

Master en Cuidados Maternos- Ginecología



ÍNDICE

1 | Somos Educa Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Educa Business School

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Master en Cuidados Maternos- Ginecología



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER

Con el aval del Consejo Español del Comercio Exterior y Social de la UNESCO (Ibero-Productores 2002)



Descripción

Este Master en Cuidados Maternos- Ginecología le ofrece una formación especializada en la materia. Este curso en Cuidados Maternos-Ginecológicos le ofrece una formación especializada en la materia. Uno de los momentos más importantes en la vida de cualquier mujer es la maternidad. Hacer frente a este periodo de continuos cambios físicos, psicológicos, sociales, etc. no es fácil y de ahí la importancia de recibir una buena atención materno-ginecológica. De esta manera, este curso en Cuidados Maternos-Ginecológicos aporta una nueva manera de identificar las necesidades de salud propias durante esta etapa y las particularidades que la caracterizan.

Objetivos

- Adquirir conocimientos anatomofisiológicos del aparato genital femenino.
- Aprender a identificar los principales trastornos ginecológicos y la intervención en cada uno de ellos.
- Identificar los diferentes métodos anticonceptivos que existen en el mercado.
- Saber intervenir ante problemas de esterilidad e infertilidad.
- Adquirir habilidades asistenciales de enfermería a la hora de intervenir durante todas las etapas del embarazo y en un posible aborto.
- Adquirir conocimientos acerca del climaterio y la menopausia.

Para qué te prepara

Este Master en Cuidados Maternos- Ginecología está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además El curso en Cuidados Maternos-Ginecológicos se dirige a aquellas personas que quieran orientar su futuro laboral a trabajar en cuidados materno-ginecológicos, y además a todos los que tengan expectativas de aprender cuestiones relacionadas con su actuación, o que quieran ampliar sus conocimientos profesionales y nociones en algún aspecto concreto de los mismos.

A quién va dirigido

Este Master en Cuidados Maternos- Ginecología le prepara para conseguir una titulación profesional. Este curso en Cuidados Maternos-Ginecológicos te prepara para desarrollar correctamente los cuidados requeridos por el colectivo maternal. Con el curso se conocerá en profundidad la anatomía del aparato genital femenino, cómo se va desarrollando la fecundación, se aporta información sobre métodos anticonceptivos etc., de manera que se adquieran las habilidades necesarias para el trabajo dentro de este campo.

Salidas laborales

Sanidad / Hospitales / Urgencias / Maternal / Ginecología / Consultas Clínicas y Privadas.

TEMARIO

PARTE 1. GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

MÓDULO 1. GINECOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMO-FISIOLÓGICO DE LA MUJER

1. Aparato reproductor de la mujer
2. Etapas de la vida de la mujer
 1. - Pubertad y menarquia
 2. - Edad fértil
 3. - Menopausia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CICLO MENSTRUAL

1. Introducción al ciclo menstrual
2. Fases del ciclo menstrual
 1. - Menstruación
 2. - Preovulación
 3. - Ovulación
 4. - Postovulación
3. Problemas menstruales
 1. - Dismenorrea
 2. - Amenorrea
 3. - Metrorragia
4. Fallo ovárico prematuro

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANTICONCEPCIÓN Y ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

1. Métodos anticonceptivos
 1. - Anticonceptivos de barrera
 2. - Anticonceptivos hormonales
 3. - Anticonceptivos irreversibles
 4. - Dispositivo intrauterino (DIU)
 5. - Anticonceptivos no fiables
2. Enfermedades de transmisión sexual
 1. - Sífilis
 2. - Gonorrea
 3. - Clamidia
 4. - Tricomoniasis
 5. - Herpes genital
 6. - Virus del papiloma humano
 7. - Virus de la inmunodeficiencia humana

