

SEGUNDO CURSO

ENFERMERIA MATERNO INFANTIL

J. Francisco Sánchez-Alonso
Profesor Agregado

Fuensanta González Caracuel
Profesor Encargado de Curso

Lourdes Fernández-Conde García-Escribano
Profesor Encargado de Curso

ENFERMERIA MATERNO-INFANTIL

OBJETIVOS GENERALES

El alumno al finalizar la asignatura de Enfermería materno-infantil deberá:

- Identificar los cuidados de enfermería durante el período de gestación, parto y puerperio.
- Desarrollar las funciones y acciones de enfermería en el recién nacido.

PARTE I. FISIOLOGIA FEMENINA

- TEMA 1:** Concepto de Obstetricia y Ginecología.
- TEMA 2:** Anatomía del aparato genital femenino.
- TEMA 3:** Fisiología del aparato genital.
- TEMA 4:** La vida sexual de la mujer.

PARTE II. EL EMBARAZO NORMAL

- TEMA 5:** La instauración del embarazo.
- TEMA 6:** Fisiología de la placenta.
- TEMA 7:** Endocrinología de la gestación.
- TEMA 8:** Fisiología del feto.
- TEMA 9:** Cambios locales durante la gestación.
- TEMA 10:** Cambios generales en el organismo materno durante la gestación.
- TEMA 11:** Diagnóstico del embarazo.
- TEMA 12:** Exploración obstétrica.
- TEMA 13:** Conducta en la gestación.
- TEMA 14:** Atención de enfermería en la mujer embarazada.

PARTE III. PARTO Y PUERPERIO NORMALES

- TEMA 15:** El parto normal (1).
- TEMA 16:** El parto normal (2).
- TEMA 17:** El parto normal (3).

- TEMA 18: Asistencia de enfermería durante el parto.
- TEMA 19: El puerperio normal.
- TEMA 20: Atención de enfermería durante el puerperio.
- TEMA 21: Problemas durante el puerperio.
- TEMA 22: Valoración del estado del feto.

PARTE IV. ATENCION DE ENFERMERIA EN EL RECIEN NACIDO

- TEMA 23: Atención de Enfermería en el recién nacido en la sala de partos.
- TEMA 24: Características generales y específicas del recién nacido.
- TEMA 25: Atención de Enfermería en el recién nacido normal.
- TEMA 26: Atención de Enfermería en las distintas técnicas de alimentación.
- TEMA 27: Lactancia artificial. Continuación.
- TEMA 28: Atención de Enfermería en la administración de medicamentos por diferentes vías.
- TEMA 29: Psicología del lactante.
- TEMA 30: Atención de Enfermería de lactantes de alto riesgo.
- TEMA 31: Atención de Enfermería en recién nacido de bajo peso.
- TEMA 32: Atención de Enfermería en el recién nacido postmaduro.
- TEMA 33: Atención de Enfermería en niños con vómitos y diarreas. Atención de Enfermería en niños con procesos febriles.
- TEMA 34: Atención de Enfermería ante un niño con crisis convulsivas. Atención de Enfermería ante un niño deshidratado.
- TEMA 35: Atención de Enfermería en casos de urgencia.
- TEMA 36: Atención de Enfermería en las enfermedades infecciosas típicas de la infancia.
- TEMA 37: Atención de Enfermería en enfermedades producidas por helmintos.
- TEMA 38: Atención de Enfermería en accidentes y quemaduras en la infancia.
- TEMA 39: Atención de Enfermería en un cuadro de insuficiencia respiratoria aguda.
- TEMA 40: Glándulas endocrinas y sus alteraciones.

PARTE V. ATENCION DE ENFERMERIA EN EL NIÑO EN EDAD PREESCOLAR, ESCOLAR, PUBERTAD Y ADOLESCENCIA

- TEMA 41: El niño de corta edad y el niño preescolar.
- TEMA 42: Atención de Enfermería en la etapa intermedia de la niñez.
- TEMA 43: Atención de Enfermería durante el período de la pubertad y adolescencia.
- TEMA 44: Formas hereditarias y malformaciones congénitas.

PARTE VI. EMBARAZO PATOLOGICO

- TEMA 45: Embriopatías (1).
- TEMA 46: Embriopatías (2).
- TEMA 47: El embarazo ectópico.
- TEMA 48: Los temas obstétricos en el pasado.

PARTE VII. SEMIOLOGIA Y EXPLORACION

TEMA 49: Semiología ginecológica.

GINECOLOGIA ESPECIAL

TEMA 50: Enfermedades benignas del cerviz y de la portio.

TEMA 51: Enfermedades benignas del endometrio.

TEMA 52: Mioma uterino.

TEMA 53: Carcinoma de útero.

TEMA 54: Clínica del carcinoma cervical uterino.

TEMA 55: Adenocarcinoma corporal uterino.

TEMA 56: Tumores ováricos.

TEMA 57: Anticoncepción. Métodos contraceptivos.

