



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



**UNIVERSIDAD
NEBRIJA**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Diploma de Experto en Enfermería en Reproducción Asistida + 29 Créditos ECTS



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL** que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Diploma de Experto en Enfermería en Reproducción Asistida + 29 Créditos ECTS



DURACIÓN:

725 horas



MODALIDAD:

Online



PRECIO:

400 €

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.



CRÉDITOS:

29,00 ECTS

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Titulación Universitaria de Diploma de Experto en Enfermería en Reproducción Asistida con 29 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).





Descripción

La reproducción asistida o fecundación artificial se describen como el conjunto de técnicas o métodos biomédicos que facilitan o sustituyen a los procesos naturales de fecundación. A lo largo del presente curso, se desarrollarán los contenidos relacionados con la actuación de los profesionales sanitarios, especialmente los enfermeros, en el ámbito de la reproducción asistida.

Objetivos

- Conocer el concepto de fertilidad y las características que la definen.
- Describir el proceso de reproducción y ver dónde se localiza la fertilidad en dicho proceso.
- Detallar los tipos de fertilidad (masculina y femenina) y la vivencia de cada una de ellas.
- Explicar los factores que influyen en la fertilidad, tanto para favorecer como para provocar la infertilidad.
- Desarrollar los métodos y técnicas de prevención de la infertilidad y promoción de la buena fertilidad.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo sanitario, concretamente en reproducción asistida, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con los mecanismos de la reproducción humana y en la fertilidad e infertilidad como factor fundamental en éste. Los requisitos necesarios para que el alumno pueda matricularse es disponer de Titulación Universitaria (Grado).

Para qué te prepara

Este curso sobre enfermería en reproducción asistida le prepara para conocer los principales métodos y técnicas que favorecen la fertilidad femenina y masculina, así como los diferentes abordajes de la intervención a la hora de la concepción de un nuevo ser, teniendo en cuenta los factores que intervienen dentro del proceso.

Salidas Laborales

Medicina, Enfermería, Genética, Ginecología, Sanidad.

Material Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Fertilidad'
- Manual teórico 'Reproducción Humana Asistida'
- Manual teórico 'Cuidados Básicos de Enfermería Vol. 1'
- Manual teórico 'Cuidados Básicos de Enfermería Vol. 2'
- Manual teórico 'Cuidados Básicos de Enfermería Vol. 3'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Cuidados Básicos de Enfermería Vol. 3'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono
(+34) 958 050 217 e
infórmate de los pagos a
plazos sin intereses que
hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos



Temario

PARTE 1. CUIDADOS BÁSICOS DE ENFERMERÍA

MÓDULO 1. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DE LOS PRINCIPALES SISTEMAS ORGÁNICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Fisiología de la respiración
 - 1.- Ventilación pulmonar
 - 2.- Respiración celular e intercambio gaseoso
3. Exploración del aparato respiratorio
 - 1.- Inspección
 - 2.- Percusión
 - 3.- Palpación
 - 4.- Auscultación
 - 5.- Pruebas de valoración
4. Enfermedades respiratorias más comunes
 - 1.- Resfriado común
 - 2.- Gripe
 - 3.- Asma bronquial
 - 4.- EPOC
 - 5.- Tuberculosis
 - 6.- Rinitis alérgica
 - 7.- Neumonía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO CIRCULATORIO

1. Anatomía del sistema circulatorio y linfático
 - 1.- El corazón
 - 2.- Vasos sanguíneos
 - 3.- Sistema linfático
2. Fisiología cardiaca
3. Pruebas diagnósticas del aparato cardiocirculatorio
 - 1.- Electrocardiograma
 - 2.- Ecocardiograma
 - 3.- Prueba de esfuerzo
 - 4.- Cateterismo cardiaco y angiografía coronaria
4. Alteraciones cardiocirculatorias más comunes
 - 1.- Arritmias
 - 2.- Insuficiencia coronaria o cardiopatía isquémica
 - 3.- Afecciones al pericardio
 - 4.- Afecciones al endocardio y valvulopatías
 - 5.- Otras afecciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

1. Fisiología y anatomía del aparato digestivo
2. Digestión de los alimentos
3. Trastornos digestivos más comunes
 - 1.- Trastornos que afectan al estómago y los intestinos
 - 2.- Trastornos del páncreas, hígado y vesícula biliar
4. Principales pruebas diagnósticas
 - 1.- Pruebas de laboratorio
 - 2.- Pruebas de imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO GENITOURINARIO