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFECCIONES GINECOLÓGICAS

1. Infecciones en la vagina y vulva
 1. - Vaginosis bacteriana
 2. - Candidiasis vaginal
 3. - Infecciones virales
2. Infecciones pélvicas
 1. - Enfermedad pélvica inflamatoria
 2. - Tuberculosis genital

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍA DEL ÚTERO Y ENDOMETRIAL

1. Mioma uterino
2. Pólipos endometriales
3. Hiperplasia endometrial
4. Endometriosis
5. Cánceres de útero y endometrio

UNIDAD DIDÁCTICA 6. URGENCIAS GINECOLÓGICAS

1. Examen anormal con espéculo
2. Síndrome de hiperestimulación ovárica
3. Agresión sexual
4. Metrorragia en la edad adulta
5. Dolor abdominopélvico agudo
6. Masas pélvicas
7. Consultas urgentes en contracepción
8. Prolapso genital

MÓDULO 2. OBSTETRICIA

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EMBARAZO

1. Diagnóstico del embarazo
2. Cambios en la madre durante el embarazo
 1. - Cambios físicos
 2. - Cambios hormonales
 3. - Cambios psicológicos
 4. - Principales cambios fisiológicos y psicológicos por trimestres
3. Desarrollo del bebé antes de nacer
4. Revisiones sanitarias durante el embarazo
 1. - Seguimiento del embarazo
 2. - Pruebas y procedimientos diagnósticos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPLICACIONES DURANTE EL EMBARAZO

1. Molestias y complicaciones más frecuentes durante el embarazo
 1. - Riesgos y señales de alarma durante el embarazo
2. Problemas asociados a la dieta
 1. - Problemas asociados al bajo peso de la gestante
 2. - Problemas asociados a la obesidad de la gestante

3. - Patologías gestacionales relacionadas con la dieta
4. - Complicaciones grávidas más frecuentes
3. Defectos congénitos en el embarazo
4. Aborto
 1. - Clasificación
 2. - Formas clínicas
 3. - Complicaciones
5. Muerte fetal intrauterina
 1. - Etiología
 2. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ALTERACIONES DE LOS ANEJOS OVULARES

1. Patología del cordón umbilical
2. Alteraciones de la placenta
3. Patología del líquido amniótico
 1. - Polihidramnios
 2. - Oligohidramnios
 3. - Líquido amniótico meconial
 4. - Embolia de líquido amniótico

UNIDAD DIDÁCTICA 10. URGENCIAS MÉDICAS DURANTE EL EMBARAZO

1. Enfermedad tromboembólica y gestación
2. Trastornos pulmonares durante el embarazo
 1. - Asma
 2. - Infecciones respiratorias
3. Dolor abdominal en la embarazada
4. Trastornos hematológicos en el embarazo
5. Trastornos neurológicos en el embarazo
6. Problemas dermatológicos en la gestación
 1. - Dermatitis específicas del embarazo
7. Trastornos cardiovasculares en el embarazo
8. Situaciones críticas en la vida materna: RCP en gestantes

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PARTO

1. Definición de parto
 1. - Los días previos al parto. Signos de parto inminente
 2. - Etapas del parto
2. El puerperio
3. Analgesia y anestesia en el parto
 1. - Anestesia epidural
 2. - Métodos no farmacológicos
4. Oxitocina
5. Episiotomía
 1. - Cuidados de la episiotomía
6. Tipos de parto
 1. - Parto natural

2. - Parto médico inducido o provocado
3. - Parto por cesárea
7. Parto en el agua
8. Parto prematuro

UNIDAD DIDÁCTICA 12. COMPLICACIONES DURANTE EL PARTO

1. No progresión del parto
2. Sufrimiento fetal
3. Rotura prematura de las membranas
4. Embarazo prolongado y parto postérmino
5. Posición anormal del feto
6. Otras complicaciones durante el parto

PARTE 2. MATRONA

MÓDULO 1. REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO PRENATAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRODUCCIÓN HUMANA

