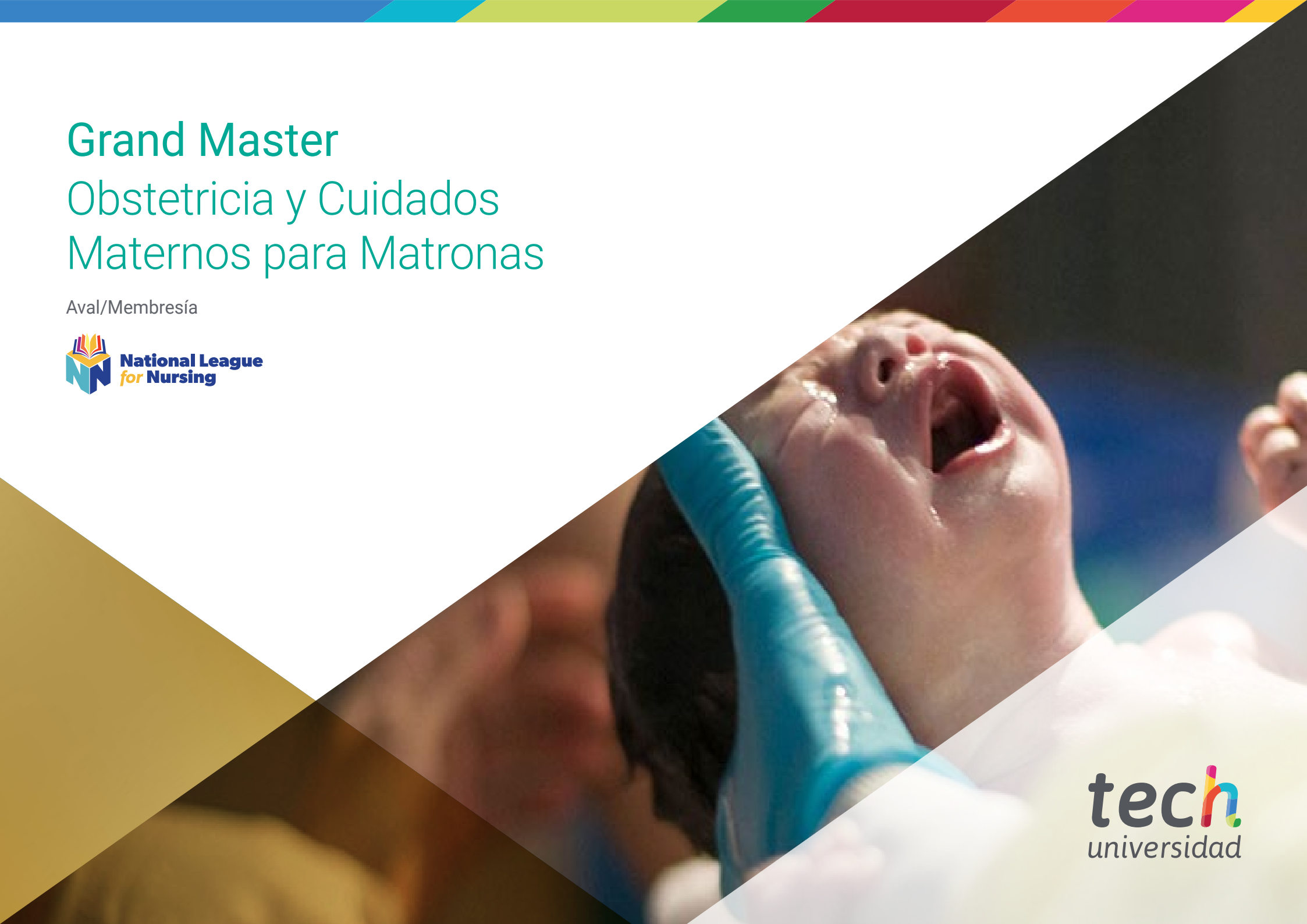


Grand Master

Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas

Aval/Membresía

A close-up photograph of a newborn baby's face, with its mouth open and eyes closed. A hand wearing a blue nitrile glove is gently holding the baby's head. The background is blurred, showing other people in a clinical setting.

tech
universidad



Grand Master Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 2 años
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/enfermeria/grand-master/grand-master-obstetricia-cuidados-maternos-matronas



Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 44

05

Salidas profesionales

pág. 54

06

Metodología de estudio

pág. 58

07

Cuadro docente

pág. 68

08

Titulación

pág. 88

01

Presentación del programa

La atención obstétrica moderna exige una actualización constante de conocimientos y competencias por parte de las matronas, cuyo rol es clave en la mejora de los resultados perinatales y la humanización del parto. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la atención brindada por matronas competentes podría prevenir el 83% de las muertes maternas, neonatales y fetales a nivel mundial. Ante esta premisa, TECH ha ideado este posgrado que emerge como la mejor opción para instruirse en este campo. A través de una metodología 100% online, los profesionales adquirirán herramientas fundamentales para fortalecer el liderazgo clínico, la toma de decisiones basada en la evidencia y la seguridad de la madre y el recién nacido.



“

*Un programa exhaustivo y 100% online,
exclusivo de TECH y con una perspectiva
internacional respaldada por nuestra
afiliación con National League for Nursing”*

La salud materna constituye un eje prioritario dentro de las políticas sanitarias globales, ya que de ella dependen tanto el bienestar de la mujer, como el del recién nacido. En este escenario, el papel de las matronas resulta esencial, pues no solo acompañan los procesos reproductivos, sino que garantizan una atención integral y segura durante el embarazo, parto y posparto. La necesidad de ampliar conocimientos técnicos y clínicos, en línea con las recomendaciones de organismos internacionales como la OMS o la ICM, ha impulsado el diseño de itinerarios académicos que favorezcan el dominio de nuevas competencias.

En respuesta a esta necesidad, TECH ha ideado este Grand Master en Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas, una propuesta académica de alto nivel que fortalecerá la práctica profesional especializada. Mediante un completísimo plan de estudios, se abarcará desde el control prenatal y el diagnóstico de patologías obstétricas, hasta la atención al parto de bajo y alto riesgo. A su vez, se profundizará en áreas como la farmacología aplicada a la obstetricia, la reanimación neonatal, el manejo del duelo perinatal y la atención a mujeres en situación de vulnerabilidad.

Finalmente, esta titulación universitaria se desarrollará en modalidad 100% online, lo que permite compatibilizar el estudio con las obligaciones personales y profesionales. Asimismo, se implementará la metodología *Relearning*, un modelo pedagógico innovador que promoverá la consolidación del conocimiento a través de la reiteración inteligente y el aprendizaje contextualizado, optimizando así la experiencia académica. Como adición, TECH proporcionará unas exclusivas *Masterclasses* dirigidas por Docentes Invitados Internacionales de alto nivel.

Al ser miembro de la **National League for Nursing (NLN)**, TECH ofrece a sus alumnos acceso a herramientas de evaluación, bibliotecas digitales, webinars y congresos centrados en la excelencia educativa en enfermería. Esta membresía promueve el desarrollo docente, el contacto con referentes del sector y la posibilidad de integrarse a redes académicas y clínicas de alto impacto.

Este **Grand Master en Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en la Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Las Masterclasses te permitirán adentrarte en las nuevas formas de entender tu disciplina, descubriendo enfoques vanguardistas en la Obstetricia y los Cuidados Maternos”

“

Desarrollarás habilidades para atender a mujeres en todas las etapas de la maternidad, con la metodología didáctica más novedosa del mercado”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

TECH te brindará las herramientas necesarias para enfrentar los retos más complejos en obstetricia con confianza, sabiduría y compasión.

Te convertirás en una pieza fundamental para garantizar el futuro saludable de toda una generación. ¿Qué esperas para inscribirte en el programa universitario más completo?



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

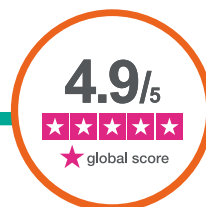
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Este exhaustivo temario abarcará desde los fundamentos de la anatomía y fisiología del embarazo, hasta el manejo de embarazos de alto riesgo, el parto respetado y la atención posparto. Asimismo, se enfatizará en los módulos de salud mental materna, con énfasis en la identificación y tratamiento de trastornos emocionales como la depresión posparto. También, se ahondará en el uso de tecnologías avanzadas como el monitoreo remoto para mejorar la detección temprana de complicaciones y asegurar una atención más precisa. De esta manera, los profesionales se prepararán para enfrentar los desafíos globales y las políticas públicas sobre salud materna.



“

Te especializarás en una de las áreas más humanas de la medicina, donde tu conocimiento y tus habilidades marcarán la diferencia”

Módulo 1. Anatomía y fisiología del aparato reproductor humano

- 1.1. Anatomía del aparato genital femenino y masculino
 - 1.1.1. Descripción femenina
 - 1.1.2. Descripción masculina
- 1.2. Histología de los órganos genitales y de la mama
 - 1.2.1. Descripción histológica
- 1.3. Introducción a las bases celulares y genéticas de la gametogénesis femenina
 - 1.3.1. Descripción celular y genética
- 1.4. Bases de la endocrinología reproductiva
 - 1.4.1. El proceso hormonal reproductivo
- 1.5. La adquisición del sexo
 - 1.5.1. Diferenciación sexual
- 1.6. Fisiología femenina
 - 1.6.1. Ciclo ovárico
 - 1.6.2. Ciclo uterino
 - 1.6.3. Ciclo y fisiología de la vagina y la vulva
- 1.7. Fisiología masculina
 - 1.7.1. Testículos y gametogénesis
 - 1.7.2. Regulación funcional testicular
 - 1.7.3. Glándulas accesorias sexuales masculinas
 - 1.7.4. La eyaculación. El eyaculado y su composición
- 1.8. Regulación neurohormonal de la función reproductora. El eje diencefalo-hipófisis-gónadas
 - 1.8.1. Proceso de regulación hormonal
 - 1.8.2. Retroalimentación
- 1.9. Pubertad
 - 1.9.1. Concepto
 - 1.9.2. Diferenciación
- 1.10. Fisiología del climaterio
 - 1.10.1. Cronología
 - 1.10.2. Fenomenología
 - 1.10.3. Mecanismo



- 1.11. Sexualidad humana
 - 1.11.1. Fisiología sexual: aspectos neuroendocrinos y psicológicos
- 1.12. Síntomas de las ginecopatías, síntomas menstruales
 - 1.12.1. Terminología y consideraciones generales
 - 1.12.2. El flujo general y sus tratamientos
- 1.13. Exploraciones complementarias ginecológicas
 - 1.13.1. Citología cervical
 - 1.13.2. Especuloscopia
 - 1.13.3. Exploración vaginal manual
 - 1.13.4. Exudado vaginal
 - 1.13.5. Colposcopia
 - 1.13.6. Histeroscopia

Módulo 2. Pubertad, menstruación y climaterio

- 2.1. Patología de la pubertad
 - 2.1.1. Pubertad precoz
 - 2.1.2. Retardo puberal
- 2.2. Alteraciones menstruales
 - 2.2.1. Amenorrea hipotalámica
 - 2.2.2. Amenorreas de tipo hipofisario
 - 2.2.3. Hiperprolactinemia
- 2.3. Amenorreas uterinas
 - 2.3.1. Protocolo
 - 2.3.2. Diagnóstico
- 2.4. Hemorragias uterinas funcionales
 - 2.4.1. Hemorragias ovulatorias
 - 2.4.2. Hemorragias anovulatorias
 - 2.4.3. Hemorragia de causa extragenital
- 2.5. Patología del climaterio
 - 2.5.1. Tratamiento de la patología climática: THS
 - 2.5.2. Terapia hormonal sustitutiva y cáncer ginecológico
 - 2.5.3. Medidas complementarias o alternativas en la menopausia
 - 2.5.4. Fitoestrógenos

Módulo 3. Patología infecciosa ginecológica y enfermedades de transmisión sexual

- 3.1. Infecciones de transmisión sexual
 - 3.1.1. Etiología
 - 3.1.2. Epidemiología
- 3.2. Procesos infecciosos del sistema reproductor
 - 3.2.1. Etiología
 - 3.2.2. Clasificación
 - 3.2.3. Tratamiento
- 3.3. Vulvovaginitis
 - 3.3.1. Descripción
 - 3.3.2. Tratamiento
- 3.4. Candidiasis vaginal
 - 3.4.1. Descripción
 - 3.4.2. Tratamiento
- 3.5. Vaginosis bacteriana
 - 3.5.1. Descripción
 - 3.5.2. Tratamiento
- 3.6. Trichomoniasis vaginal
 - 3.6.1. Descripción
 - 3.6.2. Tratamiento
- 3.7. Sífilis
 - 3.7.1. Descripción
 - 3.7.2. Tratamiento
- 3.8. Chancroide
 - 3.8.1. Descripción
 - 3.8.2. Tratamiento
- 3.9. Linfogranuloma venéreo
 - 3.9.1. Descripción
 - 3.9.2. Tratamiento
- 3.10. Herpes simple
 - 3.10.1. Descripción
 - 3.10.2. Tratamiento

- 3.11. Infecciones que producen uretritis y cervicitis
 - 3.11.1. Descripción
 - 3.11.2. Tratamiento
- 3.12. Condilomas acuminados
 - 3.12.1. Descripción
 - 3.12.2. Tratamiento
- 3.13. Molusco contagioso
 - 3.13.1. Descripción
 - 3.13.2. Tratamiento
- 3.14. Escabiosis
 - 3.14.1. Descripción
 - 3.14.2. Tratamiento
- 3.15. Pediculosis pubis
 - 3.15.1. Descripción
 - 3.15.2. Tratamiento
- 3.16. VIH
 - 3.16.1. Descripción
 - 3.16.2. Tratamiento
- 3.17. Enfermedad pélvica inflamatoria
 - 3.17.1. Descripción
 - 3.17.2. Tratamiento
- 3.18. Infección por papilomavirus
 - 3.18.1. Descripción
 - 3.18.2. Tratamiento

Módulo 4. Atención a la mujer con problemas ginecológicos

- 4.1. Dolor de origen pélvico
 - 4.1.1. Dismenorrea
 - 4.1.2. Síndrome premenstrual, endometriosis y otros
- 4.2. Malformaciones del aparato genital
 - 4.2.1. Malformaciones de la vulva
 - 4.2.2. Malformaciones de la vagina
 - 4.2.3. Malformaciones del cuello uterino
 - 4.2.4. Malformaciones del cuerpo uterino

- 4.2.5. Malformaciones ováricas
- 4.2.6. Desgarros vulvovaginoperineales y fístulas rectovaginales
- 4.2.7. Mutilación genital femenina
- 4.2.8. Malformaciones de la mama
- 4.3. Tumores benignos
 - 4.3.1. Tumores benignos de la vulva
 - 4.3.2. Tumores benignos de la vagina
 - 4.3.3. Tumores benignos del ovario
- 4.4. Patología ginecológica benigna
 - 4.4.1. Patología benigna del cuello uterino
 - 4.4.2. Patología benigna del cuerpo uterino y endometrial
 - 4.4.3. Patología benigna de la trompa de Falopio
- 4.5. Alteraciones de la estática genital
 - 4.5.1. Prolapso uterino
 - 4.5.2. Cistocele
 - 4.5.3. Rectocele
 - 4.5.4. Enterocelo
- 4.6. Desgarros vulvovaginoperineales y fístulas rectovaginales
- 4.7. Patología vulvovaginal
 - 4.7.1. Vulvovaginitis
 - 4.7.2. Bartolinitis
 - 4.7.3. Liquen escleroso
 - 4.7.4. Enfermedad de Paget
 - 4.7.5. Cáncer de vulva y vagina
- 4.8. Patología cervical
 - 4.8.1. Cervicitis
 - 4.8.2. Pólipos
 - 4.8.3. Cáncer de cérvix
- 4.9. Patología uterina
 - 4.9.1. Mioma uterino
 - 4.9.2. Cáncer de endometrio



- 4.10. Patología anexial
 - 4.10.1. Enfermedad Inflamatoria Pélvica (EIP)
 - 4.10.2. Síndrome de ovario poliquístico (SOP)
 - 4.10.3. Endometriosis
 - 4.10.4. Carcinoma de ovario

Módulo 5. Cirugía ginecológica

- 5.1. Intervenciones quirúrgicas ginecológicas
 - 5.1.1. Cirugía ginecológica
 - 5.1.2. Cirugía de la mama
- 5.2. La paciente ginecológica hospitalizada
 - 5.2.1. Cuidados preoperatorios
 - 5.2.2. Cuidados postoperatorios
 - 5.2.3. Complicaciones
- 5.3. Anestesia en ginecología
 - 5.3.1. Descripción de las diversas técnicas
 - 5.3.2. Cuidados de enfermería
- 5.4. Cirugía endoscópica (laparoscopia)
 - 5.4.1. Descripción
 - 5.4.2. Protocolo de actuación
- 5.5. Cirugía endoscópica (histeroscopia)
 - 5.5.1. Descripción
 - 5.5.2. Protocolo de actuación
- 5.6. Cirugía tubárica
 - 5.6.1. Descripción
 - 5.6.2. Protocolo de actuación
- 5.7. Cirugía robótica aplicada a la ginecología
 - 5.7.1. Descripción
 - 5.7.2. Cuidados de enfermería

Módulo 6. Incontinencia Urinaria (IU)

- 6.1. Epidemiología de la incontinencia urinaria
 - 6.1.1. Prevalencia
 - 6.1.2. Incidencia
- 6.2. Tipos de incontinencia urinaria
 - 6.2.1. Concepto
 - 6.2.2. Clasificación
- 6.3. Valoración de la matrona en la incontinencia urinaria
- 6.4. Diagnósticos enfermeros en la incontinencia urinaria
 - 6.4.1. Métodos exploratorios
 - 6.4.2. Métodos diagnósticos
- 6.5. Tratamiento de la incontinencia urinaria
 - 6.5.1. Tratamiento no quirúrgico
 - 6.5.2. Tratamiento quirúrgico
- 6.6. Prevención y abordaje enfermero de la incontinencia urinaria en la mujer
 - 6.6.1. Educación para la salud

Módulo 7. Atención de la matrona en la consulta preconcepcional

- 7.1. Necesidad de una consulta preconcepcional
- 7.2. Contenido de la consulta de la matrona
 - 7.2.1. Historia clínica
 - 7.2.2. Exploración física
 - 7.2.3. Pruebas complementarias
- 7.3. Educación y promoción de la salud por parte de la matrona
- 7.4. Suplementación farmacológica y recomendaciones de la matrona

Módulo 8. Embarazo

- 8.1. Duración del embarazo. Nomenclatura
- 8.2. Modificaciones anatomo-fisiológicas
 - 8.2.1. Cambios cardiovasculares y cardíacos
 - 8.2.1.1. Cambios cardíacos
 - 8.2.1.2. Cambios hematológicos
 - 8.2.1.3. Cambios vasculares



- 8.2.2. Cambios respiratorios
 - 8.2.2.1. Cambios anatómicos
 - 8.2.2.2. Cambios funcionales
- 8.2.3. Cambios renales y urinarios
 - 8.2.3.1. Modificaciones anatómicas
 - 8.2.3.2. Modificaciones funcionales
- 8.2.4. Cambios metabólicos
 - 8.2.4.1. Ganancia de peso
 - 8.2.4.2. Metabolismo basal
 - 8.2.4.3. Metabolismo de los hidratos de carbono
 - 8.2.4.4. Metabolismo lipídico
 - 8.2.4.5. Metabolismo proteico
 - 8.2.4.6. Equilibrio ácido-base
 - 8.2.4.7. Metabolismo hídrico
 - 8.2.4.8. Minerales y vitaminas
- 8.2.5. Cambios genitales y mamarios
 - 8.2.5.1. Genitales externos
 - 8.2.5.2. Genitales internos
 - 8.2.5.3. Cambios en las mamas
- 8.2.6. Cambios endocrinos
 - 8.2.6.1. Constitución de la unidad fetoplacentaria
 - 8.2.6.2. Hipófisis
 - 8.2.6.3. Tiroides
 - 8.2.6.4. Paratiroides
 - 8.2.6.5. Páncreas
 - 8.2.6.6. Glándula suprarrenal
- 8.2.7. Cambios en piel y ojos
 - 8.2.7.1. Cambios vasculares
 - 8.2.7.2. Cambios en la pigmentación
 - 8.2.7.3. Sistema tegumentario
 - 8.2.7.4. Cambios en los ojos
- 8.2.8. Cambios gastrointestinales
 - 8.2.8.1. Boca
 - 8.2.8.2. Esófago y estómago