1. Anatomía del aparato genitourinario
 - 1.- Anatomía del aparato urinario
 - 2.- Anatomía del aparato reproductor femenino
 - 3.- Anatomía del aparato reproductor masculino
2. Alteración de la diuresis y de la micción de la orina
 - 1.- Alteraciones en la composición de la orina
 - 2.- Balance hídrico
3. Principales enfermedades urinarias
4. Principales trastornos ginecológicos
 - 1.- Alteraciones de la menstruación
 - 2.- Trastornos del útero
 - 3.- Trastornos del cuello uterino

- 4.- Trastornos en la vulva
- 5.- Trastornos en la vagina
- 6.- Trastornos de la mama
- 5.Principales trastornos urológicos
 - 1.- Trastornos de la próstata
 - 2.- Trastornos del pene y los testículos
- 6.Enfermedades de transmisión sexual

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

- 1.Anatomía del sistema tegumentario y anejos cutáneos
 - 1.- Anatomía de la piel
 - 2.- Anatomía de los anejos cutáneos
- 2.Lesiones elementales de la piel
 - 1.- Lesiones primarias
 - 2.- Lesiones secundarias
- 3.Patologías de la piel más comunes
 - 1.- Acné
 - 2.- Psoriasis
 - 3.- Úlceras por presión
 - 4.- Piel seca
 - 5.- Pitiriasis rosada
 - 6.- Queratosis pilaris
 - 7.- Rosácea
 - 8.- Dermatitis atópica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR

- 1.Anatomía y fisiología del aparato locomotor
 - 1.- Anatomía del tórax
 - 2.- Anatomía del abdomen
 - 3.- Anatomía del cráneo y la columna
 - 4.- Anatomía de las articulaciones
- 2.Patología del aparato locomotor
 - 1.- Artritis
 - 2.- Artrosis
 - 3.- Osteoporosis
 - 4.- Cervicalgia
 - 5.- Lumbalgia
 - 6.- Fibromialgia
 - 7.- Osteomielitis
 - 8.- Lesiones de ligamentos
 - 9.- Lesiones tendinosas

10.- Lesiones musculares

MÓDULO 2. TERMINOLOGÍA CLÍNICA BÁSICA Y UNIDAD DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FASES DE LA ENFERMEDAD, AFRONTAMIENTO DE LA MISMA

1. Concepto de enfermedad
 - 1.- Historia natural de la enfermedad
 - 2.- Factores que determinan la salud y enfermedad
2. Concepto de enfermedad infecciosa. Cadena epidemiológica
 - 1.- Tipos de aislamiento
 - 2.- Lavado de manos
3. Afrontamiento de la enfermedad
4. Proceso de Atención Enfermera (PAE)
5. Interpretación de la terminología médica básica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. UNIDAD DEL PACIENTE

1. La unidad del paciente. Habitación hospitalaria
2. Mobiliario clínico y accesorios de la habitación hospitalaria
3. La cama hospitalaria
 - 1.- Características de la cama hospitalaria
 - 2.- Tipos de camas
 - 3.- Colchones y ropa de cama
4. Procedimiento para realizar la cama
 - 1.- Procedimiento para hacer una cama desocupada
 - 2.- Procedimiento para hacer una cama ocupada

MÓDULO 3. PROCESO DE ATENCIÓN EN ENFERMERÍA Y DERECHOS DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CONCEPTO DE ENFERMERÍA

1. Definición de Enfermería
 - 1.- Recorrido cronológico sobre las distintas teorías de enfermería
 - 2.- Florence Nightingale
2. Enfermería como profesión
 - 1.- Código deontológico de la enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 10. NECESIDADES HUMANAS

1. El hombre como ser biopsicosocial
2. Las necesidades Humanas
 - 1.- Características de las necesidades humanas
3. Clasificación de las necesidades

4. Frustración y conflicto en la satisfacción de nuestras necesidades

1.- Mecanismos de defensa ante la frustración

5. Teoría de las 14 Necesidades. Virginia Henderson

6. Maslow. La jerarquía de las necesidades

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TEORÍAS Y MODELOS DE ENFERMERÍA

1. Teorías y modelos en enfermería

1.- Clasificación de modelos y teorías enfermeras

2. Modelos teóricos

1.- Dorothy Johnson. Modelo de sistemas conductuales

2.- Dorothea E. Orem. Teoría general de la enfermería y Teoría del autocuidado

3.- Imogene King. Teoría del logro de metas

4.- Betty Neuman. Modelo de sistemas

5.- Callista Roy. Modelo de adaptación

UNIDAD DIDÁCTICA 12. PROCESO DE ATENCIÓN EN ENFERMERÍA

1. ¿Qué es el PAE?