1. Proceso biológico de la reproducción
 1. - División celular
 2. - Formación de los gametos: gametogénesis
2. Anatomía de los órganos reproductores femeninos
 1. - Órganos genitales internos
 2. - Órganos genitales externos
3. Fisiología del aparato reproductor femenino
 1. - Ciclo reproductor femenino
 2. - Sistema hormonal femenino
 3. - Funciones de las hormonas femeninas
 4. - Causas de la menstruación
4. Mamas: anatomía y estructura
5. Anatomía y fisiología de los órganos reproductores masculinos
 1. - Genitales externos
 2. - Genitales internos
 3. - Genitales auxiliares
 4. - Hormonas masculinas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO PRENATAL HUMANO

1. Fecundación y fases del desarrollo embrionario
 1. - Primera fase: desde la ovulación hasta la implantación
 2. - Segunda fase: formación del disco germinativo bilaminar (2ª semana)
 3. - Tercera fase: formación del disco germinativo trilaminar (3ª semana)
2. Periodo embrionario
3. Periodo fetal
 1. - Primer mes de embarazo
 2. - Segundo mes de embarazo
 3. - Tercer mes de embarazo

4. - Cuarto mes de embarazo
 5. - Quinto mes de embarazo
 6. - Sexto mes de embarazo
 7. - Séptimo mes de embarazo
 8. - Octavo mes de embarazo
 9. - Noveno mes de embarazo
4. La placenta
1. - Estructura de la placenta
 2. - Funciones de la placenta
 3. - Líquido amniótico

MÓDULO 2. INTERVENCIÓN DE LA MATRONA EN EL EMBARAZO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESPECIALIDAD DE ENFERMERÍA OBSTETRICO GINECOLOGICA (MATRONA)

1. Definición y competencias profesionales con carácter general
2. Competencias profesionales desglosadas
3. Especialidad de matrona & Especialidad de obstetricia y ginecología
 1. - Habilidades: lo que se debe saber hacer

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EMBARAZO

1. Diagnóstico del embarazo
2. Modificaciones anatomo-fisiológicas
 1. - Cambios cardiovasculares y cardíacos
 2. - Cambios respiratorios
 3. - Cambios renales y urinarios
 4. - Cambios metabólicos
 5. - Cambios genitales y mamarios
 6. - Cambios endocrinos
 7. - Cambios en piel y ojos
 8. - Cambios gastrointestinales
 9. - Cambios musculoesqueléticos
3. Programa de control de la gestación
 1. - Seguimiento del embarazo
 2. - Procedimientos de control del embarazo
4. Valoración del riesgo perinatal

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EDUCACIÓN SANITARIA DE LA GESTANTE

1. Introducción a la educación sanitaria
2. Hábitos saludables
 1. - Alimentación
 2. - Higiene y belleza
 3. - Ropa y calzado
 4. - Cuidados posturales
 5. - Sueño y descanso
 6. - Ocio y viajes
 7. - Trabajo

8. - Factores tóxicos
3. Sexualidad
4. Molestias comunes durante la gestación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPORTANCIA DE LA NUTRICIÓN DURANTE EL EMBARAZO

1. Alimentación en el embarazo
2. Importancia de la nutrición en la gestación
 1. - Energía
 2. - Proteínas
 3. - Lípidos
 4. - Vitaminas
 5. - Minerales
3. Recomendaciones dietéticas en el embarazo
 1. - Alimentos a evitar durante el embarazo
 2. - Evitar el consumo excesivo
 3. - Consejos antes y durante la gestación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EJERCICIO FÍSICO DURANTE EL EMBARAZO