- 8.2.8.3. Intestino
 - 8.2.8.4. Hígado
 - 8.2.8.5. Vesícula biliar
- 8.2.9. Cambios musculoesqueléticos
 - 8.2.9.1. Cambio del centro de gravedad
 - 8.2.9.2. Pelvis
 - 8.2.9.3. Alteraciones musculoesqueléticas
- 8.3. Diagnóstico de la gestación para matronas
 - 8.3.1. Diagnóstico de la gestación
 - 8.3.2. Pruebas bioquímicas
 - 8.3.2.1. Pruebas biológicas
 - 8.3.2.2. Pruebas inmunológicas
 - 8.3.3. Ecografía
 - 8.3.4. Signos y síntomas
 - 8.3.4.1. Signos
 - 8.3.4.2. Síntomas
- 8.4. Atención prenatal. Programa de la matrona de control de la gestación
 - 8.4.1. Cuidados prenatales
 - 8.4.2. Programa de control de la gestación
 - 8.4.2.1. Primera visita de control de embarazo (< 10 semanas)
 - 8.4.2.2. Visitas prenatales sucesivas
 - 8.4.3. Valoración del riesgo perinatal
 - 8.4.4. Protocolos de control prenatal
 - 8.4.4.1. Definición
 - 8.4.4.2. Objetivos
 - 8.4.4.3. Personal implicado
 - 8.4.4.4. Proceso
- 8.5. Diagnóstico prenatal
 - 8.5.1. Técnicas no invasivas
 - 8.5.2. Técnicas invasivas
 - 8.5.3. Asesoramiento de la pareja en el diagnóstico prenatal
 - 8.5.3.1. Definición
 - 8.5.3.2. Objetivos generales
 - 8.5.3.3. Objetivos específicos

- 8.5.3.4. Población dirigida
 - 8.5.3.5. Descripción del proceso
- 8.6. Educación sanitaria de la matrona a la gestante
 - 8.6.1. Educación sanitaria a la gestante
 - 8.6.2. Hábitos saludables
 - 8.6.2.1. Alimentación
 - 8.6.2.2. Consumo de sustancias nocivas
 - 8.6.2.3. Trabajo
 - 8.6.2.4. Deporte
 - 8.6.2.5. Viajes
 - 8.6.2.6. Higiene, vestido y calzado
 - 8.6.2.7. Violencia en el embarazo
 - 8.6.3. Sexualidad
 - 8.6.4. Molestias comunes durante la gestación
 - 8.6.4.1. Cardiovasculares
 - 8.6.4.2. Dermatológicas
 - 8.6.4.3. Digestivas
 - 8.6.4.4. Locomotoras
 - 8.6.4.5. Respiratorias
 - 8.6.4.6. Genitourinarias
 - 8.6.5. Signos de alarma
 - 8.6.6. Promoción de la lactancia materna
 - 8.6.7. Plan de nacimiento
- 8.7. Nutrición de la gestante
 - 8.7.1. Valoración de la dieta
 - 8.7.1.1. Requerimientos energéticos
 - 8.7.1.2. Selección de alimentos
 - 8.7.1.3. Suplementos durante el embarazo
 - 8.7.1.4. Ganancia de peso
 - 8.7.2. Situaciones especiales
 - 8.7.2.1. Tratamiento farmacológico
 - 8.7.2.2. Vegetarianas
 - 8.7.3. Asesoramiento dietético en la gestación

- 8.8. Fármacos en la gestación
 - 8.8.1. Fármacos en la gestación
 - 8.8.2. Farmacología en la gestación
 - 8.8.3. Mecanismos de acción en la madre y el feto
 - 8.8.3.1. Madre
 - 8.8.3.2. Placenta
 - 8.8.3.3. Feto
 - 8.8.4. Utilización y manejo de los fármacos en el embarazo
 - 8.8.5. Indicaciones, interacción farmacológica y dosificación
 - 8.8.5.1. Antiinflamatorios, analgésicos y antipiréticos
 - 8.8.5.2. Profilácticos de reflujo gastroesofágico y antiulcerosos
 - 8.8.5.3. Anticoagulantes
 - 8.8.5.4. Laxantes
 - 8.8.5.5. Vitaminas
 - 8.8.5.6. Antianémicos
 - 8.8.5.7. Antiarrítmicos
 - 8.8.5.8. Antihipertensivos
 - 8.8.5.9. Hormonas
 - 8.8.5.10. Anticonceptivos orales
 - 8.8.5.11. Antidiabéticos orales
 - 8.8.5.12. Corticoides
 - 8.8.5.13. Tratamientos dermatológicos
 - 8.8.5.14. Tratamientos antivíricos
 - 8.8.5.15. Tricomonicidas
 - 8.8.5.16. Antibióticos
 - 8.8.5.17. Antiasmáticos
 - 8.8.5.18. Antitusígenos
 - 8.8.5.19. Rinológicos
 - 8.8.5.20. Antihistamínicos
 - 8.8.5.21. Antiepilépticos
 - 8.8.5.22. Antidepresivos
 - 8.8.5.23. Antipsicóticos
 - 8.8.6. Anexo. Clasificación FDA de los diferentes grupos de fármacos

- 8.9. Aspectos psicosociales en la gestación
 - 8.9.1. Aspectos psicosociales en la gestación
 - 8.9.2. Influencias culturales y religiosas
 - 8.9.3. El significado y la repercusión del embarazo en la pareja y en el entorno familiar y social
 - 8.9.4. Cambios psicológicos en la gestación
 - 8.9.4.1. El primer trimestre
 - 8.9.4.2. El segundo trimestre
 - 8.9.4.3. El tercer trimestre
 - 8.9.5. Vínculo afectivo

Módulo 9. Programa de educación para la maternidad

- 9.1. Historia
- 9.2. Objetivos
 - 9.2.1. Objetivo general
 - 9.2.2. Objetivos específicos
- 9.3. Contenido teórico y práctico
 - 9.3.1. Contenido del curso
 - 9.3.2. Metodología
- 9.4. La matrona y los ejercicios físicos, ejercicios del suelo pélvico y estática corporal
- 9.5. Técnicas de Respiración para matronas
 - 9.5.1. Clasificación de las respiraciones
 - 9.5.2. Tendencias actuales
- 9.6. Ejercicios de relajación aplicados por la matrona
 - 9.6.1. Bases teóricas de la educación para el parto
 - 9.6.2. Distintas Escuelas
- 9.7. Utilización de la pelota de partos o esferodinamia
- 9.8. La matrona y la educación maternal acuática
- 9.9. Método Pilates para embarazadas

Módulo 10. Concepto de gestación de riesgo. Hemorragias del primer trimestre. Defectos fetales congénitos. Diagnóstico prenatal

- 10.1. Enfoque del embarazo de riesgo
 - 10.1.1. Riesgo socio demográfico
 - 10.1.1.1. Embarazo en la adolescencia. Consideraciones especiales
 - 10.1.1.2. Madre con problemas de drogodependencia
 - 10.1.1.2.1. Principios de la teratogénesis por drogas
 - 10.1.1.2.2. Alcohol
 - 10.1.1.2.3. Cocaína
 - 10.1.1.2.4. Heroína
 - 10.1.1.2.5. Otras drogas: marihuana, cannabis
 - 10.1.2. Riesgo laboral en la gestación. Ergonomía. Exposición a radiaciones
 - 10.1.3. Riesgo reproductivo
 - 10.1.4. Riesgo de la gestación actual
 - 10.1.5. Riesgo médico
- 10.2. Aborto espontáneo
 - 10.2.1. Definición y epidemiología
 - 10.2.2. Causas principales de aborto
 - 10.2.3. Formas clínicas de aborto
 - 10.2.3.1. Amenaza de aborto
 - 10.2.3.2. Aborto en curso
 - 10.2.3.3. Aborto completo
 - 10.2.3.4. Aborto incompleto
 - 10.2.3.5. Aborto diferido
 - 10.2.3.6. Abortos de repetición: concepto y abordaje
 - 10.2.4. Diagnóstico
 - 10.2.4.1. Anamnesis
 - 10.2.4.2. Exploración física
 - 10.2.4.3. Ecografía
 - 10.2.4.4. Determinación de B-hCG
 - 10.2.5. Tratamiento del aborto espontáneo
 - 10.2.5.1. Tratamiento médico
 - 10.2.5.2. Tratamiento quirúrgico
 - 10.2.6. Complicaciones
 - 10.2.6.1. Sepsis o aborto séptico
 - 10.2.6.2. Hemorragia y coagulación intravascular diseminada (CID)
 - 10.2.7. Cuidados postaborto
- 10.3. Embarazo ectópico o extrauterino
 - 10.3.1. Concepto y factores de riesgo
 - 10.3.2. Clínica
 - 10.3.3. Diagnóstico clínico y ecográfico
 - 10.3.3.1. Tipos de gestación extrauterina: tubárica, ovárica, abdominal, etc.
 - 10.3.4. Manejo terapéutico y cuidados posteriores
- 10.4. Enfermedad trofoblástica gestacional
 - 10.4.1. Concepto
 - 10.4.2. Formas clínicas de mola hidatiforme
 - 10.4.2.1. Mola parcial
 - 10.4.2.2. Mola completa
 - 10.4.3. Formas clínicas de neoplasia trofoblástica
 - 10.4.3.1. Mola invasora y tumor de lecho placentario
 - 10.4.3.2. Coriocarcinoma
 - 10.4.4. Diagnóstico clínico y ecográfico
 - 10.4.5. Tratamiento
 - 10.4.6. Cuidados y complicaciones posteriores
- 10.5. Defectos fetales congénitos por causa genética
 - 10.5.1. Tipos de anomalías cromosómicas
 - 10.5.1.1. Aneuploidías
 - 10.5.1.2. Anomalías estructurales
 - 10.5.1.3. Alteraciones ligadas al sexo
 - 10.5.2. Técnicas de diagnóstico prenatal. Criterios de inclusión
 - 10.5.2.1. Técnicas invasivas
 - 10.5.2.2. Técnicas no invasivas
 - 10.5.3. Consejo genético

10.6. Defectos fetales congénitos secundarios a infecciones: TORCH I

10.6.1. Toxoplasma

10.6.1.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología

10.6.1.2. Prevención

10.6.1.3. Diagnóstico

10.6.1.4. Tratamiento

10.6.1.5. Infección congénita por toxoplasma

10.6.2. Rubéola

10.6.2.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología

10.6.2.2. Prevención y vacunación

10.6.2.3. Diagnóstico

10.6.2.4. Tratamiento

10.6.2.5. Infección congénita por rubéola

10.7. Defectos fetales congénitos secundarios a infecciones: TORCH II

10.7.1. Citomegalovirus

10.7.1.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología

10.7.1.2. Prevención

10.7.1.3. Diagnóstico

10.7.1.4. Tratamiento

10.7.1.5. Infección congénita por citomegalovirus

10.7.2. Varicela

10.7.2.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología

10.7.2.2. Prevención y vacunación

10.7.2.3. Diagnóstico

10.7.2.4. Tratamiento

10.7.2.5. Infección congénita por varicela

10.7.2.6. Complicaciones maternas por varicela

10.8. Defectos fetales congénitos secundarios a infecciones: TORCH III

10.8.1. Virus del herpes simple

10.8.1.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología

10.8.1.2. Prevención

10.8.1.3. Diagnóstico

10.8.1.4. Tratamiento

10.8.1.5. Infección congénita por herpes simple

10.8.2. Sífilis

10.8.2.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología

10.8.2.2. Prevención

10.8.2.3. Diagnóstico

10.8.2.4. Tratamiento

10.8.2.5. Sífilis congénita

10.9. Otras infecciones que causan problemas fetales

10.9.1. Parvovirus B19

10.9.1.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología

10.9.1.2. Prevención

10.9.1.3. Diagnóstico

10.9.1.4. Tratamiento

10.9.1.5. Infección congénita por parvovirus

10.9.2. Listeria

10.9.2.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología

10.9.2.2. Prevención y vacunación

10.9.2.3. Diagnóstico

10.9.2.4. Tratamiento

10.9.2.5. Infección congénita por listeria

10.10. VIH y gestación

10.10.1. Epidemiología

10.10.2. Cribado en gestación y diagnóstico

10.10.3. Manejo clínico y tratamiento

10.10.4. Parto de una mujer con VIH positivo

10.10.5. Cuidados neonatales e infección vertical

Módulo 11. Gestante con patología derivada del aparato digestivo

11.1. Trastornos neurovegetativos

11.1.1. Trastornos del apetito

11.1.2. Sialorrea

11.1.3. Náuseas y vómitos

- 11.2. Hiperémesis gravídica
 - 11.2.1. Concepto
 - 11.2.2. Etiopatogenia
 - 11.2.3. Manifestación clínica
 - 11.2.4. Diagnóstico
 - 11.2.5. Tratamiento y cuidados
- 11.3. Afecciones de la boca
 - 11.3.1. Caries durante la gestación
 - 11.3.2. Épulis gravídico
 - 11.3.3. Gingivitis
 - 11.3.4. Perimilolisis
 - 11.3.5. Xerostomía
- 11.4. Pirosis y úlcera péptica en gestantes
 - 11.4.1. Concepto
 - 11.4.2. Efecto del embarazo sobre la pirosis y la úlcera péptica
 - 11.4.3. Tratamiento y medidas higiénicas
- 11.5. Estreñimiento en el embarazo
 - 11.5.1. Definición: criterios ROMA
 - 11.5.2. Etiología
 - 11.5.3. Diagnóstico
 - 11.5.4. Tratamiento
 - 11.5.4.1. Tratamiento no farmacológico
 - 11.5.4.2. Tratamiento farmacológico
- 11.6. Enfermedad inflamatoria intestinal
 - 11.6.1. Enfermedad de Crohn
 - 11.6.1.1. Consejo preconcepcional
 - 11.6.1.2. Repercusión de la gestación sobre la enfermedad
 - 11.6.1.3. Diagnóstico durante la gestación
 - 11.6.1.4. Tratamiento
 - 11.6.2. Colitis ulcerosa
 - 11.6.2.1. Consejo preconcepcional
 - 11.6.2.2. Repercusión de la gestación sobre la enfermedad
 - 11.6.2.3. Diagnóstico durante la gestación
 - 11.6.2.4. Tratamiento
- 11.7. Apendicitis y obstrucción intestinal
 - 11.7.1. Apendicitis aguda
 - 11.7.1.1. Concepto
 - 11.7.1.2. Consideraciones especiales de diagnóstico en la gestación
 - 11.7.1.3. Tratamiento
 - 11.7.2. Obstrucción intestinal
 - 11.7.2.1. Concepto
 - 11.7.2.2. Consideraciones especiales de diagnóstico en la gestación
 - 11.7.2.3. Tratamiento
- 11.8. Patología de la vesícula biliar e hígado
 - 11.8.1. Colecistitis
 - 11.8.1.1. Consideraciones especiales y manejo en la gestación
 - 11.8.2. Colelitiasis
 - 11.8.2.1. Consideraciones especiales y manejo en la gestación
 - 11.8.3. Hígado graso o degeneración hepática aguda:
 - 11.8.3.1. Definición y etiología
 - 11.8.3.2. Clínica
 - 11.8.3.3. Diagnóstico
 - 11.8.3.4. Tratamiento
- 11.9. Colestasis intrahepática del embarazo
 - 11.9.1. Concepto
 - 11.9.2. Clínica
 - 11.9.3. Diagnóstico
 - 11.9.4. Tratamiento
 - 11.9.5. Repercusión y pronóstico fetal
- 11.10. Hepatitis viral crónica y gestación
 - 11.10.1. Hepatitis B
 - 11.10.1.1. Epidemiología
 - 11.10.1.2. Diagnóstico y cribado
 - 11.10.1.3. Manejo clínico
 - 11.10.1.4. Parto de una mujer con VHB positivo
 - 11.10.1.5. Cuidados neonatales e infección vertical

- 11.10.2. Hepatitis C
 - 11.10.2.1. Epidemiología
 - 11.10.2.2. Diagnóstico y cribado
 - 11.10.2.3. Manejo clínico
 - 11.10.2.4. Parto de una mujer con VHC positivo
 - 11.10.2.5. Cuidados neonatales e infección vertical

11.11. Páncreas

- 11.11.1. Pancreatitis aguda en el embarazo
 - 11.11.1.1. Concepto y factores de riesgo
 - 11.11.1.2. Clínica
 - 11.11.1.3. Tratamiento

Módulo 12. Gestante con problemas hematológicos y cardíacos

12.1. Anemia gestacional

- 12.1.1. Concepto
- 12.1.2. Etiopatogenia y repercusión fetal
- 12.1.3. Tipos de anemias
 - 12.1.3.1. Anemia microcítica
 - 12.1.3.2. Anemia normocítica
 - 12.1.3.3. Anemia macrocítica
- 12.1.4. Tratamiento y profilaxis
- 12.1.5. Otras formas de anemia
 - 12.1.5.1. Anemia falciforme o drepanocítica
 - 12.1.5.2. Talasemia

12.2. Trombocitopenias

- 12.2.1. Trombopenia esencial del embarazo
 - 12.2.1.1. Causas e incidencia
 - 12.2.1.2. Diagnóstico
 - 12.2.1.3. Conducta obstétrica
- 12.2.2. Púrpura trombocitopénica idiopática
 - 12.2.2.1. Causas e incidencia
 - 12.2.2.2. Diagnóstico
 - 12.2.2.3. Conducta obstétrica

12.2.3. Trombopenia neonatal aloinmunitaria

- 12.2.3.1. Causas e incidencia
- 12.2.3.2. Diagnóstico
- 12.2.3.3. Conducta obstétrica

12.2.4. Trombopenia asociada a estados hipertensivos del embarazo

12.2.5. Manejo terapéutico de las trombopenias en la gestación

12.2.6. Manejo terapéutico del recién nacido de madre con trombopenia

12.3. Problemas de coagulación

12.3.1. Enfermedad de Von Willebrand

- 12.3.1.1. Definición y epidemiología
- 12.3.1.2. Consideraciones en el parto

12.3.2. Hemofilias

- 12.3.2.1. Definición y epidemiología
- 12.3.2.2. Tipos
 - 12.3.2.2.1. Hemofilia A
 - 12.3.2.2.2. Hemofilia B
- 12.3.2.3. Patrones de herencia cromosómica de la hemofilia
- 12.3.2.4. Consideraciones en el parto

12.4. Síndrome varicoso

- 12.4.1. Concepto y fisiopatología
- 12.4.2. Clínica
- 12.4.3. Diagnóstico
- 12.4.4. Hemorroides
- 12.4.5. Varices vulvares

12.5. Enfermedad hemolítica perinatal

- 12.5.1. Concepto
- 12.5.2. Fisiopatología
- 12.5.3. Isoinmunización Rh
- 12.5.4. Isoinmunización ABO

12.6. Enfermedad tromboembólica en el embarazo y puerperio: Trombosis venosa profunda y tromboembolismo pulmonar

- 12.6.1. Etiopatogenia y factores de riesgo
- 12.6.2. Tratamiento

- 12.7. Gestante con cardiopatías. Exploración cardíaca en el embarazo
 - 12.7.1. Modificaciones cardíacas en el embarazo
 - 12.7.2. Epidemiología de la patología cardíaca en la gestación
 - 12.7.3. Clasificación del riesgo de las cardiopatías en la gestación
 - 12.7.4. Consejo preconcepcional a la gestante cardiópata
 - 12.7.5. Situaciones que contraindican la gestación
 - 12.7.6. Manejo y elección de la vía del parto
- 12.8. La gestante con valvulopatías
 - 12.8.1. Estenosis mitral
 - 12.8.2. Estenosis aórtica
 - 12.8.3. Insuficiencia mitral
 - 12.8.4. Insuficiencia aórtica
 - 12.8.5. Insuficiencia tricúspide
 - 12.8.6. Prótesis valvulares
- 12.9. Arritmias en el embarazo
 - 12.9.1. Taquicardia supraventricular paroxística
 - 12.9.2. Fibrilación auricular
 - 12.9.3. Arritmias ventriculares
 - 12.9.4. Bradiarritmias
- 12.10. La gestante con patología cardíaca congénita
 - 12.10.1. Tetralogía de Fallot
 - 12.10.2. Coartación de aorta
 - 12.10.3. Síndrome de Marfan
 - 12.10.4. Ventriculo único
 - 12.10.5. Fontan
 - 12.10.6. La gestante con trasplante cardíaco