1.- Definición de proceso enfermero OMS (1977)

2.- Definición de proceso enfermero de Rosalinda Alfaro (2002)

2. Características del proceso enfermero

3. Habilidades necesarias para aplicar el PAE

4. Fases del proceso enfermero:

1.- Valoración

2.- Diagnóstico enfermero

3.- Planificación y ejecución

4.- Intervenciones. Taxonomía NIC

5.- Evaluación

6.- Organización de la NOC

7.- Medidas de los resultados a lo largo del tiempo

UNIDAD DIDÁCTICA 13. PROCESO DE ATENCIÓN EN ENFERMERÍA. VALORACIÓN

1. Valoración

2. Datos

1.- Clasificación de los datos

3. Obtención de datos

4. Registro y validación de los datos

5. Organización de los datos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA. DIAGNÓSTICO

1. Concepto de Diagnóstico en el ámbito de la enfermería

2. Asociación Norteamericana de Diagnósticos de Enfermería (NANDA)

1.- Taxonomía común

3. Tipos de diagnóstico de enfermería

- 4. Formulación diagnóstica
- 5. Intervenciones. Taxonomía NIC y Organización de la NOC

- 1.- Relación NANDA-NOC-NIC

UNIDAD DIDÁCTICA 15. PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA. PLANIFICACIÓN DE LOS CUIDADOS Y EVALUACIÓN

- 1. Introducción
- 2. Establecimiento de prioridades
 - 1.- Pasos a seguir en el establecimiento de prioridades
- 3. Elaboración de objetivos o resultados esperados o metas con el cuidado
 - 1.- Principios de los objetivos basados en el paciente
- 4. Intervenciones enfermeras
- 5. Planes de cuidado
- 6. Definición de evaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 16. CONFIDENCIALIDAD, DERECHOS Y DEBERES DEL USUARIO

- 1. El secreto profesional
 - 1.- Dimensiones del secreto profesional
- 2. Consentimiento informado
 - 1.- Elementos del consentimiento informado
 - 2.- La manifestación escrita
 - 3.- Negativa al tratamiento
- 3. Derechos y deberes del paciente
 - 1.- Ley de Autonomía del Paciente
 - 2.- Ley General de Sanidad
 - 3.- Carta de los derechos y deberes de los pacientes

UNIDAD DIDÁCTICA 17. ESTATUTO MARCO DEL PERSONAL ESTATUTARIO DE LOS SERVICIOS DE SALUD

- 1. Introducción
- 2. Clasificación del personal estatutario
- 3. Derechos y deberes del personal estatutario
 - 1.- Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo
 - 2.- Selección de personal temporal y de promoción interna
- 4. Tiempo de trabajo y régimen de descansos

MÓDULO 3. CUIDADOS BÁSICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 18. HIGIENE DEL PACIENTE

- 1. Introducción
 - 1.- Normas generales de procedimiento
- 2. La higiene integral
- 3. Úlceras por presión

- 1.- Factores que contribuyen a la aparición de úlceras
- 4. Valoración
 - 1.- Escala de Norton modificada
- 5. Prevención de las úlceras por presión
- 6. Recomendaciones generales para la curación de las úlceras por presión. Tratamiento de las úlceras infectadas
 - 1.- Productos específicos para el tratamiento de las úlceras por presión

UNIDAD DIDÁCTICA 19. ALIMENTACIÓN DEL PACIENTE

- 1. Introducción
- 2. El aporte nutricional en las personas
- 3. Necesidades de nutrientes: Pirámide nutricional
- 4. Trastornos de la conducta alimentaria
 - 1.- Causas que motivan alteraciones en la alimentación
- 5. Valoración del personal sanitario de un paciente con trastorno de alimentación
 - 1.- Entrevista con el paciente y evaluación clínica
 - 2.- Evaluación psicológica
 - 3.- Evaluación familiar
 - 4.- Criterios de hospitalización
- 6. Concepto de dieta y su clasificación
- 7. Requisitos para mantener una dieta equilibrada
- 8. Dietas terapéuticas
 - 1.- Tipos de dietas terapéuticas
- 9. Administración del alimento al enfermo