1. Introducción
 1. - Beneficios del ejercicio físico durante el embarazo
2. Modificaciones anatómicas y fisiológicas producidas por el embarazo en relación con el ejercicio físico
 1. - Aparato Circulatorio
 2. - Cambios hematológicos
 3. - Cambios respiratorios
 4. - Cambios metabólicos
 5. - Aparato locomotor
 6. - Sistema endocrino y cambios hormonales
3. Efectos de la actividad física en el organismo gestante
 1. - Respuesta cardiovascular y hematológica
 2. - Respuestas respiratorias
 3. - Respuestas metabólicas
 4. - Respuesta hormonal
 5. - Termorregulación
4. Recomendaciones básicas a tener en cuenta en la elaboración de programas de actividad física para embarazadas
 1. - Contraindicaciones del ejercicio físico y deporte durante el embarazo
 2. - Permiso médico
 3. - Posibilidades. Tipo de actividad o deporte
 4. - Intensidad del ejercicio
 5. - Programas de trabajo. Consideraciones generales
5. Ejercicio físico y lactancia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROGRAMAS DE LA EDUCACIÓN PARA LA MATERNIDAD Y PATERNIDAD

1. Introducción de la educación maternal y objetivos
2. Contenido teórico y práctico

3. Ejercicios físicos, ejercicios del suelo pélvico y estática corporal
 1. - Ejercicios posturales
4. Técnicas de respiración
 1. - Clasificación de las respiraciones
5. Ejercicios de relajación
6. Alternativas a la educación maternal

MÓDULO 3. INTERVENCIÓN DE LA MATRONA EN EL PARTO, PUERPERIO Y RECIÉN NACIDO

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ASISTENCIA AL PARTO NORMAL

1. Días previos al parto. Signos de parto inminente
2. Definición de parto
3. Cuidados durante el parto
 1. - Cuidados profesionales y acompañantes
 2. - Restricción de líquidos y sólidos
4. Dilatación: primera etapa del parto
 1. - Definición de la primera etapa del parto
 2. - Duración y progreso de la primera etapa del parto
 3. - Admisión en maternidad
 4. - Cuidados durante la admisión
 5. - Intervenciones rutinarias posibles durante la dilatación
5. Segunda etapa del parto
 1. - Definición
 2. - Duración y progreso
 3. - Medidas de asepsia
 4. - Posición durante el periodo expulsivo
 5. - Pujos maternos y pujos dirigidos
 6. - Prevención del trauma perineal
 7. - Episiotomía
 8. - Método y material de sutura en la reparación perineal
 9. - Maniobra de Kristeller
6. Alumbramiento: tercera etapa del parto
 1. - Duración del período del alumbramiento
 2. - Manejo del alumbramiento
 3. - Utilización de uterotónicos
 4. - Dosis de oxitocina (I.V.) para el alumbramiento dirigido
7. Alivio del dolor durante el parto
 1. - Dolor, analgesia y satisfacción materna
 2. - Métodos no farmacológicos de alivio del dolor
 3. - Métodos farmacológicos de alivio del dolor
 4. - Analgesia neuroaxial

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PUERPERIO Y LACTANCIA

1. El puerperio
2. Asistencia y cuidados puerperales
 1. - Cuidados físicos
 2. - Cuidados psicosociales

3. Aspectos psicológicos en el puerperio
 1. - Adaptación psicosocial de la puérpera
 2. - Cambios psicológicos
 3. - Valoración del estado emocional: detección depresión postparto
 4. - Vínculos de relación madre/pareja/recién nacido. Adaptación familiar
4. Lactancia
5. Tipos de lactancia
 1. - Lactancia natural
 2. - Lactancia artificial
 3. - Lactancia mixta
6. Colocación para la lactancia
7. Frecuencia de las tomas
8. Alimentación durante la lactancia
 1. - Necesidades nutricionales en la lactancia
 2. - Recomendaciones dietéticas en la lactancia

UNIDAD DIDÁCTICA 11. EL RECIÉN NACIDO SANO

1. El recién nacido
 1. - Clasificación del recién nacido
 2. - Cuidados inmediatos del recién nacido
2. Características neurológicas y fisiológicas del recién nacido
 1. - Exploración física
 2. - Exploración neurológica
3. Comportamiento del recién nacido
 1. - Llanto
 2. - Sueño
 3. - Succión
 4. - Hambre
4. Gemelaridad