Módulo 13. Gestante con problemas neurológicos, musculoesqueléticos, dermatológicos y autoinmunes

- 13.1. Epilepsia
 - 13.1.1. Manejo clínico y tratamiento compatible con la gestación: consejo preconcepcional
 - 13.1.2. Efectos de la epilepsia sobre el embarazo
 - 13.1.3. Efectos del embarazo sobre la epilepsia
 - 13.1.4. Tratamiento de las crisis durante el parto
 - 13.1.5. Recién nacido de madre epiléptica: malformaciones y anomalías congénitas
- 13.2. Esclerosis múltiple (EM)
 - 13.2.1. Efectos de la EM en el embarazo
 - 13.2.2. Efectos del embarazo sobre la EM
 - 13.2.3. Manejo clínico durante la gestación y farmacoterapia
 - 13.2.4. Manejo clínico durante el parto
 - 13.2.5. El puerperio de la mujer con esclerosis múltiple
- 13.3. Neuropatías periféricas
 - 13.3.1. Síndrome del túnel carpiano
 - 13.3.2. Radiculopatías: lumbalgias y cialgias
 - 13.3.3. Hernia discal
 - 13.3.4. Parálisis de Bell
 - 13.3.5. Meralgia parestésica
 - 13.3.6. Cifoescoliosis
- 13.4. Lesiones medulares
 - 13.4.1. Manejo clínico de la mujer con lesión medular durante la gestación
 - 13.4.2. Manejo clínico durante el parto. Analgesia epidural
 - 13.4.3. Consideraciones específicas durante el puerperio
- 13.5. Otras patologías neurológicas presentes en la gestación
 - 13.5.1. Migraña y cefaleas
 - 13.5.2. Síndrome de Guillén-Barré
 - 13.5.3. Miastenia gravis
 - 13.5.4. Enfermedades cerebrovasculares
 - 13.5.5. Neoplasias cerebrales

- 13.6. Problemas dermatológicos durante la gestación
 - 13.6.1. Cambios dermatológicos durante el embarazo
 - 13.6.1.1. Estrías
 - 13.6.1.2. Hiperpigmentación del embarazo: melasma gravídico y nevus
 - 13.6.2. Cambios vasculares
 - 13.6.2.1. Arañas vasculares
 - 13.6.2.2. Eritema palmar
 - 13.6.2.3. Hemangiomas
- 13.7. Dermatopatías específicas del embarazo
 - 13.7.1. Herpes
 - 13.7.1.1. Clínica
 - 13.7.1.2. Diagnóstico
 - 13.7.1.3. Diagnóstico diferencial
 - 13.7.1.4. Pronóstico
 - 13.7.1.5. Tratamiento
 - 13.7.2. Impétigo herpetiforme
 - 13.7.2.1. Clínica
 - 13.7.2.2. Diagnóstico
 - 13.7.2.3. Diagnóstico diferencial
 - 13.7.2.4. Pronóstico
 - 13.7.2.5. Tratamiento
 - 13.7.3. Prurigo gestacional
 - 13.7.3.1. Clínica
 - 13.7.3.2. Diagnóstico
 - 13.7.3.3. Diagnóstico diferencial
 - 13.7.3.4. Pronóstico
 - 13.7.3.5. Tratamiento
 - 13.7.4. Dermatitis papulosa del embarazo
 - 13.7.4.1. Clínica
 - 13.7.4.2. Diagnóstico
 - 13.7.4.3. Diagnóstico diferencial
 - 13.7.4.4. Pronóstico
 - 13.7.4.5. Tratamiento
- 13.7.5. Erupción polimorfa del embarazo
 - 13.7.5.1. Clínica
 - 13.7.5.2. Diagnóstico
 - 13.7.5.3. Diagnóstico diferencial
 - 13.7.5.4. Pronóstico
 - 13.7.5.5. Tratamiento
- 13.8. Lupus eritematoso sistémico y embarazo
 - 13.8.1. Control preconcepcional
 - 13.8.2. Control en la gestación
 - 13.8.2.1. Primer trimestre
 - 13.8.2.2. Segundo trimestre
 - 13.8.2.3. Tercer trimestre
 - 13.8.3. Parto y puerperio
- 13.9. Síndrome antifosfolípídico (SAF)
 - 13.9.1. Concepto
 - 13.9.2. Control pregestacional de la mujer con SAF
 - 13.9.3. Control gestacional de la mujer con SAF
 - 13.9.4. Tratamiento
 - 13.9.5. Parto y puerperio
- 13.10. Artritis reumatoide
 - 13.10.1. Concepto
 - 13.10.2. Cómo afecta la artritis reumatoide a la gestación
 - 13.10.3. Cómo afecta la gestación a la artritis reumatoide
 - 13.10.4. Tratamiento

Módulo 14. Gestante con problemas respiratorios y urológicos/renales. Enfermedades tropicales y subtropicales

- 14.1. Asma bronquial
 - 14.1.1. Concepto
 - 14.1.2. Curso del asma bronquial durante la gestación
 - 14.1.3. Tratamiento
 - 14.1.4. Crisis asmática y manejo clínico
 - 14.1.5. Consideraciones en el parto de una gestante con asma bronquial
- 14.2. Neumonía comunitaria y neumonía por aspiración
 - 14.2.1. Etiología
 - 14.2.2. Tratamiento
 - 14.2.3. Consideraciones específicas durante la gestación
 - 14.2.4. Recién nacido de madre con neumonía
- 14.3. Gripe
 - 14.3.1. Etiología
 - 14.3.2. Prevención
 - 14.3.3. Consideraciones en el embarazo
 - 14.3.4. Tratamiento
 - 14.3.5. Criterios de hospitalización
 - 14.3.6. Recién nacido de madre con gripe
- 14.4. Bacteriuria asintomática
 - 14.4.1. Concepto
 - 14.4.2. Etiología
 - 14.4.3. Criterios diagnósticos
 - 14.4.4. Tratamiento
- 14.5. Cistitis aguda y síndrome uretral
 - 14.5.1. Concepto
 - 14.5.2. Etiología
 - 14.5.3. Criterios diagnósticos
 - 14.5.4. Tratamiento
 - 14.5.5. Seguimiento
- 14.6. Pielonefritis aguda
 - 14.6.1. Concepto
 - 14.6.2. Clínica
 - 14.6.3. Diagnóstico
 - 14.6.4. Tratamiento
 - 14.6.5. Criterios de ingreso y de alta hospitalaria
 - 14.6.6. Complicaciones
- 14.7. Uropatía obstructiva
 - 14.7.1. Concepto
 - 14.7.2. Clínica
 - 14.7.3. Exploración y pruebas específicas
 - 14.7.4. Diagnóstico
 - 14.7.5. Tratamiento
 - 14.7.6. Complicaciones
- 14.8. Trasplante renal y gestación
 - 14.8.1. Efectos del trasplante sobre el embarazo
 - 14.8.2. Efectos del embarazo sobre el trasplante
 - 14.8.3. Consideraciones durante el parto, puerperio y lactancia
- 14.9. Enfermedades tropicales y subtropicales I
 - 14.9.1. Zika
 - 14.9.1.1. Epidemiología
 - 14.9.1.2. Transmisión
 - 14.9.1.3. Clínica
 - 14.9.1.4. Diagnóstico
 - 14.9.1.5. Repercusión fetal e infección congénita por Zika
 - 14.9.1.6. Tratamiento y prevención
 - 14.9.2. Ébola
 - 14.9.2.1. Epidemiología
 - 14.9.2.2. Transmisión
 - 14.9.2.3. Clínica
 - 14.9.2.4. Diagnóstico
 - 14.9.2.5. Repercusión fetal
 - 14.9.2.6. Tratamiento y prevención

- 14.9.3. Chagas
 - 14.9.3.1. Epidemiología
 - 14.9.3.2. Transmisión
 - 14.9.3.3. Clínica
 - 14.9.3.4. Diagnóstico
 - 14.9.3.5. Repercusión fetal
 - 14.9.3.6. Tratamiento y prevención
- 14.10. Enfermedades tropicales y subtropicales II
 - 14.10.1. Dengue
 - 14.10.1.1. Epidemiología
 - 14.10.1.2. Transmisión
 - 14.10.1.3. Clínica
 - 14.10.1.4. Diagnóstico
 - 14.10.1.5. Repercusión fetal
 - 14.10.1.6. Tratamiento y prevención
 - 14.10.2. Malaria
 - 14.10.2.1. Epidemiología
 - 14.10.2.2. Transmisión
 - 14.10.2.3. Clínica
 - 14.10.2.4. Diagnóstico
 - 14.10.2.5. Repercusión fetal
 - 14.10.2.6. Tratamiento y prevención
 - 14.10.3. Chikungunya
 - 14.10.3.1. Epidemiología
 - 14.10.3.2. Transmisión
 - 14.10.3.3. Clínica
 - 14.10.3.4. Diagnóstico
 - 14.10.3.5. Repercusión fetal
 - 14.10.3.6. Tratamiento y prevención

Módulo 15. Patología del crecimiento fetal y de la duración de la gestación. Parto inmaduro y gestación múltiple. Maduración pulmonar y neurológica

- 15.1. Crecimiento intrauterino restringido (CIR)
 - 15.1.1. Concepto
 - 15.1.2. Patogenia y factores etiológicos
 - 15.1.3. Predicción
 - 15.1.4. Diagnóstico y clasificación
 - 15.1.5. Diagnóstico diferencial con feto pequeño para edad gestacional (FPEG)
 - 15.1.6. Tratamiento y finalización de la gestación
- 15.2. Macrosomía fetal
 - 15.2.1. Concepto
 - 15.2.2. Factores de riesgo
 - 15.2.3. Seguimiento y control obstétrico
 - 15.2.4. Finalización de la gestación
 - 15.2.5. Complicaciones maternas y fetales
- 15.3. Gestación cronológicamente prolongada
 - 15.3.1. Concepto
 - 15.3.2. Etiología y prevención
 - 15.3.3. Complicaciones fetales
 - 15.3.4. Conducta obstétrica
 - 15.3.5. Inducción en Semana 41 vs. Semana 42
- 15.4. Parto prematuro
 - 15.4.1. Amenaza de parto prematuro
 - 15.4.1.1. Concepto y factores de riesgo
 - 15.4.1.2. Diagnóstico: ecografía y test de fibronectina
 - 15.4.1.3. Manejo obstétrico y tratamiento tocolítico
 - 15.4.2. Vía del parto en feto prematuro y consideraciones específicas
- 15.5. Incompetencia y cerclaje cervicales
 - 15.5.1. Concepto de incompetencia cervical
 - 15.5.2. Indicaciones del cerclaje cervical
 - 15.5.3. Técnicas de cerclaje
 - 15.5.4. Consideraciones previas y posteriores al cerclaje
 - 15.5.5. Complicaciones
 - 15.5.6. Retirada del cerclaje

- 15.6. Sospecha de corioamnionitis y corioamnionitis clínica
 - 15.6.1. Concepto de corioamnionitis
 - 15.6.2. Criterios de sospecha de corioamnionitis
 - 15.6.3. Diagnóstico
 - 15.6.4. Tratamiento
 - 15.6.5. Consideraciones específicas en el parto
- 15.7. Gestación múltiple
 - 15.7.1. Concepto y clasificación
 - 15.7.2. Complicaciones fetales y maternas
 - 15.7.3. Diagnóstico y determinación de la corionicidad
 - 15.7.4. Diagnóstico prenatal y cribado de cromosomopatías
 - 15.7.5. Control gestacional
 - 15.7.6. Finalización de la gestación y vía del parto
- 15.8. Síndrome de transfusión feto-fetal
 - 15.8.1. Concepto y fisiopatología
 - 15.8.2. Criterios diagnósticos
 - 15.8.3. Diagnóstico diferencial
 - 15.8.4. Tratamiento
 - 15.8.4.1. Técnica de fotocoagulación láser de las comunicaciones vasculares
 - 15.8.4.2. Seguimiento posterior
- 15.9. Corticoterapia para acelerar la maduración pulmonar fetal
 - 15.9.1. Concepto
 - 15.9.2. Indicaciones
 - 15.9.3. Contraindicaciones
 - 15.9.4. Dosificaciones
 - 15.9.5. Consideraciones específicas según edad gestacional
 - 15.9.6. Situaciones especiales
- 15.10. Sulfato de magnesio como neuroprotector fetal
 - 15.10.1. Concepto
 - 15.10.2. Indicaciones
 - 15.10.3. Contraindicaciones
 - 15.10.4. Administración del fármaco y monitorización
 - 15.10.5. Uso concomitante con tocolíticos en amenaza de parto pretérmino
 - 15.10.6. Efectos secundarios

Módulo 16. Patología de la placenta y anejos fetales. Accidentes obstétricos

- 16.1. Acretismo placentario
 - 16.1.1. Concepto y formas de acretismo
 - 16.1.1.1. Placenta ácreta
 - 16.1.1.2. Placenta íncrета
 - 16.1.1.3. Placenta pércrета
 - 16.1.2. Factores de riesgo
 - 16.1.3. Clínica y morbilidad
 - 16.1.4. Diagnóstico
 - 16.1.5. Manejo clínico y parto de gestante con acretismo placentario
- 16.2. Placenta previa
 - 16.2.1. Concepto
 - 16.2.2. Clasificación
 - 16.2.3. Factores de riesgo
 - 16.2.4. Clínica y morbilidad
 - 16.2.5. Diagnóstico
 - 16.2.6. Manejo de la gestación y parto de la gestante con placenta previa
- 16.3. Anomalías morfológicas y funcionales placentarias
 - 16.3.1. Alteraciones del tamaño
 - 16.3.2. Alteraciones morfológicas
 - 16.3.2.1. Placenta bilobulada
 - 16.3.2.2. Placenta circunvalada
 - 16.3.2.3. Placenta succenturiata
 - 16.3.2.4. Espuria
 - 16.3.3. Insuficiencia placentaria
- 16.4. Anomalías del cordón umbilical
 - 16.4.1. Variantes de la longitud del cordón umbilical y sus complicaciones: nudos y circulares
 - 16.4.2. Anomalías del cordón umbilical en relación a la presentación
 - 16.4.2.1. Procúbito
 - 16.4.2.2. Laterocidencia
 - 16.4.2.3. Prolapso
 - 16.4.2.3.1. Causas
 - 16.4.2.3.2. Actuación ante prolapso de cordón

- 16.4.3. Anomalías de la inserción en la placenta
 - 16.4.3.1. Inserción velamentosa
 - 16.4.3.2. Inserción marginal
 - 16.4.3.3. Vasa previa
- 16.4.4. Anomalías vasculares
 - 16.4.4.1. Trombosis
 - 16.4.4.2. Hematomas
 - 16.4.4.3. Arteria umbilical única
- 16.5. Alteraciones de las membranas amnióticas
 - 16.5.1. Amnios nodoso
 - 16.5.2. Bidas amnióticas
 - 16.5.3. Embarazo extramembráneo
 - 16.5.4. Rotura prematura de membranas y corioamnionitis
- 16.6. Alteraciones del líquido amniótico
 - 16.6.1. Por defecto: oligoamnios y anhidramnios
 - 16.6.1.1. Concepto y epidemiología
 - 16.6.1.2. Factores etiológicos
 - 16.6.1.3. Diagnóstico
 - 16.6.1.4. Repercusión fetal y neonatal
 - 16.6.1.5. Manejo clínico y tratamiento
 - 16.6.2. Por exceso: polihidramnios
 - 16.6.2.1. Concepto y epidemiología
 - 16.6.2.2. Factores etiológicos
 - 16.6.2.3. Diagnóstico
 - 16.6.2.4. Repercusión fetal y neonatal
 - 16.6.2.5. Manejo clínico y tratamiento. Asistencia al parto
- 16.7. Rotura uterina
 - 16.7.1. Concepto
 - 16.7.2. Tipos
 - 16.7.3. Factores de riesgo
 - 16.7.4. Clínica y diagnóstico
 - 16.7.5. Tratamiento

- 16.8. Desprendimiento prematuro de placenta normalmente inserta
 - 16.8.1. Concepto
 - 16.8.2. Factores de riesgo
 - 16.8.3. Clínica y diagnóstico
 - 16.8.4. Manejo clínico
- 16.9. Embolia de líquido amniótico
 - 16.9.1. Concepto
 - 16.9.2. Factores de riesgo
 - 16.9.3. Fisiopatología
 - 16.9.4. Clínica
 - 16.9.5. Diagnóstico y tratamiento
- 16.10. Distocia de hombros
 - 16.10.1. Concepto
 - 16.10.2. Factores de riesgo
 - 16.10.3. Diagnóstico
 - 16.10.4. Maniobras de resolución
 - 16.10.4.1. Maniobras de primer nivel
 - 16.10.4.2. Maniobras de segundo nivel
 - 16.10.4.3. Maniobras de tercer nivel
 - 16.10.5. Cuidados y valoración postnatal

Módulo 17. Problemas endocrinos durante la gestación. Cáncer ginecológico y embarazo. Estados hipertensivos del embarazo

- 17.1. Patología tiroidea y gestación
 - 17.1.1. Hipotiroidismo
 - 17.1.1.1. Diagnóstico
 - 17.1.1.2. Clínica
 - 17.1.1.3. Etiología
 - 17.1.1.4. Manejo clínico
 - 17.1.2. Hipertiroidismo y tirotoxicosis
 - 17.1.2.1. Diagnóstico
 - 17.1.2.2. Clínica
 - 17.1.2.3. Etiología
 - 17.1.2.4. Manejo clínico

- 17.1.3. Tratamiento durante la gestación
- 17.1.4. Repercusión fetal
- 17.2. Diabetes mellitus y embarazo
 - 17.2.1. Manejo pregestacional
 - 17.2.2. Control gestacional
 - 17.2.3. Criterios de finalización del embarazo
 - 17.2.4. Consideraciones durante el parto
 - 17.2.5. Recién nacido de madre con diabetes mellitus
- 17.3. Diabetes gestacional
 - 17.3.1. Concepto
 - 17.3.2. Factores de riesgo
 - 17.3.3. Diagnóstico y protocolo de cribado
 - 17.3.4. Control gestacional
 - 17.3.5. Criterios para finalizar la gestación
 - 17.3.6. Manejo clínico durante el parto y postparto
 - 17.3.7. Recién nacido de madre con diabetes gestacional
- 17.4. Obesidad y embarazo
 - 17.4.1. Concepto y clasificación de la obesidad
 - 17.4.2. Repercusión de la obesidad en la gestación
 - 17.4.3. Repercusión de la gestación en la obesidad
 - 17.4.4. Mujer obesa y puerperio
- 17.5. Cáncer de mama y embarazo
 - 17.5.1. Concepto y epidemiología
 - 17.5.2. Diagnóstico
 - 17.5.3. Tratamiento
 - 17.5.4. Pronóstico
- 17.6. Cáncer de cérvix y embarazo
 - 17.6.1. Concepto y epidemiología
 - 17.6.2. Citología en la gestación
 - 17.6.3. Colposcopia en la gestación
 - 17.6.4. Diagnóstico y tratamiento
- 17.7. Cáncer de ovario y embarazo
 - 17.7.1. Concepto y epidemiología
 - 17.7.2. Clínica
 - 17.7.3. Diagnóstico
 - 17.7.4. Tratamiento
- 17.8. Estados hipertensivos del embarazo I
 - 17.8.1. Concepto
 - 17.8.2. Clasificación de hipertensiones en el embarazo
 - 17.8.3. Criterios de gravedad
 - 17.8.4. Predicción y prevención
 - 17.8.5. Tratamiento y manejo clínico
 - 17.8.6. Criterios para finalizar la gestación
- 17.9. Estados hipertensivos del embarazo II
 - 17.9.1. Eclampsia
 - 17.9.1.1. Diagnóstico
 - 17.9.1.2. Manejo clínico y tratamiento
 - 17.9.2. Síndrome de Hellp
 - 17.9.2.1. Diagnóstico
 - 17.9.2.2. Manejo clínico y tratamiento
 - 17.9.3. Seguimiento posterior de la gestante con problemas de hipertensión
- 17.10. Muerte fetal anteparto
 - 17.10.1. Concepto
 - 17.10.2. Clasificación
 - 17.10.3. Factores etiológicos
 - 17.10.4. Diagnóstico
 - 17.10.5. Manejo clínico y psicológico
 - 17.10.6. Consejo genésico posterior