UNIDAD DIDÁCTICA 20. TRATAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

- 1. Tipos de muestras biológicas. Sustancias analizables
 - 1.- Muestras analizables
- 2. Recogida de muestras
 - 1.- Muestras sanguíneas
 - 2.- Muestras de orina
 - 3.- Muestras fecales
 - 4.- Exudados
 - 5.- Muestras seminales
 - 6.- Moco cervical
 - 7.- Líquido cefalorraquídeo (LCR)
 - 8.- Cultivo de esputo
- 3. Identificación y etiquetado del paciente y sus muestras
- 4. Transporte de muestras
- 5. Almacenamiento y conservación de muestras
- 6. Normas de calidad y criterios de exclusión de muestras

1.- Normas de seguridad en el manejo de las muestras

UNIDAD DIDÁCTICA 21. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

1. Concepto y origen de los fármacos
2. Farmacocinética
3. Farmacodinamia
 - 1.- Comportamiento de los receptores
 - 2.- Eficacia de los fármacos
4. Efectos adversos e interacciones medicamentosas
 - 1.- Reacción adversa a medicamentos
 - 2.- Interacciones farmacológicas
5. Generalidades sobre la administración de medicamentos
6. Vías de administración de los fármacos
 - 1.- Vía oral
 - 2.- Vía rectal
 - 3.- Vía parenteral

UNIDAD DIDÁCTICA 22. PERFUSIONES ENDOVENOSAS

1. Cateterismo vascular
2. Canalización de vías venosas
 - 1.- Canalización de una vía venosa periférica
 - 2.- Catéter central de inserción periférica
 - 3.- Canalización de una vía venosa central
3. Perfusión endovenosa
 - 1.- Terapia intravenosa y tipos de sueros
 - 2.- Extracción de sangre desde el catéter

UNIDAD DIDÁCTICA 23. SONDAJES Y DRENAJES DEL PACIENTE. TÉCNICAS DE SOPORTE NUTRICIONAL

1. Drenajes
 - 1.- Tipos de drenajes
 - 2.- Cuidados de enfermería en el paciente con drenaje
 - 3.- Retirada del drenaje
2. Sondajes
 - 1.- Sondaje vesical
 - 2.- Sondaje nasogástrico/orogástrico
 - 3.- Sondaje rectal
3. Técnicas de soporte nutricional. Nutrición enteral
 - 1.- Preparación y administración en la nutrición enteral
 - 2.- Complicaciones de la administración de la nutrición enteral
4. Nutrición parenteral
 - 1.- Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral

UNIDAD DIDÁCTICA 24. OXIGENOTERAPIA, VENTILACIÓN Y AEROSOLTERAPIA

1. Oxigenoterapia
 - 2.1.1 Fuentes de oxígeno
 - 1.- Material para oxigenoterapia
 - 2.- Sistemas de administración de oxígeno
 - 3.- Oxigenoterapia a domicilio
 3. Ventilación
 - 1.- Ventilación mecánica
 - 2.- Ventilación mecánica no invasiva
 4. Aerosolterapia
 - 1.- Administración de la aerosolterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 25. CUIDADOS EN LA FASE TERMINAL DE LA ENFERMEDAD

1. Fases del enfermo terminal
 - 1.- Esperanza
 - 2.- Cuidados en la fase terminal de la enfermedad
 - 3.- Ayudar al paciente que está muriendo. Atención en la agonía
 - 4.- Sedación paliativa
2. Muerte clínica. Cuidados postmortem
 - 1.- Otros aspectos relacionados con la defunción
3. Duelo
 - 1.- Fases del duelo
 - 2.- Tipos de duelo en función del contexto y circunstancias de la muerte
 - 3.- Apoyo psicológico en las situaciones de duelo

UNIDAD DIDÁCTICA 26. TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DEL ENFERMO

1. Beneficios del movimiento en el enfermo
 - 1.- Importancia de la actividad física
 - 2.- Tratarnos del movimiento
 - 3.- Consecuencias de la inmovilidad prolongada
2. Posturas básicas de las personas encamadas
3. Aspectos generales de las movilizaciones
4. Movilizaciones en la cama. Cambios posturales
 - 1.- Mover al paciente hacia la cabecera de la cama. Enderezamiento del paciente
 - 2.- Movilización hacia un lugar de la cama
 - 3.- Giro de decúbito supino a decúbito lateral
 - 4.- Otros movimientos del paciente
5. Traslados más frecuentes
 - 1.- Transferencia de un paciente de una camilla a otra
 - 2.- Transferencia de un sitio a otro en grúa
 - 3.- Transferencia de una camilla a la silla de ruedas