UNIDAD DIDÁCTICA 12. CUIDADOS BÁSICOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Hidratación y alimentación del neonato. Inicio temprano de la lactancia materna
2. Pruebas de cribado neonatal
3. Screening auditivo
4. Cuidados especializados e higiene del bebé
 1. - Cuidado de la herida umbilical
 2. - Higiene y baño diario
 3. - Limpieza de la piel, pelo, uñas, ojos, orejas y nariz
 4. - Limpieza de genitales y cambio de pañales
 5. - Habitación
 6. - Los juguetes, los juegos y el paseo
 7. - Los viajes y las vacaciones
5. Higiene ambiental
6. Controles médicos periódicos

MÓDULO 4. INTERVENCIÓN DE LA MATRONA EN LA EDUCACIÓN SEXUAL DE LA MUJER Y LA FAMILIA

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CUIDADOS DE LA SALUD REPRODUCTIVA DE LA MUJER Y CONTRACEPCIÓN

1. Programas de salud sexual y reproductiva
2. Atención integral a la mujer y la familia
 1. - Actividades educativas y asistenciales
3. Atención a la salud sexual y reproductiva de la mujer
4. Planificación familiar
5. Contracepción y elección del método anticonceptivo
6. Métodos anticonceptivos
 1. - Métodos anticonceptivos naturales
 2. - Métodos anticonceptivos de barrera
 3. - Métodos hormonales
 4. - DIU: Dispositivo Intrauterino
 5. - Métodos irreversibles, métodos quirúrgicos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. SEXUALIDAD

1. Introducción a la sexualidad
2. Conceptos generales implicados en la sexología
3. Sexología: evolución histórica
4. Fines de la sexualidad
5. Componentes de la sexualidad
6. Fases de la respuesta sexual
7. Sexualidad en el embarazo y puerperio
 1. - Cambios durante el embarazo y el puerperio
 2. - Factores que influyen en la respuesta sexual durante el embarazo
8. Disfunciones sexuales
 1. - Disfunciones sexuales en la mujer
 2. - Disfunciones sexuales en el hombre
 3. - Otras disfunciones sexuales

PARTE 3. CUIDADOS MATERNOS-GINECOLÓGICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

1. Genitales externos
2. Genitales internos
3. Fijación del aparato genital
4. Vascularización arterial y venosa, linfática e innervación del aparato genital
5. Vasos linfáticos pélvicos
6. Glándula mamaria

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL CICLO SEXUAL FEMENINO

1. Generalidades del ciclo sexual femenino
2. Componentes del ciclo sexual femenino
3. Sistema hormonal femenino

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA REPRODUCCIÓN HUMANA

1. Introducción a la reproducción humana
2. División celular: mitosis y meiosis
3. Formación de gametos: gametogénesis
4. Fecundación
5. Embarazo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL EMBARAZO Y EL PARTO

1. Cambios de la mujer durante el embarazo
2. Necesidades nutricionales durante el embarazo
3. Riesgos y señales de alerta durante el embarazo
4. El parto
5. La lactancia materna

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ABORTO Y MUERTE FETAL INTRAÚTERO

1. Aborto
2. Muerte fetal intraútero

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

1. Introducción
2. Clasificación de los métodos anticonceptivos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTERILIDAD E INFERTILIDAD MASCULINA Y FEMENINA

1. Introducción a la esterilidad e infertilidad
2. Etiología de la esterilidad
3. Métodos diagnósticos
4. Tratamiento de la esterilidad/infertilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRINCIPALES TRASTORNOS GINECOLÓGICOS

1. Introducción a los principales trastornos ginecológicos
2. Alteraciones de la menstruación
3. Trastornos del útero
4. Trastornos del cuello uterino
5. Trastornos en la vulva
6. Trastornos en la vagina
7. Enfermedades de transmisión sexual
8. Trastornos de la mama