Módulo 18. Patología del Puerperio. Problemas psicológicos durante el puerperio. Reanimación cardiopulmonar en gestante y neonato. Interrupción legal del embarazo

- 18.1. Infección puerperal
 - 18.1.1. Concepto y etiología
 - 18.1.2. Factores de riesgo
 - 18.1.3. Formas de propagación
 - 18.1.4. Formas clínicas
 - 18.1.5. Clínica
 - 18.1.6. Tratamiento y profilaxis
- 18.2. Hemorragia postparto
 - 18.2.1. Concepto
 - 18.2.2. Etiología
 - 18.2.2.1. Tono uterino
 - 18.2.2.2. Traumatismo obstétrico e inversión uterina
 - 18.2.2.3. Tejido
 - 18.2.2.4. Problemas de coagulación
 - 18.2.3. Tratamiento
- 18.3. Problemas principales en la lactancia materna I
 - 18.3.1. Grietas del pezón
 - 18.3.2. Ingurgitación mamaria y obstrucción
 - 18.3.3. Eczema y candidiasis del pezón
 - 18.3.4. Hipogalactia
- 18.4. Problemas principales en la lactancia materna II
 - 18.4.1. Mastitis aguda
 - 18.4.1.1. Concepto, etiología y clínica
 - 18.4.1.2. Prevención
 - 18.4.1.3. Tratamiento
 - 18.4.1.4. Complicaciones
- 18.5. Problemas psicológicos durante el puerperio
 - 18.5.1. Maternity blues o tristeza puerperal
 - 18.5.2. Depresión puerperal
 - 18.5.2.1. Concepto
 - 18.5.2.2. Factores de riesgo
 - 18.5.2.3. Prevención
 - 18.5.2.4. Tratamiento
 - 18.5.3. Psicosis puerperal
 - 18.5.3.1. Concepto
 - 18.5.3.2. Factores de riesgo
 - 18.5.3.3. Prevención
 - 18.5.3.4. Tratamiento
- 18.6. Duelo perinatal
 - 18.6.1. Concepto
 - 18.6.2. Manifestaciones clínicas
 - 18.6.3. Tipos de duelo
 - 18.6.4. Fases de duelo perinatal
 - 18.6.5. Manejo psicológico
- 18.7. Cefalea post punción dural
 - 18.7.1. Concepto
 - 18.7.2. Diagnóstico diferencial
 - 18.7.3. Tratamiento y profilaxis
 - 18.7.4. Complicaciones
- 18.8. Reanimación cardiopulmonar en gestantes
 - 18.8.1. Causas principales de parada cardior-espiratoria en gestantes
 - 18.8.2. Algoritmo para la reanimación cardiopulmonar
 - 18.8.3. Consideraciones específicas del embarazo
 - 18.8.4. Extracción fetal

- 18.9. Reanimación cardiopulmonar neonatal
 - 18.9.1. Causas principales de parada cardiorrespiratoria en neonatos
 - 18.9.2. Algoritmo para la reanimación cardiopulmonar
 - 18.9.3. Neuroprotección con hipotermia en el recién nacido
 - 18.9.3.1. Concepto y mecanismo de acción de la hipotermia
 - 18.9.3.2. Criterios de inclusión y exclusión al tratamiento
 - 18.9.3.3. Fases del tratamiento y enfriamiento
 - 18.9.3.4. Limitación del esfuerzo terapéutico en recién nacidos con encefalopatía hipóxico-isquémica
- 18.10. Interrupción legal del embarazo
 - 18.10.1. Concepto
 - 18.10.2. Marco legislativo
 - 18.10.3. Métodos en función de las semanas de gestación
 - 18.10.4. Feticidio

Módulo 19. Patologías no obstétricas durante el embarazo

- 19.1. Enfermedades del sistema respiratorio
 - 19.1.1. Modificaciones fisiológicas en la gestante
 - 19.1.2. Patología en la gestante
- 19.2. Alteraciones hematológicas y circulatorias
 - 19.2.1. Modificaciones fisiológicas en la gestante
 - 19.2.2. Anemias
 - 19.2.2.1. Microcíticas
 - 19.2.2.2. Normocíticas
 - 19.2.2.3. Macroscíticas
 - 19.2.2.4. Raras
 - 19.2.3. Plaquetopenia/Trombocitopenia
 - 19.2.4. Enfermedad de von Willebrand
 - 19.2.5. Alteraciones circulatorias
 - 19.2.5.1. Síndrome antifosfolipídico
 - 19.2.5.2. Trombofilias hereditarias
 - 19.2.5.3. Varices
 - 19.2.5.4. Trombosis venosa profunda
 - 19.2.5.5. Tromboembolismo pulmonar
- 19.3. Cardiopatías y gestación
 - 19.3.1. Modificaciones fisiológicas en la gestante
 - 19.3.2. Clasificación del riesgo en la gestación con cardiopatía
 - 19.3.3. Manejo de las cardiopatías durante la gestación
 - 19.3.4. Manejo de la cardiopatía en el parto
 - 19.3.5. Manejo de la cardiopatía en el postparto
- 19.4. Enfermedades del sistema urinario
 - 19.4.1. Modificaciones fisiológicas en la gestante
 - 19.4.2. Bacteriuria asintomática
 - 19.4.3. Cistitis
 - 19.4.4. Pielonefritis aguda
 - 19.4.5. Uropatía obstructiva (urolitiasis)
- 19.5. Afecciones de la piel
 - 19.5.1. Modificaciones fisiológicas en la gestante
 - 19.5.2. Dermatitis específicas del embarazo
 - 19.5.2.1. Herpes gestacional o pengifoide del embarazo
 - 19.5.2.2. Erupción polimorfa del embarazo
 - 19.5.2.3. Prurigo gestacional
 - 19.5.2.4. Foliculitis pruriginosa del embarazo
 - 19.5.3. Impétigo herpetiforme
 - 19.5.4. Diagnóstico diferencial del prurito durante el embarazo
- 19.6. Enfermedades del sistema endocrino
 - 19.6.1. Modificaciones fisiológicas en la gestante
 - 19.6.2. Diabetes
 - 19.6.2.1. Tipos de diabetes
 - 19.6.2.2. Hipoglucemia/Hiperglucemia
 - 19.6.2.3. Cetosis diabética
 - 19.6.2.4. Complicaciones metabólicas crónicas
 - 19.6.3. Alteraciones tiroideas
 - 19.6.3.1. Hipotiroidismo y embarazo
 - 19.6.3.2. Hipertiroidismo y embarazo
 - 19.6.3.3. Crisis tirotóxica
 - 19.6.4. Alteraciones de glándulas suprarrenales
 - 19.6.4.1. Feocromocitoma

- 19.7. Enfermedades del sistema digestivo
 - 19.7.1. Modificaciones fisiológicas en la gestante
 - 19.7.2. Patología en la gestante
- 19.8. Enfermedades del sistema nervioso
 - 19.8.1. Cefaleas y migrañas
 - 19.8.2. Parálisis de Bell
 - 19.8.3. Epilepsia
 - 19.8.4. ACV
 - 19.8.5. Disreflexia autónoma
- 19.9. Enfermedades autoinmunes y musculoesqueléticas durante la gestación
 - 19.9.1. Modificaciones fisiológicas en la gestante
 - 19.9.2. Patología en la gestante
- 19.10. Alteraciones psiquiátricas durante la gestación
 - 19.10.1. Modificaciones fisiológicas en la gestante
 - 19.10.2. Patología en la gestante

Módulo 20. Infecciones durante el embarazo

- 20.1. Fiebre en la gestante
 - 20.1.1. Fiebre, fiebre de corta evolución, de larga evolución, de origen desconocido, bacteriana, síndrome de respuesta inflamatoria sistémica, sepsis
 - 20.1.2. Posibles causas de fiebre en la gestante
 - 20.1.3. Diagnóstico diferencial
- 20.2. Gastroenteritis aguda
 - 20.2.1. Tipos de gastroenteritis
 - 20.2.2. Clínica
 - 20.2.3. Diagnóstico
 - 20.2.4. Tratamiento durante el embarazo
- 20.3. Bartholinitis
 - 20.3.1. Diagnóstico
 - 20.3.2. Factores de riesgo
 - 20.3.3. Tratamiento
- 20.4. Vulvovaginitis
 - 20.4.1. Vaginositis bacteriana
 - 20.4.2. Candidiasis

- 20.5. Enfermedades de transmisión sexual: Enfermedades bacterianas y parasitarias
 - 20.5.1. Chlamydia
 - 20.5.2. Gonorrea
 - 20.5.3. Tricomoniasis
 - 20.5.4. Sífilis
- 20.6. Enfermedades víricas de transmisión sexual
 - 20.6.1. VIH
 - 20.6.2. Herpes genital
- 20.7. Enfermedades tropicales
 - 20.7.1. Tripanosomiasis o enfermedad de Chagas
 - 20.7.2. Zika
 - 20.7.3. Dengue
 - 20.7.4. Malaria
 - 20.7.5. Cólera
 - 20.7.6. Leishmaniosis
- 20.8. Toxoplasmosis y citomegalovirus
 - 20.8.1. Toxoplasmosis
 - 20.8.2. Citomegalovirus
- 20.9. Virus Epstein Barr, Parvovirus B19, Listeriosis
 - 20.9.1. Virus Epstein Barr
 - 20.9.2. Parvovirus B19
 - 20.9.3. Listeriosis
- 20.10. Rubeola, varicela y sarampión
 - 20.10.1. Rubeola
 - 20.10.2. Varicela
 - 20.10.3. Sarampión

Módulo 21. Urgencias obstétricas del primer trimestre

- 21.1. Hiperémesis gravídica
 - 21.1.1. Etiología y factores de riesgo
 - 21.1.2. Clínica
 - 21.1.3. Diagnóstico
 - 21.1.4. Tratamiento. Importancia de la nutrición

- 21.2. Dolor abdómino-pélvico en la gestante
 - 21.2.1. Etiología
 - 21.2.2. Importancia del diagnóstico diferencial
 - 21.2.3. Pruebas complementarias
- 21.3. Metrorragias en la primera mitad de la gestación
 - 21.3.1. Amenaza de aborto
 - 21.3.2. Hematomas intrauterinos: retro-placentario, subcoriónico, subamniótico y supracervical
- 21.4. Aborto
 - 21.4.1. Tipos
 - 21.4.2. Etiología y factores de riesgo
 - 21.4.3. Diagnóstico
- 21.5. Tratamiento y complicaciones en el aborto
 - 21.5.1. Tratamiento
 - 21.5.2. Complicaciones
- 21.6. Aborto de repetición y aspectos psicoemocionales
 - 21.6.1. Aborto de repetición
 - 21.6.2. Aspectos psicoemocionales
- 21.7. Interrupción voluntaria del embarazo (IVE)
 - 21.7.1. Introducción
 - 21.7.2. Supuestos legales de IVE
 - 21.7.3. Tratamiento
 - 21.7.4. Complicaciones
 - 21.7.5. Reducción o interrupción fetal selectiva
- 21.8. Embarazo ectópico
 - 21.8.1. Gestación de localización incierta
 - 21.8.2. Tipos de embarazo ectópico
 - 21.8.3. Etiología y factores de riesgo
 - 21.8.4. Diagnóstico
 - 21.8.5. Tratamiento
- 21.9. Enfermedad trofoblástica
 - 21.9.1. Mola hidatiforme
 - 21.9.2. Tumor trofoblástico gestacional

- 21.10. VPH y cáncer de cérvix en el embarazo
 - 21.10.1. Cribado durante la gestación
 - 21.10.2. Tratamiento

Módulo 22. Urgencias obstétricas del segundo y tercer trimestre

- 22.1. Amenaza de parto prematuro
 - 22.1.1. Etiología y factores de riesgo
 - 22.1.2. Clínica
 - 22.1.3. Diagnóstico
 - 22.1.4. Tratamiento
- 22.2. Rotura prematura de membranas
 - 22.2.1. Etiología y factores de riesgo
 - 22.2.2. Diagnóstico
 - 22.2.3. Tratamiento
- 22.3. Corioamnionitis
 - 22.3.1. Etiología y factores de riesgo
 - 22.3.2. Clínica
 - 22.3.3. Diagnóstico
 - 22.3.4. Tratamiento
- 22.4. Insuficiencia cervical
 - 22.4.1. Etiología y factores de riesgo
 - 22.4.2. Diagnóstico
 - 22.4.3. Tratamiento
- 22.5. Placenta previa. Vasa previa
 - 22.5.1. Etiología y factores de riesgo
 - 22.5.2. Diagnóstico
 - 22.5.3. Tratamiento
- 22.6. Desprendimiento de placenta normalmente inserta
 - 22.6.1. Etiología y factores de riesgo
 - 22.6.2. Diagnóstico
 - 22.6.3. Actuación ante el desprendimiento de placenta
- 22.7. Hepatopatías en el embarazo
 - 22.7.1. Colestasis intrahepática
 - 22.7.2. Hígado graso

22.8. Estados hipertensivos del embarazo (EHE)

22.8.1. Clasificación

22.8.2. Etiología y factores de riesgo

22.8.3. Diagnóstico

22.8.4. Criterios de gravedad

22.9. Preeclampsia en el embarazo

22.9.1. Preeclampsia

22.10. Eclampsia y Síndrome de HELLP

22.10.1. Eclampsia

22.10.2. Síndrome de HELLP

Módulo 23. Urgencias obstétricas durante el parto: fase de dilatación

23.1. Pródromos de parto y trabajo de parto en curso

23.1.1. Pródromos de parto

23.1.2. Trabajo de parto en curso

23.1.3. Etapas del proceso de parto

23.1.4. Criterios de ingreso

23.2. Analgesia durante el periodo de dilatación

23.2.1. Métodos no farmacológicos de alivio del dolor

23.2.2. Métodos farmacológicos de alivio del dolor

23.2.3. Complicaciones

23.3. Métodos de control del bienestar fetal

23.3.1. Monitorización fetal externa

23.3.2. Monitorización fetal interna

23.3.3. Parámetros básicos de interpretación del registro cardiotocográfico

23.4. Riesgo de pérdida de bienestar fetal

23.4.1. Parámetros patológicos de interpretación del registro cardiotocográfico

23.4.2. Interpretación del registro según diferentes organismos

23.4.3. Otras pruebas complementarias

23.4.4. Reanimación fetal intrauterina

23.5. Distocias del parto. Causas maternas. Distocias dinámicas

23.5.1. Distocias dinámicas

23.5.2. Diagnóstico de no progresión de parto

23.6. Distocias del canal del parto

23.6.1. Distocias del canal blando

23.6.2. Distocias del canal óseo

23.6.3. Posiciones durante el trabajo de parto. Descenso fetal

23.7. Distocias del parto: causas ovulares

23.7.1. Nudos del cordón umbilical

23.7.2. Circulares del cordón umbilical

23.7.3. Prolapso de cordón umbilical

23.8. Distocias del parto: causas fetales

23.8.1. Tipos de presentación podálica

23.8.2. Parto vaginal en presentación podálica

23.8.3. Complicaciones

23.9. Distocias del parto: otras presentaciones

23.9.1. Presentaciones anómalas: cara, frente, mentón

23.9.2. Presentaciones anómalas: situaciones oblicuas y transversas

23.9.3. Presentaciones compuestas

23.10. Embolia de líquido amniótico

23.10.1. Etiología y factores de riesgo

23.10.2. Diagnóstico

23.10.3. Actuación

Módulo 24. Urgencias obstétricas durante el parto: fase de expulsivo y alumbramiento

24.1. Distocia de hombros

24.1.1. Factores de riesgo

24.1.2. Maniobras primer, segundo y tercer nivel

24.1.3. Repercusiones fetales

24.2. Parto instrumental

24.2.1. Tipos de parto instrumental

- 24.3. Cesárea urgente
 - 24.3.1. Indicación de cesárea urgente
 - 24.3.2. Preparación de la gestante para cesárea urgente
 - 24.3.3. Analgesia en cesárea urgente
- 24.4. Situaciones especiales durante el parto
 - 24.4.1. Parto pretérmino
 - 24.4.2. Parto gemelar
- 24.5. Hemorragia asociada al parto y puerperio precoz
 - 24.5.1. Etiología y factores de riesgo
 - 24.5.2. Clasificación
 - 24.5.3. Diagnóstico y cuantificación de la hemorragia
- 24.6. Atonía uterina y alteraciones de la coagulación en la Hemorragia asociada al parto y puerperio precoz
 - 24.6.1. Atonía uterina
 - 24.6.1.1. Tratamiento farmacológico
 - 24.6.1.2. Tratamiento quirúrgico
 - 24.6.2. Alteraciones de la coagulación
- 24.7. Traumatismo del canal del parto
 - 24.7.1. Traumatismos cérvico-vaginales y perineales
- 24.8. Retención de placenta o anejos ovulares
 - 24.8.1. Retención de placenta o anejos ovulares
 - 24.8.1.1. Diagnóstico
 - 24.8.1.2. Etiología y factores de riesgo
 - 24.8.1.3. Maniobras alumbramiento
 - 24.8.1.4. Actuación y tratamiento
 - 24.8.1.5. Rotura de cordón umbilical
- 24.9. Acretismo placentario e inversión uterina
 - 24.9.1. Acretismo placentario
 - 24.9.1.1. Diagnóstico
 - 24.9.1.2. Etiología
 - 24.9.1.3. Tratamiento

- 24.9.2. Inversión uterina
 - 24.9.2.1. Diagnóstico
 - 24.9.2.2. Grados de inversión uterina
 - 24.9.2.3. Actuación y maniobras
- 24.10. Rotura Uterina
 - 24.10.1. Clasificación (dehiscencia y rotura)
 - 24.10.2. Diagnóstico
 - 24.10.3. Tratamiento

Módulo 25. Urgencias durante el postparto

- 25.1. Infección puerperal
 - 25.1.1. Infección del tracto genital e infección pélvica
 - 25.1.1.1. Factores de riesgo
 - 25.1.1.2. Signos y síntomas según extensión
 - 25.1.1.2.1. Endometritis
 - 25.1.1.2.2. Salpingitis
 - 25.1.1.2.3. Pelvipertonitis
 - 25.1.1.2.4. Celulitis pélvica o parametritis
 - 25.1.1.2.5. Tromboflebitis pélvica
 - 25.1.1.2.6. Peritonitis generalizada
 - 25.1.1.2.7. Infección del periné, vagina y cuello uterino
 - 25.1.1.2.8. Infección de la herida de la cesárea
 - 25.1.1.2.9. Septicemia
 - 25.1.1.3. Tratamiento y cuidados
 - 25.1.2. Infección urinaria
 - 25.1.3. Infección respiratoria. Síndrome de Mendelson
- 25.2. Complicaciones en el canal blando del parto
 - 25.2.1. Dehiscencia
 - 25.2.1.1. Factores de riesgo
 - 25.2.1.2. Tratamiento
 - 25.2.2. Hematoma vulvar/perineal
 - 25.2.2.1. Factores de riesgo
 - 25.2.2.2. Tratamiento

