. Síndrome de insuficiencia placentaria, anestesia y analgesia para el trabajo de parto y expulsión en parturienta con complicaciones. 3. Terminación artificial del embarazo.   **XIII. LAPAROSCOPÍA AVANZADA.**   1. Introducción. 2. Casos que la ameriten. 3. Ventajas y desventajas.   **XIV. COLPOSCOPÍA*.***   1. Introducción. 2. Historia. 3. Casos que la ameriten. 4. Tipos, ventajas y desventajas. 5. Derivación de tratamientos.   **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.   **DECLARATIVO**  **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. 4. Tratamiento quirúrgico de la endometriosis: instrumental y equipo 5. Otros.   **XIX. REANASTOMOSIS TUBARIA.**   1. Indicaciones; Métodos de ejecución. 2. Instrumental y equipo. 3. Complicaciones y perspectivas de los diferentes procedimientos.   **XX. HISTERECTOMÍA LAPAROSCÓPICA.**   1. Medidas inmediatas. 2. Instrumental y equipo. 3. Ventajas.   **XXI. CONCEPTOS SOCIOLÓGICOS BÁSICOS.**   1. Estructura social y organización social. 2. Estratificación social y movilidad social. 3. Grupo y comunidad; Concepto de rol, estatus y de élite; Normatividad social. 4. Civilización 5. Socialización.   **XXII. CULTURA, SOCIEDAD Y PROCESO SALUD-ENFERMEDAD.**   1. Concepto socio-antropológico de cultura. 2. Concepto socio-antropológico del proceso salud-enfermedad. 3. Relación entre la cultura y el proceso salud-enfermedad.   **XXIII. ECONOMIA, SOCIEDAD Y PROCESO SALUD-ENFERMEDAD.**   1. Conceptos de desarrollo y de subdesarrollo: implicaciones en el proceso salud-enfermedad. 2. Tendencias fundamentales de la política económica mexicana producción comercialización y distribución de bienes y servicios, ciclo y costo económico del proceso salud- enfermedad, alternativas de desarrollo social.   **XXIV. FAMILIA, SOCIEDAD Y PROCESO SALUD-ENFERMEDAD.**   1. Origen y desarrollo socio-antropológico. 2. La familia como institución de socialización. 3. La familia y el proceso salud-enfermedad. 4. El papel de la mujer.   **DECLARATIVO**  **XXV. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS DEL PROCEOS SALUD-ENFERMEDAD.**   1. Fuentes de información y estadísticas vitales demográficas en los niveles de salud. 2. Morbimortalidad, fecundidad y natalidad. 3. Índice de crecimiento y políticas de población en México. 4. Corrientes de crecimiento demográfico y sus efectos en la salud.   **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. * 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.