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CLIMATERIO Y MENOPAUSIA

1. Introducción a los conceptos de climaterio y menopausia
2. Fases del climaterio
3. Cambios fisiológicos del climaterio
4. Terapia hormonal sustitutiva (THS)
5. Hábitos saludables recomendados para la etapa del climaterio

PARTE 4. NEONATOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO EMBRIONARIO Y NACIMIENTO

1. Etapas del desarrollo prenatal
2. Anomalías del desarrollo prenatal
 1. - Defectos congénitos en el embarazo
 2. - Infecciones congénitas
 3. - Aborto
 4. - Muerte fetal intrauterina
3. Nacimiento del feto
 1. - Complicaciones en el parto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANOMALÍAS EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO

1. Trauma obstétrico
 1. - Traumatismos en cabeza y cuello
 2. - Traumatismos del SNC y SNP
 3. - Traumatismos óseos
 4. - Otras lesiones traumáticas
2. Hipoxia perinatal
 1. - Encefalopatía hipóxico-isquémica
3. Reanimación del recién nacido en el paritorio
 1. - Recursos humanos y materiales
 2. - Técnicas de reanimación
 3. - Reanimación en situaciones especiales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL RECIÉN NACIDO SANO

1. El recién nacido
 1. - Clasificación del recién nacido
 2. - Cuidados inmediatos del recién nacido
2. Características neurológicas y fisiológicas del recién nacido
 1. - Exploración física
 2. - Exploración neurológica
3. Comportamiento del recién nacido
 1. - Llanto
 2. - Sueño
 3. - Succión
 4. - Hambre
4. Gemelaridad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUIDADOS BÁSICOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Hidratación y alimentación del neonato. Inicio temprano de la lactancia materna
2. Pruebas de cribado neonatal
3. Screening auditivo
4. Cuidados especializados e higiene del bebé
 1. - Cuidado de la herida umbilical

2. - Higiene y baño diario
 3. - Limpieza de la piel, pelo, uñas, ojos, orejas y nariz
 4. - Limpieza de genitales y cambio de pañales
 5. - Habitación
 6. - Los juguetes, los juegos y el paseo
 7. - Los viajes y las vacaciones
5. Higiene ambiental
 6. Controles médicos periódicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECIÉN NACIDO DE BAJO PESO

1. Concepto
2. Etiología y fisiopatogenia
3. Pronóstico del RNBP
4. Cuidados de enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RECIÉN NACIDO PREMATURO

1. Edad de gestación. Prematuridad
 1. - Parto prematuro
2. Complicaciones del prematuro
3. Pronóstico del prematuro
4. Asistencia y tratamiento del prematuro
5. Recién nacido postérmino

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MALFORMACIONES EN EL RECIÉN NACIDO

1. Manifestaciones clínicas de enfermedad durante el periodo neonatal
2. Malformaciones congénitas
 1. - Síndrome de Down
 2. - Espina bífida
 3. - Labio leporino, fisura palatina
 4. - Luxación congénita de cadera

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRASTORNOS RESPIRATORIOS EN EL RECIÉN NACIDO

1. Principales enfermedades del recién nacido: hipoxia o asfixia perinatal
2. Neumopatías neonatales
 1. - Síndrome del distress respiratorio del neonato
 2. - Enfermedad de la membrana hialina. Síndrome de dificultad respiratoria neonatal
 3. - Síndrome de aspiración del meconio
 4. - Neumonías

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRASTORNOS CARDIOVASCULARES DEL RECIÉN NACIDO

1. Cardiopatías congénitas
 1. - Comunicación interventricular
 2. - Comunicación interauricular
 3. - Persistencia del conducto arterioso
 4. - Estenosis valvular pulmonar