- 25.3. Alteraciones urinarias en el postparto
 - 25.3.1. Disfunción del vaciado y retención urinaria
 - 25.3.2. Incontinencia urinaria
- 25.4. Enfermedad tromboembólica en el puerperio
 - 25.4.1. Etiología y factores de riesgo
 - 25.4.2. Trombosis más frecuentes en el postparto
 - 25.4.3. Diagnóstico
 - 25.4.4. Tratamiento y prevención
- 25.5. Alteraciones cardíacas y endocrinas
 - 25.5.1. Hipertensión puerperal
 - 25.5.2. Miocardiopatía periparto
 - 25.5.3. Tiroiditis postparto
 - 25.5.4. Síndrome Sheehan
- 25.6. Desadaptación psicosocial en el puerperio
 - 25.6.1. Alteraciones del vínculo madre-RN
 - 25.6.2. Depresión postparto. *Maternity blues*
 - 25.6.3. Psicosis puerperal
- 25.7. Patología de mama
 - 25.7.1. Lesiones en las mamas. Grietas
 - 25.7.2. Candidiasis
 - 25.7.3. Fenómeno Raynaud
- 25.8. Ingurgitación mamaria y perlas de leche
 - 25.8.1. Ingurgitación mamaria
 - 25.8.2. Perlas de leche
- 25.9. Obstrucción de conductos en la mama
 - 25.9.1. Mastitis
 - 25.9.2. Absceso de mama
- 25.10. Cefalea post punción epidural
 - 25.10.1. Factores de riesgo
 - 25.10.2. Diagnóstico
 - 25.10.3. Clínica
 - 25.10.4. Tratamiento

Módulo 26. Situaciones especiales en el servicio de urgencias obstétricas

- 26.1. Parto extrahospitalario
 - 26.1.1. Actuación
 - 26.1.2. Material necesario para la atención al parto
 - 26.1.3. Precauciones y recomendaciones
 - 26.1.4. Atención a la llegada al hospital
- 26.2. Drogadicción y gestación
 - 26.2.1. Manejo durante el embarazo y el postparto
 - 26.2.2. Repercusiones fetales
- 26.3. Violencia de género durante la gestación
 - 26.3.1. Concepto de violencia y factores de riesgo en la gestación
 - 26.3.2. Tipos de violencia
 - 26.3.3. El ciclo de la violencia
 - 26.3.4. Detección de la violencia de género
 - 26.3.5. Protocolo de actuación de la violencia de género
- 26.4. Agresión sexual durante la gestación
 - 26.4.1. Tipos de delitos sexuales basado en el Código Penal
 - 26.4.2. Protocolo de actuación
- 26.5. Pseudociosis
 - 26.5.1. Prevalencia y epidemiología
 - 26.5.2. Patogénesis y factores de riesgo
 - 26.5.3. Diagnóstico
 - 26.5.4. Tratamiento
- 26.6. Muerte fetal anteparto
 - 26.6.1. Causas y factores de riesgo
 - 26.6.2. Protocolo de actuación
 - 26.6.3. Atención en el duelo
- 26.7. Cáncer y embarazo. Fármacos quimioterápicos en el embarazo
- 26.8. Trasplantes y embarazo
- 26.9. Infección por SARS CoV 2 y embarazo

- 26.10. El consentimiento informado en la atención urgente
 - 26.10.1. Tipos de consentimiento
 - 26.10.2. Revocación del consentimiento informado
 - 26.10.3. Consideraciones especiales en la atención urgente a menores de edad
 - 26.10.4. Consideraciones especiales en la atención urgente a personas tuteladas

Módulo 27. La lactancia materna en la actualidad y a lo largo de la historia

- 27.1. Conceptos relacionados con la lactancia materna
 - 27.1.1. Evolución del concepto de lactancia materna
 - 27.1.2. Conceptos sobre lactancia materna
- 27.2. Historia de la lactancia materna
 - 27.2.1. Historia natural de la lactancia materna
 - 27.2.2. Desarrollo histórico de la importancia de la lactancia materna
- 27.3. Falsos mitos
 - 27.3.1. Creencias erróneas sobre lactancia materna
 - 27.3.2. Creencias acertadas sobre lactancia materna
- 27.4. Estrategia de atención al parto normal
 - 27.4.1. Fomento de la lactancia materna tras el parto
 - 27.4.2. Beneficios de la lactancia materna en el parto
- 27.5. Epidemiología
 - 27.5.1. Curso epidemiológico del desarrollo de la lactancia materna
 - 27.5.2. Evolución social de la lactancia materna
- 27.6. Bancos de leche humana
 - 27.6.1. Concepto de banco de leche
 - 27.6.2. Características de un banco de leche
- 27.7. Asesoramiento y acompañamiento a la mujer que no desea lactar
 - 27.7.1. Educación sanitaria para mujeres que no desean lactar
 - 27.7.2. Información específica sobre cuidados en mujeres no lactantes
- 27.8. Derechos de la mujer durante la lactancia
 - 27.8.1. Los derechos inmediatos del lactante
 - 27.8.2. Beneficios sociales en la mujer lactante
- 27.9. Implicación paterna en la lactancia
 - 27.9.1. El padre como figura de apoyo a la lactancia
 - 27.9.2. El padre como asesor de la lactancia

- 27.10. Protección de la lactancia a nivel mundial: recomendaciones OMS
 - 27.10.1. Recomendaciones de la OMS
 - 27.10.2. Protección mundial en la lactancia

Módulo 28. Fisiología e historia clínica en la lactancia

- 28.1. Anatomía de la mama
 - 28.1.1. Estructura ósea circundante de la mama
 - 28.1.2. Estructura muscular de la mama
- 28.2. Fisiología de la lactancia
 - 28.2.1. Desarrollo fisiológico de la lactancia materna
 - 28.2.2. Circuito hormonal de la lactancia
- 28.3. Beneficios de la lactancia materna para madre
 - 28.3.1. Concepto
 - 28.3.2. Los beneficios en la madre de la lactancia
- 28.4. Beneficios de la lactancia materna para bebé
 - 28.4.1. Concepto
 - 28.4.2. Los beneficios en el bebé de la lactancia materna
- 28.5. Evaluación de la toma
 - 28.5.1. Indicaciones en la toma
 - 28.5.2. Actuaciones inadecuadas en la toma
- 28.6. Signos de buen y mal enganche
 - 28.6.1. Concepto de enganche
 - 28.6.2. Beneficios de un buen enganche
- 28.7. Posiciones recomendadas
 - 28.7.1. Posiciones adecuadas en la lactancia materna
 - 28.7.2. Posiciones inadecuadas en la lactancia materna

Módulo 29. Cuidados durante la lactancia materna y salud de la mujer lactante

- 29.1. Primeras recomendaciones durante el embarazo
 - 29.1.1. Evolución de la lactancia en el embarazo
 - 29.1.2. Cuidados de la lactancia en el embarazo
- 29.2. Cuidados de la mama durante la lactancia
 - 29.2.1. Cuidados generales
 - 29.2.2. Consejos específicos
- 29.3. Técnicas adecuadas para la alimentación al pecho
 - 29.3.1. Diferentes técnicas para dar el pecho
 - 29.3.2. Medidas incorrectas de dar el pecho
- 29.4. Efectos de la lactancia sobre la salud de la mujer a corto plazo
 - 29.4.1. Beneficios inmediatos de la lactancia en la mujer
 - 29.4.2. Consejos positivos para dar el pecho
- 29.5. Efectos de la lactancia sobre la salud de la mujer a medio y largo plazo
 - 29.5.1. Beneficios a largo plazo de la lactancia materna
 - 29.5.2. Beneficios a medio plazo de la lactancia materna
- 29.6. Dieta materna y lactancia
 - 29.6.1. Alimentos que alteran la leche materna
 - 29.6.2. Alimentos que benefician la lactancia materna
- 29.7. Actividad física y lactancia
 - 29.7.1. Fomento de la actividad física durante la lactancia materna
 - 29.7.2. Contraindicaciones de la actividad física durante la lactancia materna

Módulo 30. Problemas durante la lactancia materna

- 30.1. Contraindicaciones para la lactancia materna
 - 30.1.1. Situaciones que contraindican la lactancia materna
 - 30.1.2. Asesoramiento
- 30.2. Patologías de la madre que contraindican la lactancia materna
 - 30.2.1. Enumerar patologías maternas que contraindican la lactancia materna
 - 30.2.2. Asesoramiento ante las contraindicaciones de la lactancia materna
- 30.3. Patologías del recién nacido que contraindican la lactancia materna
 - 30.3.1. Enumerar patologías neonatales que contraindican la lactancia materna
 - 30.3.2. Asesoramiento ante las contraindicaciones de la lactancia materna

- 30.4. Problemas en los pezones
 - 30.4.1. Diferentes tipos de pezones
 - 30.4.2. Apoyo a la madre
- 30.5. Ingurgitación mamaria
 - 30.5.1. Concepto
 - 30.5.2. Tratamiento adecuado
- 30.6. Mastitis
 - 30.6.1. Concepto
 - 30.6.2. Tratamiento adecuado
- 30.7. Ayudas y dispositivos para ayudar en la lactancia
 - 30.7.1. Diferentes dispositivos para la lactancia
 - 30.7.2. ¿Cómo ayudar a la lactancia?

Módulo 31. Otros tipos de lactancia

- 31.1. Lactancia artificial
 - 31.1.1. Concepto
 - 31.1.2. Desarrollo de la técnica
- 31.2. Leche de fórmula: manejo e inconvenientes
 - 31.2.1. Preparación de la leche de fórmula
 - 31.2.2. Beneficios e inconvenientes
- 31.3. Preparación de un biberón
 - 31.3.1. Técnica para preparar un biberón
 - 31.3.2. Esterilizar los biberones
- 31.4. Lactancia mixta
 - 31.4.1. Concepto
 - 31.4.2. ¿Cómo llevarla a cabo?
- 31.5. Relactación
 - 31.5.1. Concepto
 - 31.5.2. Indicaciones
- 31.6. Combinación de la lactancia con la alimentación
 - 31.6.1. Alimentación complementaria
 - 31.6.2. Necesidades nutricionales

Módulo 32. Lactancia materna en situaciones especiales

- 32.1. Hipogalactia
 - 32.1.1. Concepto
 - 32.1.2. Medidas para tratarlas
- 32.2. Recién nacidos enfermos
 - 32.2.1. Diferentes patologías
 - 32.2.2. Lactancia materna en niños con patologías
- 32.3. Prematuros
 - 32.3.1. Definición de prematuridad
 - 32.3.2. Lactancia materna en niños prematuros
- 32.4. Madres adolescentes
 - 32.4.1. Lactancia materna en madres adolescentes
 - 32.4.2. Problemas en madres adolescentes
- 32.5. Lactancia materna y método MELA
 - 32.5.1. Concepto
 - 32.5.2. Beneficios del método MELA
- 32.6. Labio leporino y malformaciones labiales
 - 32.6.1. Concepto
 - 32.6.2. Apoyo al recién nacido y la madre en lactancia materna
- 32.7. Lactancia y nuevo embarazo
 - 32.7.1. Lactancia materna en tándem
 - 32.7.2. Asesoramiento
- 32.8. Lactancia y estrés
 - 32.8.1. El estrés como perjuicio en la lactancia materna
 - 32.8.2. Medidas para afrontar el estrés

Módulo 33. Situaciones comunes durante la lactancia

- 33.1. Llanto y rechazo del pecho
 - 33.1.1. Concepto
 - 33.1.2. Atención inmediata
- 33.2. Huelga de lactancia
 - 33.2.1. Concepto
 - 33.2.2. Asesoramiento ante la huelga

- 33.3. Lactancia prolongada y en tándem
 - 33.3.1. Concepto
 - 33.3.2. Beneficios
- 33.4. Colecho
 - 33.4.1. Concepto
 - 33.4.2. Beneficios del colecho
- 33.5. Trabajo fuera de casa y lactancia materna
 - 33.5.1. Incorporación al trabajo
 - 33.5.2. Apoyo ante esta situación
- 33.6. Extracción de leche: métodos y herramientas
 - 33.6.1. Partes del extractor de leche
 - 33.6.2. Utilización del extractor de leche
- 33.7. Transporte y conservación de la leche materna
 - 33.7.1. Mecanismos de almacenamiento de la leche
 - 33.7.2. Transporte de la leche

Módulo 34. Fármacos y lactancia materna

- 34.1. Paso de medicamentos y otros elementos a la leche materna
 - 34.1.1. Concepto
 - 34.1.2. Contraindicaciones en la administración de medicamento
- 34.2. Interacción medicamentosa y lactancia materna
 - 34.2.1. Interacción medicamentosa
 - 34.2.2. Administración de medicamentos
- 34.3. Fármacos más frecuentes durante la lactancia
 - 34.3.1. Fármacos indicados en lactancia
 - 34.3.2. Indicaciones
- 34.4. Recursos y herramientas en la web sobre fármacos y lactancia
 - 34.4.1. Web sobre lactancia y fármacos
 - 34.4.2. ¿Cómo buscar online?
- 34.5. Sustancias nocivas y lactancia
 - 34.5.1. Diferentes sustancias nocivas en la lactancia
 - 34.5.2. Actitud ante la ingesta de sustancias nocivas

Módulo 35. Asociaciones de lactancia materna. Iniciativas y legislación

- 35.1. Grupos de apoyo
 - 35.1.1. Concepto
 - 35.1.2. Diferentes grupos de apoyo
- 35.2. Consultores de lactancia
 - 35.2.1. Concepto de consultores
 - 35.2.2. Funciones de los consultores
- 35.3. Declaración de Innocenti
 - 35.3.1. Protección de la lactancia materna mundial
 - 35.3.2. Tratado de protección
- 35.4. Iniciativa del hospital amigo de los niños (IHAN) de la OMS
 - 35.4.1. Características de la iniciativa
 - 35.4.2. Objetivos que cumplir
- 35.5. Legislación para la protección de la lactancia materna
 - 35.5.1. Legislación vigente
 - 35.5.2. Derechos y deberes
- 35.6. Webs recomendadas
 - 35.6.1. Consultas online
 - 35.6.2. Credibilidad de las webs

Módulo 36. Enfermedades y lactancia materna

- 36.1. Concepto
 - 36.1.1. Definición de enfermedades y lactancia materna
 - 36.1.2. Actuación
- 36.2. Contraindicaciones absolutas y falsas
 - 36.2.1. Contraindicaciones
 - 36.2.2. Falsos mitos
- 36.3. VIH y lactancia
 - 36.3.1. Concepto
 - 36.3.2. Indicaciones ante la lactancia materna

- 36.4. Hepatitis y lactancia
 - 36.4.1. Concepto
 - 36.4.2. Indicaciones ante la lactancia materna
- 36.5. Procesos oncológicos y lactancia
 - 36.5.1. Cáncer y lactancia
 - 36.5.2. Indicaciones ante un proceso oncológico y madre lactante
- 36.6. Situaciones especiales en el recién nacido que dificultan la lactancia
 - 36.6.1. Recién nacido ante situaciones especiales
 - 36.6.2. Mecanismos para adaptarse ante situaciones especiales y lactancia
- 36.7. ¿Cómo favorecer la lactancia en afecciones materno-fetales?
 - 36.7.1. Concepto
 - 36.7.2. Favorecer la lactancia materna in situ



*El temario más completo que te
llevará paso a paso por todas las
etapas de la Obstetricia y Cuidados
Maternos para Matronas*

04

Objetivos docentes

Los especialistas profundizarán en la atención integral y respetuosa durante el parto, promoviendo un enfoque humanizado que priorice el bienestar emocional y psicológico de la madre. Se fomentará la capacidad de trabajo interdisciplinario, preparando a los futuros profesionales para colaborar con otros expertos en salud para ofrecer un cuidado holístico. De igual modo, el programa universitario también tiene como objetivo instruir profesionales comprometidos con la equidad en salud, capaces de intervenir en contextos rurales o comunidades vulnerables, y equipados con el conocimiento necesario para influir en políticas públicas de salud materna.





“

*La obstetricia no es solo ciencia,
es un acto de humanidad; aquí
aprenderás a combinar ambas para
brindar un cuidado excepcional”*



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar habilidades para proporcionar cuidados completos durante el embarazo, el parto y el puerperio
- ♦ Aplicar técnicas de seguimiento prenatal para garantizar la salud de la madre y el bebé
- ♦ Desarrollar competencias en la detección temprana de complicaciones obstétricas durante el embarazo
- ♦ Aplicar protocolos de atención al parto para asegurar una experiencia de nacimiento segura y respetuosa
- ♦ Desarrollar habilidades para asistir en el manejo de emergencias obstétricas durante el parto
- ♦ Aplicar principios de apoyo emocional y psicológico a las madres durante el embarazo y el parto
- ♦ Desarrollar competencias en la educación y asesoramiento a las mujeres sobre el parto y la lactancia
- ♦ Aplicar técnicas de cuidado postparto para la recuperación física y emocional de la madre
- ♦ Desarrollar habilidades en el manejo de complicaciones comunes durante el puerperio
- ♦ Aplicar estrategias de apoyo a la lactancia materna y la salud infantil en los primeros días de vida
- ♦ Desarrollar competencias en la identificación y manejo de las alteraciones del suelo pélvico
- ♦ Aplicar principios de planificación familiar en la atención postparto para la salud reproductiva de la madre
- ♦ Desarrollar estrategias de intervención para promover la salud sexual y reproductiva en mujeres
- ♦ Aplicar conocimientos sobre la salud mental materna y el manejo de trastornos emocionales postparto
- ♦ Desarrollar habilidades para realizar la atención de embarazos múltiples y partos prematuros
- ♦ Aplicar principios de bioética y respeto a los derechos de la mujer durante el proceso de parto
- ♦ Aplicar protocolos de prevención de infecciones en el contexto obstétrico para mejorarlos resultados
- ♦ Desarrollar habilidades para gestionar la atención prenatal en contextos de alta complejidad
- ♦ Aplicar enfoques de atención centrados en la madre y el bebé para promover su bienestar integral
- ♦ Desarrollar competencias en el uso de tecnología en la monitorización fetal y la atención obstétrica
- ♦ Aplicar estrategias de intervención para la atención a mujeres en situaciones de embarazo de alto riesgo
- ♦ Desarrollar habilidades en la gestión de la salud reproductiva en mujeres adolescentes y ancianas
- ♦ Aplicar principios de medicina preventiva en el cuidado materno-infantil para reducir riesgos
- ♦ Desarrollar competencias en la educación en salud para promover estilos de vida saludables en mujeres embarazadas
- ♦ Aplicar enfoques de atención integral durante el embarazo para el manejo de condiciones crónicas
- ♦ Desarrollar habilidades en la atención de mujeres con trastornos metabólicos y endocrinos durante el embarazo
- ♦ Aplicar conocimientos sobre la anestesia y analgesia en el parto para mejorar la experiencia de la madre
- ♦ Desarrollar estrategias de intervención para el manejo de situaciones de duelo y pérdida perinatal
- ♦ Aplicar principios de cuidado humanizado en la atención obstétrica y el acompañamiento emocional de la mujer



Con este completísimo Grand Master te prepararás para afrontar los retos de la obstetricia moderna, mientras pones el bienestar de las madres"



Objetivos específicos

Módulo 1. Anatomía y fisiología del aparato reproductor humano

- ♦ Describir la anatomía y fisiología del aparato sexual femenino y masculino
- ♦ Explicar la endocrinología reproductiva
- ♦ Explicar el desarrollo de la diferenciación del sexo
- ♦ Describir el ciclo ovárico y uterino

Módulo 2. Pubertad, menstruación y climaterio

- ♦ Definir la regulación neurohormonal de la función reproductiva
- ♦ Describir el proceso fisiológico del climaterio
- ♦ Describir la fisiología de la sexualidad
- ♦ Definir conceptos relacionados con los síntomas menstruales
- ♦ Explicar el procedimiento en las exploraciones ginecológicas
- ♦ Describir el proceso biológico de la reproducción y del ciclo sexual de la mujer y sus implicaciones psicológicas y sociales

Módulo 3. Patología infecciosa ginecológica y enfermedades de transmisión sexual

- ♦ Diferenciar entre las amenorreas hipotalámicas y hipofisarias
- ♦ Describir las diversas hemorragias uterinas funcionales
- ♦ Explicar las patologías y tratamientos durante el climaterio
- ♦ Explicar los aspectos epidemiológicos sobre las infecciones de transmisión sexual

Módulo 4. Atención a la mujer con problemas ginecológicos

- ♦ Preparar estrategias sobre educación sanitaria a poblaciones de riesgo
- ♦ Definir los diversos tipos de métodos de prevención primaria
- ♦ Definir el dolor de origen pélvico
- ♦ Clasificar las diversas malformaciones del aparato genital
- ♦ Enumerar los tipos de tumores benignos
- ♦ Conocer la patología uterina y su tratamiento