6. Consideraciones ergonómicas para el profesional

PARTE 2. FERTILIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA FEMENINA

1. Genitales externos
 - 1.- Monte de Venus
 - 2.- Labios mayores
 - 3.- Labios menores o ninfas
 - 4.- Clítoris
 - 5.- Vestíbulo
 - 6.- Himen
2. Genitales internos
 - 1.- Ovarios
 - 2.- Trompas de Falopio u oviductos
 - 3.- Útero
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. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA MASCULINA

1. Introducción
2. Testículos
3. Vías espermáticas
4. Próstata
5. Pene
6. Uretra masculina

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CICLO SEXUAL FEMENINO

1. Generalidades del ciclo sexual femenino
2. Componentes del ciclo sexual femenino
 - 1.- Ciclo ovárico
 - 2.- Ciclo endometrial
 - 3.- Ciclo cervical
 - 4.- Ciclo endocervical
 - 5.- Ciclo miometrial
 - 6.- Ciclo vaginal
 - 7.- Ciclo tubárico
 - 8.- Ciclo mamario
3. Identificación de días fértiles

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REPRODUCCIÓN HUMANA

1. Proceso biológico de la reproducción
2. División celular
 - 1.- Mitosis
 - 2.- Meiosis
3. Formación de los gametos: gametogénesis
 - 1.- Espermatogénesis
 - 2.- Oogénesis
4. 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)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE LA FERTILIDAD: CONTRACEPCIÓN

1. Contracepción y elección del método anticonceptivo
 - 1.- Perfil del método
 - 2.- Perfil del usuario
 - 3.- Criterios médicos
2. 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 6. ESTERILIDAD E INFERTILIDAD MASCULINA Y FEMENINA

1. Fertilidad, infertilidad y esterilidad
 - 1.- Etiología de la esterilidad masculina
 - 2.- Etiología de la esterilidad femenina
2. Métodos diagnósticos
 - 1.- Métodos diagnósticos de la esterilidad masculina
 - 2.- Métodos diagnósticos de la esterilidad femenina
3. Tratamiento de la esterilidad/infertilidad
 - 1.- Inducción a la ovulación
 - 2.- Inseminación artificial
 - 3.- Fecundación in Vitro

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NOCIONES BÁSICAS DE LOS DEFECTOS CONGÉNITOS

1. Introducción: anomalías congénitas
 - 1.- Causas y factores de riesgo
 - 2.- Prevención
 - 3.- Detección
2. Definiciones

- 1.- Anomalías congénitas
- 2.- Enfermedades genéticas
3. Dismorfología: mecanismos patógenos
4. Tipos de anomalías congénitas
 - 1.- Según la severidad
 - 2.- Según el número
5. Etiología

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DEFECTOS CONGÉNITOS: ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS, MONOGÉNICAS Y MULTIFACTORIALES

1. Introducción a las anomalías cromosómicas
2. Aneuploidía
 - 1.- Aneuploidías autosómicas
 - 2.- Aneuploidía de los cromosomas sexuales
3. Variaciones en la estructura de los cromosomas
 - 1.- Mosaicismo
 - 2.- Deleciones
 - 3.- Translocaciones
4. Alteraciones ligadas al sexo
5. Malformaciones congénitas
6. Enfermedades monogénicas
 - 1.- Enfermedades autosómico dominantes
 - 2.- Enfermedades autosómico recesivas
 - 3.- Enfermedades ligadas al cromosoma X
7. Anomalías multifactoriales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DEFECTOS CONGÉNITOS: PRINCIPIOS TERATÓGENOS

1. Factores teratógenos que influyen en el desarrollo de la gestación
 - 1.- Principios de la teratogénesis
2. Alcohol
3. Tabaco
4. Drogodependencia
 - 1.- Cocaína
 - 2.- Marihuana, hachís y cannabis
 - 3.- Anfetaminas
 - 4.- Heroína
 - 5.- Otros
5. Sustancias tóxicas
6. Radiaciones
7. Estrés

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ABORTO

- 1.Introducción al aborto
- 2.Clasificación
- 3.Formas clínicas
- 4.Métodos de aborto
 - 1.- Métodos quirúrgicos
 - 2.- Métodos Químicos
- 5.Complicaciones

PARTE 3. REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA REPRODUCCIÓN HUMANA

UNIDAD DIDÁCTICA. 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. DIFERENCIACIÓN SEXUAL