5. - Coartación aórtica
6. - Estenosis de aorta
7. - Tetralogía de Fallot
8. - Transposición de los grandes vasos
9. - Truncus arterioso
10. - Atresia tricúspide

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Enfermedad hemorrágica del recién nacido
2. Anemia
3. Poliglobulia
4. Hemólisis por incompatibilidad de grupos sanguíneos
5. Diabetes de la madre
6. Trastornos trombóticos neonatales
7. Trombocitopenias

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ALTERACIONES METABÓLICAS DEL RECIÉN NACIDO

1. Alteraciones metabólicas
2. Glucemia
3. Calcemia
4. Magnesemia
5. Fosforemia

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRASTORNOS GENITOURINARIOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Alteraciones genitourinarias más frecuentes en el periodo neonatal
2. Infecciones urinarias
3. Insuficiencia renal aguda
4. Diálisis peritoneal

UNIDAD DIDÁCTICA 13. TRASTORNOS INFECCIOSOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Infecciones más comunes en el periodo neonatal
2. Sepsis neonatal
 1. - Clasificación
 2. - Diagnóstico e intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 14. OTRAS ALTERACIONES DEL RECIÉN NACIDO

1. Trastornos digestivos
2. Ictericia del recién nacido
3. Anomalías de los testículos
4. Convulsiones neonatales
5. Síndrome de abstinencia neonatal
6. Otros problemas físicos frecuentes en el recién nacido
7. Síndrome de la muerte súbita del lactante
8. Iatrogenia neonatal

UNIDAD DIDÁCTICA 15. TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS

1. Generalidades sobre la administración de medicamentos
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
 1. - Inyección intradérmica
 2. - Inyección subcutánea
 3. - Inyección intramuscular
 4. - Inyección intravenosa
5. Aplicación tópica
6. Oxigenoterapia y aerosolterapia
7. Medicación de uso frecuente en el recién nacido
8. Reanimación neonatal

UNIDAD DIDÁCTICA 16. PROCEDIMIENTOS HABITUALES DE NEONATOLOGÍA

1. Sondaje
 1. - Sondaje vesical
 2. - Sondaje nasogástrico/orogástrico
 3. - Sondaje rectal
2. Muestras de orina
3. Punción lumbar
4. Intubación endotraqueal
 1. - Procedimiento de intubación
 2. - Aspiración de las secreciones del tubo endotraqueal
5. Extracción de sangre
 1. - Canalización de vías periféricas
6. Constantes vitales
 1. - Sistemas de monitorización

UNIDAD DIDÁCTICA 17. NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL EN NEONATOLOGÍA

1. Nutrición enteral
2. Preparación y administración en la nutrición enteral
 1. - Tipos de alimentos en la nutrición enteral
 2. - Métodos y formas de administración de la nutrición enteral. Progresión de la alimentación a alimentación oral
 3. - Cuidados y precauciones generales respecto a la administración de nutrición enteral
3. Complicaciones de la administración de la nutrición enteral
4. Nutrición parenteral
 1. - Ritmo de alimentación. Progresión a la nutrición oral
 2. - Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral

PARTE 5. PUERICULTURA

MÓDULO 1. CONCEPTOS ANATÓMICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA PATOLÓGICA

1. Introducción a la Anatomía Patológica
2. El Esqueleto
3. Sistema muscular
4. Sistema nervioso
5. Órganos sensoriales
6. La piel
7. Aparato circulatorio
8. Aparato digestivo
9. Aparato urinario
10. Aparato reproductor

MÓDULO 2. PUERICULTURA PRENATAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PUERICULTURA PRENATAL

1. Fecundación
2. Embarazo
3. Cuidados de la mujer gestante
4. El parto
5. Embarazo prolongado
6. El aborto
7. Esterilidad
8. Planificación familiar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL NUEVO SER