Módulo 5. Cirugía ginecológica

- ♦ Actualizar conocimientos sobre la cirugía ginecológica
- ♦ Conocer los diversos tipos de anestesia ginecológica
- ♦ Conocer los cuidados preoperatorios y postoperatorios
- ♦ Identificar las diversas complicaciones postoperatorias

Módulo 6. Incontinencia urinaria (IU)

- ♦ Adquirir conocimientos sobre la incontinencia urinaria y su epidemiología
- ♦ Explicar los diagnósticos y tratamientos ante la incontinencia urinaria

Módulo 7. Atención de la matrona en la consulta preconcepcional

- ♦ Aplicar criterios científico-técnicos y de cuidados unificados actualizados que asegure la continuidad de la atención asistencial
- ♦ Establecer estrategias de coordinación entre los profesionales que atienden el proceso
- ♦ Realiza un diagnóstico con recomendaciones claras antes del trabajo de parto
- ♦ Desarrollar un protocolo a seguir para facilitar el trabajo de parto a la madre primeriza

Módulo 8. Embarazo

- ♦ Identificar las necesidades en materia de educación que pueda requerir la gestante y sus familiares
- ♦ Poner en marcha estrategias de prevención y promoción de la salud obstétrica y por ende, del futuro hijo

Módulo 9. Programa de educación para la maternidad

- ♦ Desarrollar estrategias comunicativas para establecer un adecuado vínculo terapéutico con la mujer y su familia
- ♦ Diseñar estrategias para favorecer un clima de confianza, seguridad e intimidad, respetando la privacidad, dignidad y confidencialidad de las mujeres
- ♦ Realizar una guía con los principales cuidados con el recién nacido
- ♦ Desarrollar estrategias y planes de acción en caso de una complicación en el neonato

Módulo 10. Concepto de gestación de riesgo. Hemorragias del primer trimestre. Defectos fetales congénitos. Diagnóstico prenatal

- ♦ Conocer la patología hemorrágica del primer trimestre, como el aborto, la mola y el embarazo ectópico, así como sus causas principales, diagnóstico y tratamiento, ya que es frecuente encontrar este tipo de patologías en las unidades de trabajo de las matronas
- ♦ Actualizar los conocimientos sobre el diagnóstico prenatal, y los protocolos más novedosos en materia de actuación ante sospecha de malformaciones fetales
- ♦ Analizar las diferentes enfermedades infecciosas que pueden provocar defectos fetales congénitos, para poder así actuar sobre su prevención en la práctica asistencial diaria
- ♦ Conocer el manejo de las gestaciones con riesgo sociodemográfico como las gestaciones en adolescentes, para poder actuar con rigor científico antes ellas

Módulo 11. Gestante con patología derivada del aparato digestivo

- ♦ Actualizar los conocimientos en algunas de las patologías más frecuentes en la gestación, como la hiperémesis gravídica, patología que se presenta con frecuencia en la gestación, y que es objeto de trabajo de las matronas en unidades de urgencias y alto riesgo obstétrico
- ♦ Conocer la importancia del diagnóstico temprano de patologías como la colestasis intrahepática del embarazo, la cual puede tener consecuencias fatales si no se actúa de manera correcta
- ♦ Ampliarán los conocimientos sobre hepatitis virales en la gestación, ya que, por sus consideraciones especiales en el parto, son objeto de estudio minucioso por parte de las matronas
- ♦ Describir la patología que afecta al malestar gástrico en la gestación, como el reflujo, dolencia por la que las embarazadas consultan a lo largo de la gestación en numerosas ocasiones

Módulo 12. Gestante con problemas hematológicos y cardíacos

- ♦ Aprender el manejo de las principales patologías hematológicas que acontecen durante la gestación de manera frecuente, como la anemia gestacional y las trombopenias
- ♦ Profundizar de manera exhaustiva en la enfermedad hemolítica perinatal, la cual era causa de muerte hasta hace pocos años por su desconocimiento



Módulo 13. Gestante con problemas neurológicos, musculoesqueléticos, dermatológicos y autoinmunes

- ♦ Ampliar los conocimientos en patologías neurológicas que están en continua investigación y evolución, como la esclerosis múltiple, patología compleja en la que las matronas deben tener conocimientos para realizar un correcto abordaje clínico y psicológico
- ♦ Actualizar los conocimientos sobre medicación antiepiléptica, ya que muchos de estos fármacos son teratógenos, y es objeto de consulta por parte de las pacientes
- ♦ Profundizar en la patología dermatológica, eso le permitirá al alumno poder realizar un adecuado abordaje en las unidades de urgencias y consultas
- ♦ Analizar las enfermedades autoinmunes que afectan a la gestación, ya que muchas de ellas suponen una indicación de finalización de la misma de manera temprana, como ocurre con el lupus y el síndrome antifosfolípido

Módulo 14. Gestante con problemas respiratorios y urológicos/renales. Enfermedades tropicales y subtropicales

- ♦ Actualizar los conocimientos del asma bronquial y el embarazo, pues se calcula que lo sufren un 1% de las gestantes, siendo así la patología más frecuente a nivel respiratorio
- ♦ Profundizar en el conocimiento sobre el virus de la gripe y su influencia en la gestación, por las principales complicaciones que en ella presenta, y por ser objeto de ingreso hospitalario en numerosas ocasiones
- ♦ Aprender a realizar un diagnóstico diferencial entre las diferentes patologías urológicas y renales, muy frecuentes en la gestación, tanto que la bacteriuria asintomática es objeto de cribado y las matronas deben saber cómo y cuándo debe realizarse
- ♦ Conocer los efectos de las enfermedades tropicales y subtropicales sobre el feto y la gestación en general, ya que es un tema novedoso y en continuo estudio

Módulo 15. Patología del crecimiento fetal y de la duración de la gestación. Parto inmaduro y gestación múltiple. Maduración pulmonar y neurológica

- ♦ Describir cómo es el manejo obstétrico de un feto diagnóstica de CIR o de macrosomía fetal, ya que atañe a las matronas durante toda la gestación, como en el parto y en el puerperio por los cuidados especiales al neonato
- ♦ Aprender el manejo exhaustivo del parto prematuro y de la gestación prolongada, ya que por su incidencia las matronas deben conocer su diagnóstico, tratamiento y complicaciones tanto para la madre como para el feto y/o neonato
- ♦ Conocer cómo se producen las gestaciones múltiples y cómo se clasifican en función de su corionicidad
- ♦ Estudiar los protocolos de administración de sulfato de magnesio y corticoides antenatales, para la neuroprotección y maduración pulmonar fetal respectivamente

Módulo 16. Patología de la placenta y anejos fetales. Accidentes obstétricos

- ♦ Conocer los accidentes obstétricos y su actuación es un papel indispensable en la labor de la matrona, ya que en la mayoría de las ocasiones hay que actuar en segundos para evitar consecuencias fatales
- ♦ Instruir sobre problemas placentarios que pueden acontecer en cualquiera de los trimestres y sobre los que las pacientes referirán dudas al personal de obstetricia

Módulo 17. Problemas endocrinos durante la gestación. Cáncer ginecológico y embarazo. Estados hipertensivos del embarazo

- ♦ Conocer todo lo relacionado con la preeclampsia, los nuevos protocolos en materia de predicción, prevención, tratamiento y diagnóstico

- ♦ Aprender sobre el manejo de las complicaciones graves de la preeclampsia, las cuales son per se emergencias obstétricas, por lo que los profesionales han de estar dotados de los mejores y más actualizados conocimientos
- ♦ Actualizar el manejo de la diabetes, ya que son las matronas las profesionales competentes para realizar un seguimiento adecuado durante el embarazo, parto y puerperio de las pacientes y los neonatos de madres diabéticas
- ♦ Profundizar en materia gineoncológica en gestantes, ya que cada vez son más las pacientes que sufren estas patologías, y para las cuales es fundamental seguir protocolos basados en la mejor evidencia

Módulo 18. Patología del Puerperio. Problemas psicológicos durante el puerperio. Reanimación cardiopulmonar en gestante y neonato. Interrupción legal del embarazo

- ♦ Aprender sobre la patología infecciosa en el puerperio, ya que son las matronas las que reciben a la mujer en las visitas puerperales, y cuya derivación precoz es fundamental para un resultado exitoso
- ♦ Instruir sobre los problemas en lactancia materna, materia que compete casi exclusivamente a las matronas
- ♦ Profundizar en materia de cuidados psicológicos como la depresión postparto y la psicosis puerperal
- ♦ Conocer las causas de la hemorragia postparto, ya que son las matronas las encargadas de atender los partos eutócicos y vigilar el puerperio inmediato en todas las unidades de hospitalización

Módulo 19. Patologías no obstétricas durante el embarazo

- ♦ Reconocer e iniciar el manejo precoz de las patologías más frecuentes que pudieran tener repercusión obstétrica
- ♦ Ser capaz de realizar un abordaje multidisciplinar de estas patologías fomentando la comunicación y la coordinación entre profesionales

Módulo 20. Infecciones durante el embarazo

- ♦ Reconocer e iniciar el manejo precoz de las infecciones más frecuentes que pudieran tener repercusión obstétrica
- ♦ Demostrar capacidad en la aplicación de cuidados de la matrona en estas infecciones

Módulo 21. Urgencias obstétricas del primer trimestre

- ♦ Reconocer e iniciar el manejo precoz de patologías que ocurren en el primer trimestre de embarazo
- ♦ Demostrar la capacidad en la aplicación de cuidados de matrona en estas patologías
- ♦ Fomentar la continuidad de cuidados en las mujeres que sufren patología del primer trimestre tanto si ingresan en planta de hospitalización como si cursan alta
- ♦ Ser capaz de realizar educación sanitaria adecuada y específica en cada una de estas patologías

Módulo 22. Urgencias obstétricas del segundo y tercer trimestre

- ♦ Reconocer e iniciar el manejo precoz de patologías que ocurren en el segundo y tercer trimestre de embarazo
- ♦ Fomentar la continuidad de cuidados y la comunicación con el resto de los profesionales que atenderán estas patologías que en general requieren ingreso hospitalario

Módulo 23. Urgencias obstétricas durante la fase de dilatación

- ♦ Reconocer e iniciar el manejo precoz de las situaciones urgentes que pueden ocurrir durante la fase de dilatación del parto
- ♦ Identificar y saber realizar las maniobras obstétricas indicadas para solventar cada situación urgente durante la fase de dilatación del parto

Módulo 24. Urgencias obstétricas durante el parto: fase de expulsivo y alumbramiento

- ♦ Reconocer e iniciar el manejo precoz de las situaciones urgentes que pueden ocurrir durante la fase de expulsivo y alumbramiento del parto
- ♦ Identificar y saber realizar las maniobras obstétricas indicadas para solventar cada situación urgente durante la fase de expulsivo y alumbramiento del parto

Módulo 25. Urgencias durante el postparto

- ♦ Reconocer e iniciar el manejo precoz de las situaciones urgentes que pueden ocurrir durante el postparto
- ♦ Identificar y saber realizar las maniobras obstétricas indicadas para solventar cada situación urgente durante el postparto

Módulo 26. Situaciones especiales en el servicio de urgencias obstétricas

- ♦ Reconocer e identificar situaciones más especiales que se dan con menos frecuencia en una urgencia obstétrica
- ♦ Iniciar un manejo precoz de estas situaciones
- ♦ Ser capaz de realizar una adecuada educación sanitaria específica para cada situación
- ♦ Conocer de manera profunda las bases legales del consentimiento informado en una urgencia

Módulo 27. La lactancia materna en la actualidad y a lo largo de la historia

- ♦ Fomentar el adecuado desarrollo de la relación del binomio madre e hijo, disminuyendo el número de niños agredidos, abandonados y con fallas para progresar sin causa orgánica
- ♦ Favorecer la lactancia materna para lograr un adecuado crecimiento y desarrollo, previniendo futuros problemas de salud

Módulo 28. Fisiología e historia clínica en la lactancia

- ♦ Actualizar los conocimientos acerca de la fisiología de la lactancia materna
- ♦ Describir la anatomía de la mama lactante

Módulo 29. Cuidados durante la lactancia materna y salud de la mujer lactante

- ♦ Proporcionar información sobre la alimentación de la madre lactante
- ♦ Describir los derechos de la mujer durante la lactancia

Módulo 30. Problemas durante la lactancia materna

- ♦ Capacitar a las madres en la atención del RN y en la resolución de problemas comunes de la salud del niño
- ♦ Detectar malas posiciones del enganche del bebé que puedan suponer alteración en el desarrollo de las tomas

Módulo 31. Otros tipos de lactancia

- ♦ Explicar otros tipos de alimentación en el lactante y su sustitución o combinación con la lactancia materna
- ♦ Explicar las diferentes técnicas de preparación de biberones y sus ventajas e inconvenientes





Módulo 32. Lactancia materna en situaciones especiales

- ♦ Explicar los beneficios de la actividad física durante la lactancia
- ♦ Describir las principales contraindicaciones de la lactancia materna

Módulo 33. Situaciones comunes durante la lactancia

- ♦ Asesorar a la madre que trabaja fuera de casa y desea seguir lactando
- ♦ Enseñar los pasos que se deben seguir para lograr una lactancia materna exclusiva y exitosa

Módulo 34. Fármacos y lactancia materna

- ♦ Obtener conocimientos acerca del paso de fármacos a la leche materna para orientar a la mujer en sus dudas cuando deben tomar medicamentos
- ♦ Definir el tratamiento adecuado de las complicaciones asociadas a la mama y al pezón

Módulo 35. Asociaciones de lactancia materna. Iniciativas y legislación

- ♦ Describir la implicación paterna en el proceso de lactancia
- ♦ Promover la participación en los cuidados del RN y en la supervisión de su crecimiento y desarrollo

Módulo 36. Enfermedades y lactancia materna

- ♦ Desmontar los falsos mitos y contraindicaciones falsas respecto a la lactancia materna
- ♦ Cubrir la afección del VIH y Hepatitis respecto a la lactancia
- ♦ Estudiar las posibles dificultades del recién nacido en situaciones especiales de lactancia
- ♦ Conocer el impacto en las afecciones maternas de la lactancia materna

05

Salidas profesionales

Al culminar, los egresados tendrán acceso a una amplia gama de salidas profesionales en diversos entornos de salud. Podrán desempeñarse como matronas y expertas en cuidados obstétricos en hospitales, clínicas privadas, centros de salud comunitarios y maternidades, tanto en áreas urbanas como rurales. Además, podrán especializarse en áreas como la atención a embarazos de alto riesgo, salud materna en comunidades vulnerables, consultorías en políticas de salud pública, o colaborar en la implementación de programas educativos sobre salud sexual y reproductiva. La capacitación también les abre la posibilidad de involucrarse en la docencia y la investigación, contribuyendo al avance científico y educativo de la obstetricia.



“

En TECH te convertirás en un referente en la salud materna, contribuyendo al cambio en la atención y el cuidado de la maternidad”

Perfil del egresado

El egresado será un profesional altamente capacitado, con un enfoque integral y humanizado en la atención a la salud materna y neonatal. Poseerá conocimientos avanzados en la gestión de embarazos y partos, incluyendo el uso de tecnologías innovadoras para el monitoreo y diagnóstico, y tendrá una sólida especialización en la atención emocional y psicológica de las madres. Además, este experto será un líder con una mentalidad ética, capaz de tomar decisiones informadas en situaciones de riesgo y de trabajar en equipo con otros profesionales de la salud.

Transfórmate en una matrona, serás una defensora de la salud y el bienestar de las mujeres en la maternidad.

- ♦ **Capacidad de Adaptación en Diversos Contextos:** manejar diferentes entornos de trabajo, desde hospitales de alta complejidad hasta centros de salud en comunidades vulnerables, brindando cuidados de calidad en todas las situaciones
- ♦ **Capacitación en Políticas de Salud Materna:** desarrollar una comprensión profunda de las políticas públicas y las estrategias para reducir la mortalidad materna y neonatal, contribuyendo a la mejora de la salud pública en su comunidad ya nivel global
- ♦ **Investigación y Aplicación de Conocimientos Avanzados:** adquirir habilidades en investigación aplicada en obstetricia, permitiéndole contribuir a la evolución de los cuidados maternos y la implementación de nuevas prácticas y tecnologías
- ♦ **Sensibilidad Cultural y Diversidad:** implementar una gran sensibilidad cultural, reconociendo y respetando las diferencias en prácticas y creencias sobre la maternidad, y adaptando los cuidados a las necesidades específicas de cada comunidad





Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

1. **Matrona Especialista en Obstetricia:** encargada de gestionar y asistir en el embarazo, el parto y el postparto, proporcionando cuidados integrales y personalizados tanto a madres como a recién nacidos.
2. **Coordinadora de Salud Materna y Neonatal:** responsable de supervisar y coordinar programas de salud materna y neonatal en instituciones de salud, asegurando la implementación de protocolos y estrategias que promuevan la salud de las madres y los bebés.
3. **Consultora en Políticas de Salud Materna:** encargada del desarrollo e implementación de políticas públicas y programas relacionados con la salud materna, trabajando en organismos gubernamentales, ONGs o instituciones internacionales.
4. **Líder de Equipos Interdisciplinarios en Obstetricia:** coordinadora de equipos de trabajo que incluyen médicos, enfermeras y otros especialistas, para garantizar un enfoque integral y de calidad en la atención obstétrica.
5. **Investigadora en Salud Materna:** gestora de la investigación científica en obstetricia y salud materna, contribuyendo al desarrollo de nuevas técnicas, tecnologías y mejores prácticas en el cuidado de la maternidad.
6. **Consultora en Salud Materna y Reproductiva en Comunidades Vulnerables:** encargada de proporcionar consultoría y apoyo en la implementación de programas de salud materna dirigidos a comunidades rurales y de difícil acceso, mejorando la atención a las mujeres embarazadas y en postparto.
7. **Coordinadora de Atención Obstétrica en Hospitales:** supervisora de los servicios obstétricos en hospitales y clínicas, asegurando la calidad de la atención y el cumplimiento de los protocolos de salud materna.
8. **Gestora de Programas de Prevención de Mortalidad Materna:** diseñadora de programas preventivos enfocados en reducir la mortalidad materna y neonatal, con un enfoque en la educación y el acceso a servicios de salud.
9. **Asesora en Salud Pública Materna:** consultora en organismos internacionales, gobiernos o instituciones de salud pública, ofreciendo estrategias para mejorar la salud materna y neonatal a nivel global y local.