- 1.Bases genéticas de la diferenciación sexual
- 2.Procesos que influyen en el diformismo
 - 1.- Diferenciación genital interna
 - 2.- Diferenciación genital externa
 - 3.- Diferenciación neurológica
- 3.Las hormonas sexuales
- 4.Anomalías en desarrollo de la diferenciación sexual

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FECUNDACIÓN Y DESARROLLO PRENATAL

- 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. REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

- 1.Conceptos
- 2.¿Cuántas parejas están afectadas por estos trastornos?
- 3.¿Cuándo se debe solicitar ayuda ante una posible limitación reproductiva?
- 4.Factor causal de esterilidad
- 5.Técnicas de reproducción asistida
 - 1.- Inseminación artificial (IA)
 - 2.- Fecundación in vitro (FIV)
 - 3.- Donación de ovocitos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANAMNESIS MASCULINA Y FEMENINA

- 1.Causas de infertilidad femenina
 - 1.- Edad
 - 2.- Peso
 - 3.- Alteraciones del ciclo
 - 4.- Enfermedades de las trompas de Falopio y del útero
 - 5.- Alteraciones del moco cervical
- 2.Causas de infertilidad masculina
 - 1.- Edad
 - 2.- Peso

- 3.- Poca calidad del semen
- 4.- Eyaculación retrógrada
- 5.- Criptorquidia
- 6.- Varicocele
- 7.- Vasectomía

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTUDIO DE FERTILIDAD

- 1.Introducción al estudio de la fertilidad
- 2.Estudio ginecológico
 - 1.- Anamnesis
 - 2.- Análisis sanguíneos
 - 3.- Ecografía ginecológica
 - 4.- Histerosalpingografía
 - 5.- Histeroscopia
 - 6.- Laparoscopia
- 3.Estudio andrológico
 - 1.- Espermiograma (análisis del semen)
 - 2.- Test de capacitación espermática
 - 3.- Cultivo y supervivencia espermática
 - 4.- Fragmentación del ADN de los espermatozoides
 - 5.- Selección de espermatozoides por separación magnética
 - 6.- Ecografía (Eco-Doppler) testicular
 - 7.- Deferentovesiculografía
 - 8.- Biopsia testicular
 - 9.- Estudios citogenéticos
- 4.Estudio psicológico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA (RHA)

- 1.Introducción a los tratamientos de RHA
- 2.Inseminación Artificial (IA)
 - 1.- Inseminación Artificial Conyugal (IAC)
 - 2.- Inseminación Artificial de Donante (IAD)
- 3.Fecundación In Vitro (FIV) y Microinyección Intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI)
 - 1.- Criterios de oferta
 - 2.- Procedimiento general de la FIV/ICSI
 - 3.- Posibilidades de éxito
 - 4.- Riesgos de la FIV/ICSI

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

- 1.Inducción a la ovulación
- 2.Diagnóstico Genético Preimplantacional (DGP)
 - 1.- Indicaciones de la técnica

- 2.- Descripción del proceso
- 3. Donación de ovocitos
 - 1.- Causas para recurrir a la donación de óvulos
 - 2.- Procedimiento de la donación de óvulos
- 4. Extracción espermática
 - 1.- Procedimiento de la extracción espermática
 - 2.- Posibilidades de éxito de la técnica
- 5. Preservación de la fertilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LABORATORIOS PARA LLEVAR A CABO LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

- 1. Laboratorios de análisis clínicos
 - 1.- Organización del laboratorio
- 2. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio de análisis clínicos
 - 1.- Riesgos químicos
 - 2.- Riesgos físicos
 - 3.- Carga física y postural
 - 4.- Riesgos biológicos
 - 5.- Peligros y accidentes en el laboratorio de análisis
- 3. Recursos del laboratorio clínico necesarios para cada técnica
 - 1.- Generalidades del laboratorio de IA
 - 2.- Generalidades del laboratorio de FIV/ICSI
 - 3.- Generalidades del laboratorio de banco de semen
 - 4.- Generalidades del laboratorio de alta seguridad biológica (LASB)

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LEGISLACIÓN RELACIONADA CON LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

- 1. Normativa de la Reproducción Humana Asistida
 - 1.- Normativa nacional que regula la Reproducción Humana Asistida
 - 2.- Normativa nacional que regula la Reproducción Humana Asistida
- 2. Normativa sobre técnicas de reproducción humana asistida

PARTE 4. PROYECTO FIN DE EXPERTO