1. Cuidados inmediatos del RN
2. Características fisiológicas y neurológicas del RN
3. Comportamiento del RN
4. Hidratación y alimentación del neonato
5. Edad de gestación. Prematuridad
6. Complicaciones del prematuro
7. Características morfológicas del prematuro
8. Pronóstico del prematuro
9. Asistencia y tratamiento del prematuro
10. Recién nacidos distróficos PEG o CIR
11. Hipermadurez
12. Gemelaridad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALIMENTACIÓN

1. Lactancia natural
2. Glándulas mamarias
3. Alimentación de la madre que cría
4. Técnica de la lactancia materna
5. Frecuencia y duración de las tetadas
6. Ventajas e Inconvenientes de la lactancia materna
7. Lactancia artificial
8. Consideraciones generales de la lactancia artificial

9. Preparación del biberón
10. Lactancia mixta

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPLEMENTACIÓN

1. Alimentación complementaria
2. Principales alimentos complementarios
3. La alimentación en función de la edad
4. Consejos generales para la alimentación durante el primer año de vida

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CRECIMIENTO Y EVOLUCIÓN DEL NIÑO

1. Desarrollo orgánico del niño
2. Talla
3. Desarrollo craneal y cefálico
4. Desarrollo dentario
5. Desarrollo funcional
6. Desarrollo de las funciones psicomotoras
7. Desarrollo inmunitario
8. Vacunaciones

MÓDULO 3. HIGIENE Y CUIDADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HIGIENE Y PUERICULTURA PREVENTIVA

1. Puericultura preventiva
2. Higiene ambiental
3. Controles médicos periódicos
4. Cuidados especializados e higiene del bebé

MÓDULO 4. PATOLOGIAS DE LA EDAD INFANTIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENFERMEDADES DEL RN: PRETERMINO Y TERMINO

1. Introducción
2. Manifestaciones clínicas de enfermedad durante el periodo neonatal
3. Malformaciones congénitas
4. Síndrome de Down o Mongolismo
5. Otras malformaciones en el RN
6. Principales enfermedades del RN : hipoxia o asfixia perinatal
7. Neumopatias neonatales
8. Cardiopatias congénitas
9. Ictericia del RN
10. Alteraciones metabólicas
11. Enfermedad hemorrágica del RN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENFERMEDADES INFANTILES I

1. Enfermedades infecciosas en la infancia
2. Sarampión y rubeola

3. Exantema súbito y varicela
4. Parotiditis y difteria
5. Tétanos y tos ferina
6. Escarlatina y meningitis bacteriana
7. Hepatitis
8. Sida
9. Enfermedades respiratorias: adenoiditis y amigdalitis
10. Sinusitis y otitis
11. Epistaxis y laringitis
12. Bronquiolitis y asma bronquial
13. Enfermedades de la piel: sudamina
14. Herpes simple y herpes zoster
15. Urticaria y eczemas
16. Otras enfermedades de la piel
17. Características del niño enfermo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES INFANTILES II

1. Enfermedades de los ojos: conjuntivitis y orzuelo
2. Obstrucción del lagrimal
3. Patología urinaria
4. Malformaciones renales y urinarias
5. Enfermedades de los órganos genitales
6. Patología abdominal y digestiva
7. Malformaciones congénitas del esófago
8. Malformaciones anorectales
9. Patologías de la sangre: anemias
10. Leucemias y diátesis hemorrágicas
11. Diabetes mellitas o tipo I

MÓDULO 5. PUERICULTURA PREVENTIVA. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

1. Generalidades sobre la administración de medicamentos
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
5. Aplicación tópica
6. Oxigenoterapia y aerosolterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACCIDENTES EN PEDIATRÍA

1. Introducción
2. Tipos de accidentes según la edad del niño
3. Heridas
4. Hemorragias
5. Quemaduras
6. Valoración de las quemaduras

7. Introducción de cuerpos extraños
8. Asfixia
9. Intoxicación
10. Tratamiento general de las intoxicaciones
11. Intoxicaciones más frecuentes en pediatría