06

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

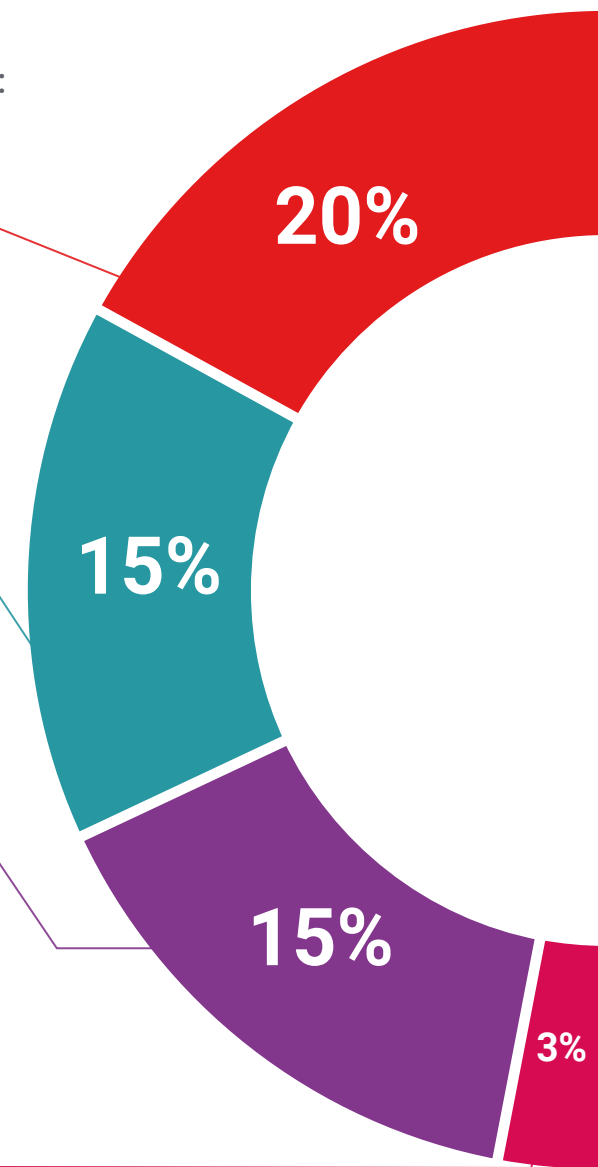
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

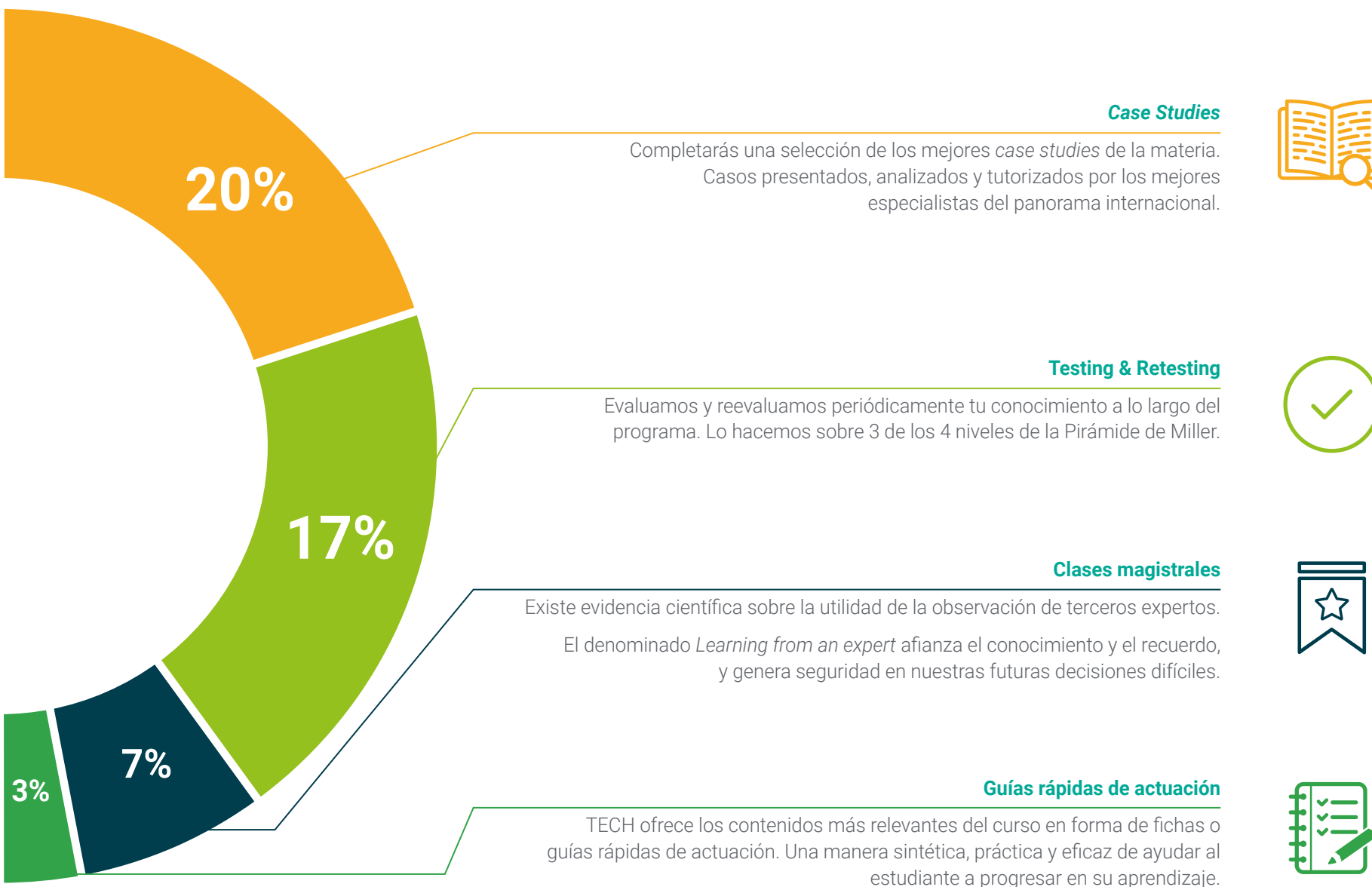
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





07

Cuadro docente

Los docentes del Grand Master son expertos altamente cualificados y experimentados en el campo de la salud materno-infantil. Cuentan con una amplia trayectoria académica y una vasta experiencia clínica en obstetricia y ginecología, lo que les permite impartir conocimientos teóricos y prácticos de manera integral. Su enfoque práctico y actualizado, combinado con su compromiso con la educación y la atención de calidad, garantiza una actualización de primer nivel en el campo de la obstetricia y ginecología.



“

*Especializarte con TECH
es dar el primer paso para
cambiar generaciones”*

Director Invitado Internacional

El Doctor Olivier Picone es una figura destacada a nivel internacional en el campo de la **Obstetricia** y el **Diagnóstico Prenatal**. De hecho, su experiencia se ha centrado en una amplia gama de técnicas, incluyendo **ecografías de detección y diagnóstico, amniocentesis y biopsias de trofoblasto**. En este sentido, ha contribuido significativamente al avance de la **atención médica materna y fetal**.

Además de su **labor clínica**, ha desempeñado **roles importantes** en organizaciones líderes en salud en **Francia**. Así, como **Presidente de la Federación Francesa de Centros de Diagnóstico Prenatal del CPDPN**, ha liderado iniciativas para mejorar la calidad y accesibilidad de los servicios de diagnóstico prenatal más allá de las fronteras del país.

Asimismo, su compromiso con la **investigación** y la **prevención de infecciones virales** durante el **embarazo** lo ha llevado a publicar numerosos **artículos** y a participar en **grupos de trabajo** de renombre internacional, como la **Alta Autoridad de Salud** y el **Alto Consejo de Salud Pública**. Y es que entre sus intereses de **investigación** se cuentan la **Obstetricia**, la **Ginecología**, la **Cirugía Ginecológica**, la **Cirugía Obstétrica**, el **Ultrasonido Ginecológico**, el **Embarazo Patológico** y el **Ultrasonido Obstétrico**. De esta forma, su dedicación a temas críticos, como el **CMV** y el **Zika**, ha sido fundamental para desarrollar **protocolos de manejo y recomendaciones clínicas**.

También, cabe destacar su cargo como **Presidente del Grupo de Investigación en Infecciones durante el Embarazo (GRIG)**, siendo coautor de libros académicos de referencia, como **Patologías Maternas y Embarazo**, contribuyendo significativamente al **conocimiento científico** en su campo. Igualmente, su liderazgo en la creación del **Diploma Universitario de Enfermedades Infecciosas de la Mujer Embarazada** ha demostrado su compromiso con la **capacitación médica** y el fortalecimiento de la **atención perinatal** en todo el mundo.



Dr. Picone, Olivier

- Presidente de la Federación Francesa de Centros de Diagnóstico Prenatal del CPDPN, París, Francia
- Presidente del Grupo de Investigación en Infecciones durante el Embarazo (GRIG)
- Ginecólogo, Obstetra y Responsable de Diagnóstico Prenatal en consultas públicas y privadas
- Especialista en Ginecología Obstétrica por la Universidad de París Cité
- Habilitado para Dirigir Investigaciones (HDR) por la Universidad de París Cité
- Doctor en Medicina por la Universidad de París Cité
- Miembro de: Colegio Nacional de Ginecólogos Obstetras de Francia (CNGOF), Fondo de Salud de la Mujer, Fundación Hospital Foch, Club Francófono de Medicina Fetal en el Colegio Francés de Ecografía Fetal (CNGOF)



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo

Directora Invitada Internacional

La Doctora Leah McCoy es especialista en **Enfermería y Obstetricia** y ocupa el cargo de **Directora del Programa Educación en Enfermería Obstétrica** de la Clínica Mayo, en Minnesota, Estados Unidos. En este centro busca ofrecer a las enfermeras una vía innovadora para seguir una carrera como **matronas**. Con un especial interés en garantizar la atención de calidad, se ha dedicado en supervisar la seguridad de las pacientes.

Tras una larga trayectoria como Enfermera en el área de **Obstetricia**, se ha especializado en la **dilatación cervical ambulatoria**, el manejo de la hemorragia posparto y las urgencias obstétricas. Una de sus principales responsabilidades ha sido la **atención de partos**, pero también se ha dedicado a los **cuidados prenatales** y a la salud general de la mujer embarazada. Además, cuenta con experiencia como instructora de profesionales que desean especializarse en esta rama de la enfermería.

Por otra parte, la Doctora Leah McCoy ha formado parte del **Cuerpo de Enfermería de la Marina** de los Estados Unidos. Después de trabajar varios años como matrona, decidió ampliar sus conocimientos y se alistó con la motivación de viajar a la vez que ofrecía un servicio para su país. Gracias a su reconocida experiencia, también forma parte de la **Junta de Certificación de Matronas de Estados Unidos** y es miembro del **Colegio Americano de Enfermeras Obstetras**.

En el ámbito de la investigación, ha trabajado en diversos proyectos en el área de **Obstetricia**. Algunos de los estudios en los que ha participado se han enfocado en analizar el aumento de peso durante la gestación o en aplicar la auscultación intermitente en mujeres de bajo riesgo. También ha colaborado en un proyecto para disminuir la duración de la inducción del parto con la finalidad de reducir en un 10 % la estancia previa al momento del nacimiento del bebé.



Dra. McCoy, Leah

- Directora del Programa Educación en Enfermería Obstétrica de la Clínica Mayo, Minnesota, EE. UU.
- Enfermera del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Clínica Mayo
- Instructora del Área de Obstetricia y Ginecología de la Clínica Mayo
- Doctorado en Enfermería Obstétrica por la Universidad Baylor
- Graduada en Enfermería por la Universidad Marquette
- Miembro de: Colegio Americano de Enfermeras Obstetras, Cuerpo de Enfermeras de la Marina de los Estados Unidos



Expertos de prestigio internacional te brindarán una revisión holística de las innovaciones más importantes a día de hoy en el mundo directivo y de los negocios”

Directora Invitada Internacional

La Doctora Kellie Thiessen es una **distinguida matrona y enfermera**, especializada en el ámbito clínico dedicado al cuidado de la **salud materno-infantil**. Sus competencias han sido reconocidas en múltiples ocasiones, llegando a recibir galardones como el **Premio al Desarrollo Profesional del Programa Canadiense de Científicos Clínicos en Salud Infantil (CCHCSP)**.

Gracias a su vasta experiencia, la experta ha sido seleccionada como **Directora del Programa de Matronas** de la Universidad de British Columbia. Previamente, ha dirigido el itinerario académico homólogo de la Universidad de Manitoba por más de una década. En esa institución, su figura fue clave para la **creación de una Licenciatura en Obstetricia** centrada en la formación específica de futuras matronas.

Asimismo, la labor de la Doctora Thiessen ha sido destacada a través de su nombramiento como **Especialista Sénior en Salud Materna y Obstetricia** por el **Instituto de Salud Pública Global** de la Universidad de Manitoba. A su vez, su trayectoria científica ha estado ligada al **Instituto de Investigación del Hospital Infantil de Manitoba (CHIRM)**.

Por otro lado, su trayectoria asistencial ha abarcado a los sistemas de salud de países como **Estados Unidos, Brasil y Canadá**. Mediante esas colaboraciones, ha formado parte de **modelos innovadores** que permiten ofrecer a los pacientes **mejores cuidados y garantías sanitarias**. Así, ha desarrollado un enfoque profesional centrado en **ampliar las opciones obstétricas** al alcance de las madres y sus familias cuando se encuentran en situación de vulnerabilidad. Un ejemplo de ello es su colaboración directa con el **Centro de Nacimientos de Rankin Inlet**, la segunda ciudad más grande del Territorio de Nunavut, y con el **Instituto Indígena de Salud y Sanación Ongomiizwi**.

También, la Doctora Thiessen ha liderado equipos multidisciplinarios de investigación, abarcando áreas como las políticas de salud, planificación de recursos humanos y economía en el entorno médico. De ese modo, ha demostrado un altísimo compromiso con el bienestar materno-infantil en diferentes escenarios y comunidades.



Dra. Thiessen, Kellie

- Directora de Obstetricia para Matronas en la Universidad de British Columbia, Vancouver, Canadá
- Directora del Programa de Formación de Matronas de la Universidad de Manitoba
- Especialista Sénior en Salud Materna y Obstetricia por el Instituto de Salud Pública Global de la Universidad de Manitoba
- Investigadora Asociada al Instituto de Investigación del Hospital Infantil de Manitoba
- Colaboradora del Centro de Nacimientos de Rankin Inlet, del Territorio e Nunavut
- Colaboradora del Instituto Indígena de Salud y Sanación Ongomiizwi
- Doctorado en Ciencias Aplicadas de la Salud en la Universidad de Manitoba, Canadá
- Máster en Ciencias de la Enfermería y Obstetricia para Matronas en la Universidad de Georgetown, Canadá
- Licenciada en Enfermería en la Universidad Eastern Mennonite, Estados Unidos
- Miembro de: Red Canadiense de Recursos Humanos de Salud, Colegio Americano de Enfermeras Matronas, Asociación de Enfermeras Reguladas de Manitoba, Asociación de Matronas de Manitoba

Directora Invitada Internacional

La Doctora Christelle Vauloup Fellous es una destacada **viróloga** de reconocimiento internacional, que se ha desempeñado como **Vice-Presidenta del Grupo de Investigación sobre Infecciones durante el Embarazo (GRIG)**, en Francia. Cabe destacar, que ha sido miembro de prestigiosas sociedades científicas, como la **Sociedad Europea de Virología Clínica**, la **Sociedad Francesa de Microbiología (SFL)** y la **Sociedad Francófona de Patología Infecciosa (SPILF)**.

Asimismo, ha sido **Coordinadora del Centro Nacional de Referencia (CNR) de Infecciones Rubeolares Materno-Fetales**, donde ha jugado un papel crucial en la centralización y mejora de los diagnósticos relacionados con esta enfermedad. También ha sido **Responsable del Laboratorio Nacional de Referencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la Rubéola**, consolidando su posición como una autoridad en la investigación y manejo de **Infecciones Virales** que afectan a las **mujeres embarazadas** y a sus hijos.

Además de sus responsabilidades en el campo de la **Rubéola**, se ha convertido en una figura clave en el **diagnóstico serológico y prenatal** en los centros hospitalarios de Francia. De hecho, su trabajo en este ámbito le ha permitido mejorar significativamente la detección y el tratamiento de **infecciones** durante el embarazo. Igualmente, sobresale su labor como miembro activo de diversos grupos de trabajo para el **Ministerio Francés de Sanidad**, en los que ha contribuido a la implementación de protocolos de **detección sistemática de Citomegalovirus (CMV)** en **donantes de gametos y embriones**, así como en **mujeres embarazadas**.

A lo largo de su carrera, la Doctora Christelle Vauloup Fellous ha sido una prolífica autora e investigadora, con publicaciones destacadas que han explorado temas como la transferencia transplacentaria de anticuerpos neutralizantes anti-SARS-CoV-2 y la prevalencia de la toxoplasmosis materna y congénita. En este sentido, su trabajo ha tenido un impacto directo en la mejora de la salud materno-fetal a nivel global.



Dra. Vauloup Fellous, Christelle

- Cargo: Vice-Presidenta del Grupo de Investigación sobre Infecciones durante el Embarazo (GRIG), Francia
- Coordinadora del Centro Nacional de Referencia (CNR) de Infecciones Rubeolares Materno-Fetales
- Responsable del Laboratorio Nacional de Referencia de la OMS para la Rubéola
- Responsable del Diagnóstico Serológico y Prenatal en Centros Hospitalarios
- Miembro del Grupo de Trabajo en Detección del Citomegalovirus en Donantes de Gametos y Embriones (Ministerio Francés de Sanidad)
- Miembro del Grupo de Trabajo en Detección Sistemática de la Infección por CMV durante el Embarazo (Ministerio Francés de Sanidad)
- Miembro del Grupo de Trabajo en Implementación de la Declaración Obligatoria de la Rubéola (Ministerio Francés de Sanidad)
- Miembro del Grupo de Trabajo en Prevención de la Infección por Citomegalovirus en Mujeres Embarazadas (Ministerio Francés de Sanidad)
- Doctora en Virología por la Universidad Pierre y Marie Curie
- Máster en Ciencias, Virología Médica, por la Universidad Denis Diderot
- Licenciada en Farmacia por la Universidad Paris-Sud
- Licenciada en Biología por la Universidad Paris-Sud
- Miembro de: Sociedad Francesa de Microbiología (SFL), Sociedad Francófona de Patología Infecciosa (SPILF), Sociedad Europea de Virología Clínica

Dirección



Dr. Rodríguez Díaz, Luciano

- Enfermero Especialista en Obstetricia y Ginecología
- Jefe de Estudios de la Unidad Docente de Enfermería Obstétrico-Ginecológica en el Hospital Universitario de Ceuta
- Matrón en el Hospital Universitario de Ceuta
- Profesor Titular en el Centro Universitario de Enfermería Virgen de La Paz. Ronda, España
- Profesor de la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- Vocal del Grupo de Urgencias Obstétricoginecológicas de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias y Emergencias (SEEUE)
- Responsable de Salud Perinatal: Salud Sexual Reproductiva y Parto Normal de Ingesa
- Vocal de la Comisión Clínica de Investigación y formación continua del Hospital Universitario de Ceuta
- Doctor por la Universidad de Granada
- Máster en Educación Física y Salud por la Universidad de Granada
- Máster en Enfermería Ginecológica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Máster en Enfermería Obstétrica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Especialidad en Enfermería Obstétrico y Ginecológica por la Universidad de Málaga
- Diplomado Universitario en Enfermería por la Universidad de Cádiz
- Experto en Promoción de la Salud en la Comunidad por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Miembro: Instituto de Estudios Ceutíes, Consejo Editorial de la Revista European Journal of Health Research, Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias



Dra. Vázquez Lara, Juana María

- ♦ Enfermera en Atención Primaria
- ♦ Enfermera del Servicio de Emergencias 061 del Área de Gestión Sanitaria de Ceuta
- ♦ Doctora por la Universidad de Granada
- ♦ Matrona interina del Servicio de Partos en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Jefa de Estudios de la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- ♦ Profesora en la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- ♦ Coordinadora Nacional del grupo de trabajo de Urgencias Obstétricas-ginecológicas de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias y Emergencias (SEEUE)
- ♦ Máster del Programa Oficial de Doctorado en Educación Física y Salud
- ♦ Experto Universitario en Promoción de la Salud en la Comunidad por la UNED
- ♦ Especialidad en Enfermería Obstétrica y Ginecológica (Matrona) en el Hospital Costa del Sol de Marbella de la Escuela Universitaria de Enfermería y Matronas de Málaga por la Universidad de Málaga
- ♦ Diplomada Universitaria en Enfermería por la Escuela Universitaria de Enfermería Salus Infirmorum en la Universidad de Cádiz



Dña. Hernando Orejudo, Isabel

- ♦ Enfermera Especialista en Ginecología y Obstetricia
- ♦ Matrona. Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Enfermera en Consulta Externa. Hospital Universitario La Paz
- ♦ Diplomado Universitario en Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid



Dña. Fernández López-Mingo, Raquel Desirée

- ♦ Matrona en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón y el Hospital San Rafael, Madrid
- ♦ Matrona en el Centro de Salud Cerro Almodóvar de Madrid
- ♦ Graduada en Enfermería por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ EIR de Obstetricia y Ginecología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Máster de Integración en Cuidados y Resolución de Problemas Clínicos en Enfermería por la Universidad de Alcalá de Henares

**Dña. Muñoz Serrano, María del Carmen**

- ♦ Matrona en el Hospital Universitario del Sureste y el Hospital HLA Moncloa, Madrid
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid
- ♦ Graduada en Enfermería por la Universidad de Granada
- ♦ EIR Obstétrico-Ginecológico en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Máster en Integración en Cuidados y Resolución de Problemas Clínicos en Enfermería por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Experto Universitario en Urgencias Ginecológicas, Obstétricas y Neonatales por la Universidad Católica de Ávila

**Dña. Aguilar Ortega, Juana María**

- ♦ Coordinadora de Lactancia en el Hospital 12 de Octubre
- ♦ Enfermera Neonatal en el Hospital 12 de Octubre
- ♦ Coautora de estudios sobre Lactancia durante el Puerperio
- ♦ Docente en estudios universitarios de Enfermería
- ♦ Consultora de Lactancia Certificada

Profesores

Dra. Andrés Núñez, Carmen Patricia

- ♦ Facultativa Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- ♦ Facultativo Especialista en INGESA
- ♦ Unidad de Gestión Clínica de Ginecología en el Hospital Universitario San Cecilio. Granada
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Carrasco Racero, María Mercedes

- ♦ Enfermera Especializada en Atención Ginecológica
- ♦ Coordinadora de Prácticas en el Centro Universitario de Enfermería. Ronda, España
- ♦ Licenciada en Enfermería
- ♦ Docente

Dña. De Dios Pérez, María Isabel

- ♦ Matrona en el Hospital Universitario de Zaragoza
- ♦ Diplomada en Enfermería
- ♦ Enfermera Especialista en Obstetricia y Ginecología

Dña. Díaz Lozano, Paula

- ♦ Matrona en el Hospital Universitario Virgen de Valme
- ♦ Matrona en el Área Sanitaria de Ceuta
- ♦ Enfermera Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Docente Especializada en Obstetricia
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Facultad Enfermería y Fisioterapia de Cádiz

Dña. Gilart Cantizano, Patricia

- ♦ Enfermera Especialista en Ginecología y Obstetricia
- ♦ Matrona de Atención Especializada en el Campo de Gibraltar
- ♦ Matrona en el Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- ♦ EIR Matrona en el Servicio Andaluz de Salud
- ♦ Enfermera de Cuidados Críticos y Urgencias en el Servicio Andaluz de Salud
- ♦ Docente
- ♦ Diplomada en Enfermería
- ♦ Experto Universitario en Nutrición Comunitaria por la UNED
- ♦ Experto Universitario en Riesgos Cardiovasculares III por la UNED
- ♦ Experto Universitario en Urgencias y Emergencias por la Universidad Complutense de Madrid

Dña. Llinás Prieto, Lucía

- ♦ Enfermera Especializada en Atención Ginecológica
- ♦ Docente
- ♦ Diplomada en Enfermería

D. Márquez Díaz, Antonio

- ♦ Matrón de Atención Primaria en la Junta de Andalucía
- ♦ Matrón en el Hospital El Ángel Grupo HLA
- ♦ Matrón en Hospitales Vithas
- ♦ Tutor del Plan EIR Enfermería
- ♦ Tutor de OPOSALUD
- ♦ DUE de Urgencias en el Hospital El Ángel
- ♦ DUE de la UCI Unidad de Pediatría y Neonatal en el Hospital El Ángel
- ♦ Residente Matrona en la Junta de Andalucía
- ♦ Matrón en el Hospital Costa del Sol
- ♦ Matrón en el Hospital Quirón Campo de Gibraltar
- ♦ Máster Oficial en Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional del Medicamento por la Universidad de Málaga
- ♦ Máster Oficial en Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad de Málaga
- ♦ Máster en Salud Pública por la Universidad de Almería
- ♦ Máster en Prescripción Enfermera y Seguimiento Farmacoterapéutico por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Farmacoterapia por la Universidad de Valencia
- ♦ Diplomado en Enfermería por la Universidad de Málaga

D. Mérida Téllez, Juan Manuel

- ♦ Enfermero Especialista en Ginecología y Obstetricia
- ♦ Matrón en el Hospital Costa del Sol. Marbella, España
- ♦ Docente
- ♦ Diplomado en Enfermería

Dra. Mérida Yáñez, Beatriz

- ♦ Enfermera Especialista en Ginecología y Obstetricia
- ♦ Matrona en el Servicio Andaluz de Salud
- ♦ Matrona en el Hospital Vithas
- ♦ Matrona en el Servicio Murciano de la Salud
- ♦ Doctora en Ciencias de la Salud
- ♦ Diplomada en Enfermería
- ♦ Miembro: Comité Científico del Primer Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Enfermería y Fisioterapia de Ceuta y Melilla, Comité Científico de la Revista Nacional Sanitaria

D. Muñoz Vela, Francisco Javier

- ♦ Enfermero Especialista en Ginecología y Obstetricia
- ♦ Coordinador de Prácticas de Enfermería en el Centro Materno Infantil de Málaga
- ♦ Matrón en el Hospital Regional Universitario Carlos Haya
- ♦ Matrón en el Hospital Parque San Antonio
- ♦ Matrón en Atención Especializada en el Hospital Materno Infantil de Málaga
- ♦ Profesor asociado del Departamento de Enfermería en la Universidad de Málaga
- ♦ Diplomado en Enfermería por la Universidad de Málaga

Dña. Palomo Gómez, Rocío

- ♦ Enfermera Especializada en Ginecología y Obstetricia
- ♦ Matrona de Atención Especializada de Ceuta
- ♦ Matrona en el Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga, España
- ♦ Docente en la Unidad de Matronas de Málaga
- ♦ Diplomada en Enfermería

Dña. Revidiego Pérez, María Dolores

- ♦ Enfermera Especializada en Ginecología y Obstetricia
- ♦ Matrona de Atención Especializada en el Campo de Gibraltar
- ♦ Matrona en el Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- ♦ Docente
- ♦ Diplomada en Enfermería

Dña. Rivero Gutiérrez, Carmen

- ♦ Matrona en Atención Primaria del Área Sanitaria de Ceuta
- ♦ Matrona en Ingesa Ceuta
- ♦ Matrona en el Complejo Hospitalario Universitario Puerta del Mar
- ♦ Profesora y Tutora de la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- ♦ Diplomada en Enfermería

D. Rodríguez Díaz, David

- ♦ Enfermero en el Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Docente
- ♦ Diplomado en Enfermería

Dr. Vázquez Lara, Francisco José

- ♦ Especialista en Ciencias Biológicas
- ♦ Docente
- ♦ Doctor por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Grado en Ciencias Biológicas

Dña. Vázquez Lara, María Dolores

- ♦ Enfermera Especializada en Atención Primaria de la Mujer Embarazada
- ♦ Enfermera de Atención Primaria del Campo de Gibraltar
- ♦ Docente
- ♦ Diploma en Enfermería

Dña. Hernández Lachehab, Sonia

- ♦ Enfermera del Servicio de Atención Rural en Madrid
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario Clínico San Carlos de Madrid
- ♦ Enfermera de Atención Primaria en SERMAS
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad de Alcalá
- ♦ Enfermería en las Urgencias Extrahospitalaria
- ♦ Especialista en Obstetricia y Ginecología / Matrona por la Unidad Docente de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Procesos de Intervenciones Enfermeras al Paciente
- ♦ Pediátrico en Situaciones de Riesgo

Dña. De la Torre Arandilla, Ana

- ♦ Matrona en el Servicio de Obstetricia del Hospital Universitario Puerta De Hierro
- ♦ Matrona en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Especialidad Obstétrico-Ginecológica por el Hospital Universitario Puerta De Hierro
- ♦ Docente de la Academia CTO
- ♦ Integrante del equipo de investigación de la tesis doctoral "Aplicación clínica de la ciencia enfermera, ¿realidad presente o tarea pendiente?" en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Diplomada Universitaria en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid

D. Márquez Espinar, Gumersindo

- ♦ Matrón en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Docente en la Universidad Pontificia de Salamanca
- ♦ Grado en Enfermería
- ♦ Grado en Podología
- ♦ Máster Universitario en Investigación en Cuidados

Dña. De Miguel González, María José

- ♦ Enfermera en la Unidad de Obstetricia y Ginecología del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Enfermera Adjunta al Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Enfermera por la Universidad de Salamanca

Dña. Hernando Alonso, Alba

- ♦ Matrona y Enfermera de UCI Pediátrica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Graduada en Enfermería por la Universidad de Burgos

D. García Jerez, Pablo

- ♦ Enfermero Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario
- ♦ Infanta Cristina y el Hospital Universitario HLA Moncloa
- ♦ Enfermero Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario Infanta Sofía, el Centro de Salud La Riera y el Hospital Universitario Germans Trias i Pujol
- ♦ Enfermero Generalista en el Hospital Universitario Puerta de Hierro, el Hospital San Rafael, el Centro de Salud Avenida de Aragón y el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Graduado en Enfermería por la Universidad Pontificia de Comillas
- ♦ Experto Universitario en Urgencias Ginecológicas, Obstétricas y Neonatales para Matronas por la Universidad Católica de Ávila

Dña. Durán Sierra, Sonia

- ♦ Matrona en el Centro de Salud de Ortigueira, en A Coruña
- ♦ Matrona en diversos centros de salud de Ferrol
- ♦ Matrona en el Centro de Salud Entrevías
- ♦ Graduada en Enfermería por la Universidad de Coruña
- ♦ EIR en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Experto Universitario para Matronas en Urgencias Ginecológicas, Obstétricas y Neonatales por la Universidad Católica de Ávila

Dña. Botella Domenech, Pilar

- ♦ Matrona en el Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Enfermera Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Diplomada Universitaria en Enfermería por la Universidad de Alicante
- ♦ Grado en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Experto Universitario de Urgencias Obstétrico-Ginecológicas por la Universidad Católica de Ávila

Dña. De Santiago Ochoa, Sofía

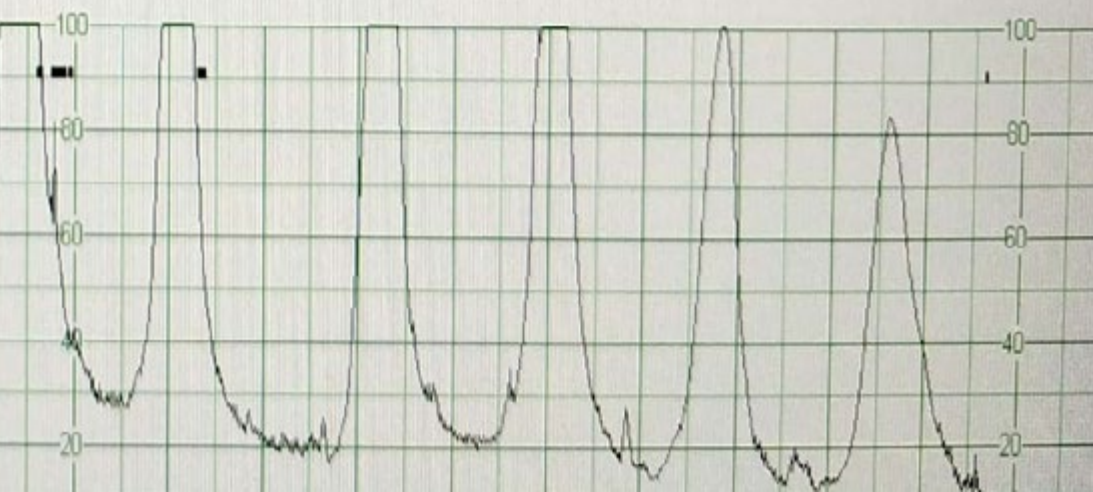
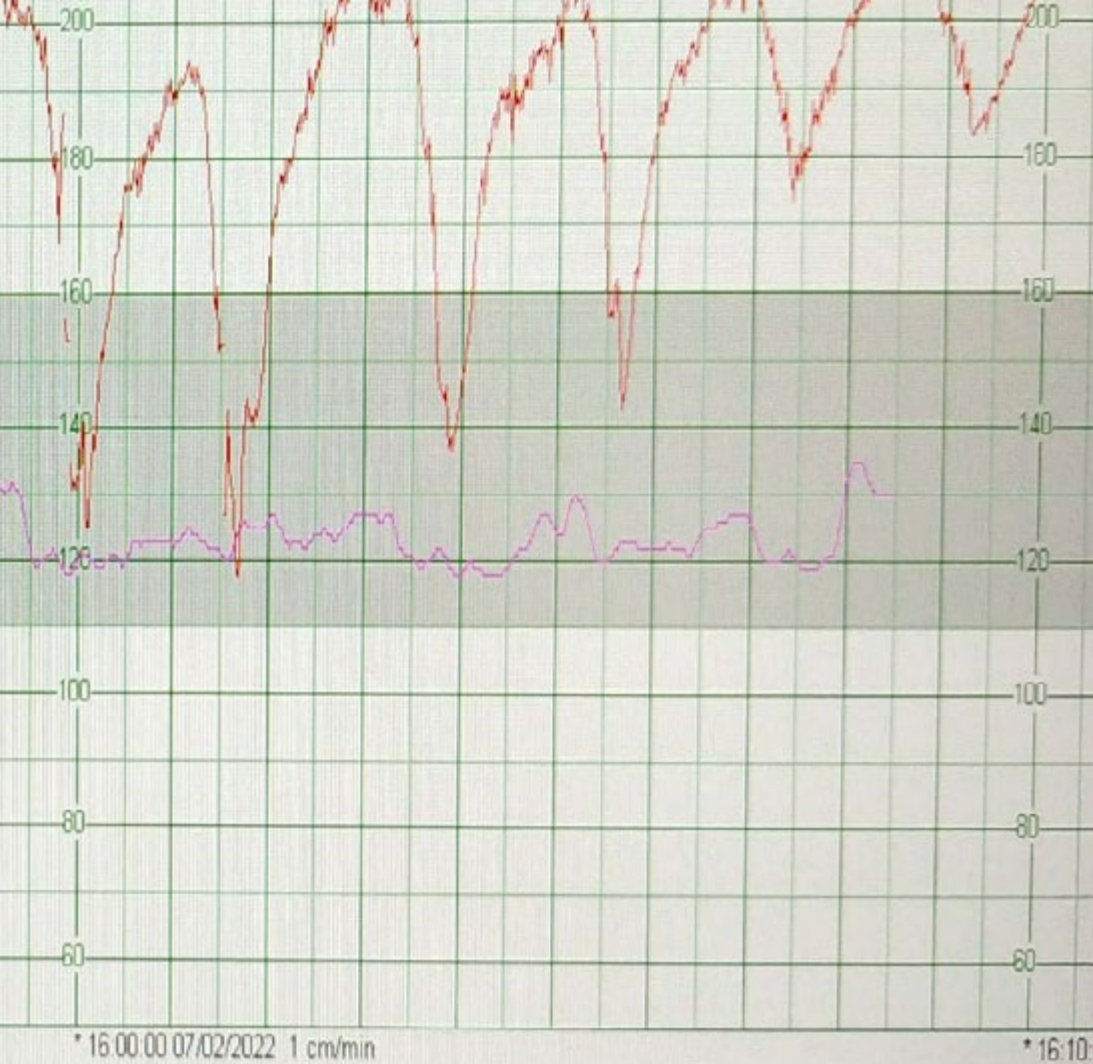
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Matrona en el Centro de Salud de Entrevías, Jose María Llanos, Moratalaz y Buenos Aires
- ♦ Matrona en el servicio de Paritorio, Urgencias y Hospitalización de Alto Riesgo en el Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Experto Universitario en Enfermería Familiar y Comunitaria por la Universidad de Alcalá
- ♦ Experto Universitario en Enfermería para la Reproducción Asistida en Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Experto Universitario en Urgencias y Emergencias Extrahospitalarias por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Cuidados Críticos por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid

Dña. Sánchez Boza, Pilar

- ♦ Matrona Especializada en Sexualidad y Relaciones de Pareja
- ♦ Matrona en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Matrona en Mauritania con Rotary International: Home ES, un proyecto de ayuda humanitaria
- ♦ Coach en Fundación Sexpol, charlas sobre de educación sexual
- ♦ Ponente en jornadas anuales contra la violencia de género
- ♦ Profesora Adjunta en la Universidad Europea
- ♦ Profesora Titular de la asignatura Cuidados a la Mujer
- ♦ Profesora de la asignatura Auxiliar en Cuidados en el Adulto II, Cuidados en el Niño y Adolescente en Grado de Enfermería
- ♦ Diplomado en Enfermería de la Universidad Pontificia Comillas
- ♦ Máster en Ayuda Humanitaria Sanitaria de la Universidad de Alcalá de Alcalá de Henares
- ♦ Experto Universitario en Urgencias y Emergencias Acreditado por la Universidad Complutense de Madrid

Dña. De la Cabeza Molina Castillo, María

- ♦ Matrona Experta en Triajes Ginecobstétricos
- ♦ Matrona en el Centro de Salud de Churriana de la Vega
- ♦ Matrona del Servicio de Obstetricia en el Hospital Materno Infantil de Jaén
- ♦ Matrona en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Miembro: Asociación Andaluza de Matronas



Dña. Martínez Martín, Roxana

- ♦ Matrona en el Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Enfermera del Servicio de Hematología en el Hospital General Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Enfermera de los Servicios de Fisiopatología Fetal, Puerperio y Urgencias de Maternidad en el Hospital Materno-Infantil Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Enfermera de la Unidad de Anestesia y Reanimación en el Hospital Maternal Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid EIR en Enfermería Obstétrico-Ginecológica en el Hospital Nuestra Señora de Sonsoles
- ♦ Máster Oficial en Enfermería en Urgencias, Emergencias y Transporte Sanitario por la Universidad CEU San Pablo

D. Carrasco Guerrero, Manuel

- ♦ Matrón en el Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Especialización en Enfermería Obstétrico-Ginecológica
- ♦ Premio a la mejor comunicación oral en el Congreso Internacional de Enfermería y Fisioterapia de Ceuta y Melilla

Dña. Del Pozo Álvarez, Lidia

- ♦ Matrona en Hospital Universitario de Ceuta
- ♦ Matrona en centros sanitarios de Córdoba
- ♦ Matrona en centros sanitarios de Lanzarote

Dña. Hachero Rodríguez, Carmen María

- ♦ Matrona en el Hospital de Zaragoza
- ♦ Miembro: Junta Directiva de la Asociación Andaluza de Matronas , Vocal de formación

08

Titulación

El Grand Master en Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Grand Master expedido por TECH Universidad.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Grand Master en Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Grand Master** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Grand Master, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

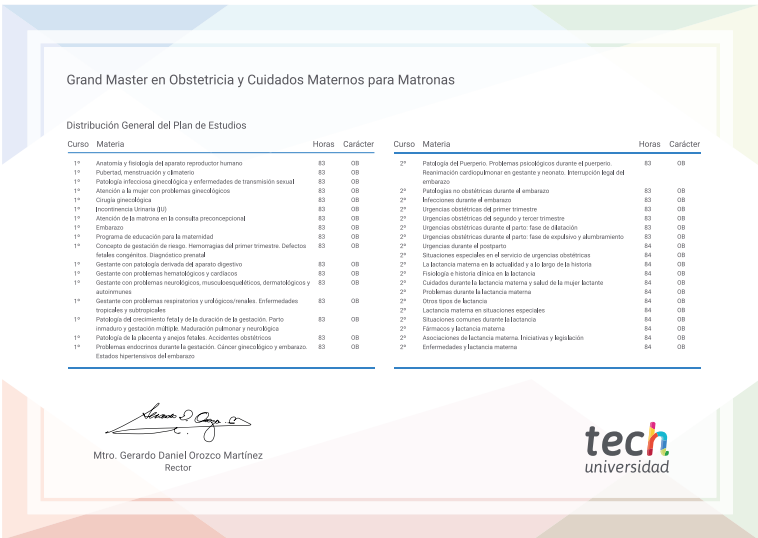
TECH es miembro de la **National League for Nursing (NLN)**, la asociación de enfermería más grande y con mayor trayectoria del mundo. Esta vinculación resalta su compromiso con la excelencia y el desarrollo profesional en el área de la salud.



Título: **Grand Master en Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **2 años**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Grand Master
Obstetricia y Cuidados
Maternos para Matronas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 2 años
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Grand Master

Obstetricia y Cuidados Maternos para Matronas

Aval/Membresía



tech
universidad