CRONOGRAMA

Parte I	4 horas
Parte II	15 horas
Parte III	12 horas
Parte IV	22 horas
Parte V	8 horas
Parte VI	8 horas
Parte VII	15 horas

BIBLIOGRAFIA

- BOTELLA LLUSIA, J., y CLAVERO NUÑEZ, J. A.: **Tratado de ginecología**. 12.ª ed., Barcelona, Científico-Médica, 1978-1981, 3 vols.
- CARRERA MACIA, J. M.: **Biología y econología fetal**. Barcelona, Salvat, 1981.
- DICKASON, E. J., y SCHULT, M. O.: **Asistencia materno-infantil. Texto de enfermería**. Barcelona, Salvat, 1980.
- HERTL, M.: **Manual de puericultura y pediatría para enfermeras**. Barcelona, Toray, 1976.
- LEMOINE, J.: **Obstetricia**. Barcelona, Toray-Masson, 1981 (Cuadernos de la Enfermera, 13).
- Lecciones de puericultura: Pediatría preventiva y social**. Madrid, 1978.
- PLANTUREUX, G.: **Ginecología**. Barcelona, Toray-Masson, 1981 (Cuadernos de la Enfermera, 8).
- STEINSCHNEIDER, R.: **Pediatría**. Barcelona, Toray-Masson, 1980 (Cuadernos de la Enfermera, 15).
- WAECHTER, E. H.; BLAKE, F. G., y LIPP, J. P.: **Enfermería pediátrica**. 4.ª edición, México, Interamericana, 1978.

EVALUACION

Se realizarán dos evaluaciones parciales, consistentes en el desarrollo de una serie de preguntas, tipo tema, y una evaluación final teórico-práctica, que será oral.

CONTENIDO, OBJETIVOS Y ACTIVIDADES

Al final del período de aprendizaje el estudiante de «ENFERMERIA MATERNO-INFANTIL» deberá ser capaz de:

PROGRAMACION

PARTE I. FISIOLOGIA FEMENINA

Tiempo: 4 horas

TEMA 1: CONCEPTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA, GENERALIDADES SOBRE REPRODUCCION

CONTENIDO

- Concepto de Ginecología y Obstetricia.
- Generalidades sobre reproducción.
- Reproducción y crecimiento.
- Reproducción sexual.
- Formas de reproducción.
- Características de la reproducción de los mamíferos.
- Dificultades en la reproducción humana.

OBJETIVOS

- Valorar la importancia de la Ginecología y Obstetricia.
- Identificar las distintas partes de la reproducción sexual.
- Definir y diferenciar las formas de reproducción.
- Detectar e identificar la dificultad en la reproducción humana.

TEMA 2: ANATOMIA DEL APARATO GENITAL FEMENINO

CONTENIDO

- Recuerdo anatómico del ovario.
- Recuerdo anatómico de la trompa.
- Recuerdo anatómico del útero.
- Recuerdo anatómico de la vagina.
- Recuerdo anatómico de la vulva.
- Suelo pelviano o perineal.
- Espacios pelvianos.
- Peritoneo pelviano.
- Los vasos y los nervios de la pelvis.

OBJETIVOS

- Identificar y determinar los conceptos anatómicos de: ovario, trompa, útero, vagina y vulva.
- Delimitar y especificar las estructuras y relaciones de suelo pélvicos, peritoneo pélvico y vasos y nervios de la pelvis.

TEMA 3: FISILOGIA DEL APARATO GENITAL

CONTENIDO

- Ciclo reproductor.
- Celo.
- Ciclo menstrual.
- Ciclo ovárico.
- Ciclo uterino.
- Los fines del aparato genital.
- Fisiología del ovario. Ovulación.
- Fisiología de la trompa.
- Fisiología del útero. Menstruación.
- Fisiología de la vagina.

OBJETIVOS

- Identificar y definir las distintas partes del ciclo reproductor, ciclo menstrual, ciclo ovárico y ciclo uterino.
- Determinar los fines del aparato genital.
- Describir la fisiología del ovario, trompa, útero y vagina.
- Describir, identificar y definir las distintas fases de la ovulación y la menstruación.

TEMA 4: LA VIDA SEXUAL DE LA MUJER

CONTENIDO

- Pubertad. Definición y cronología.
- Descripción clínica de la pubertad.
- Endocrinología de la pubertad.
- Menopausia y climaterio.
- Descripción clínica del climaterio.
- Endocrinología del climaterio.
- Los caracteres sexuales femeninos.
- Evolución de la sexualidad.

OBJETIVOS

- Definir e identificar la pubertad.
- Enunciar y definir menopausia y climaterio.
- Definir y describir la clínica y endocrinología del climaterio.
- Identificar y determinar los caracteres sexuales femeninos.
- Describir la evolución de la sexualidad.

PARTE II. EL EMBARAZO NORMAL

Tiempo: 15 horas

TEMA 5: LA INSTAURACION DEL EMBARAZO

CONTENIDO

- Gametogénesis.

- Fecundación.
- Anidamiento y desarrollo del huevo en sus primeros estadios.
- Placentación comparada en el hombre y los mamíferos.
- Mecanismo de la nutrición embrionaria precoz.

OBJETIVOS

- Definir e identificar gametogénesis.
- Definir e identificar fecundación.
- Analizar y describir la nidación y desarrollo del huevo en sus primeros estadios.
- Comparar y describir la placentación en el hombre y los mamíferos.
- Determinar los mecanismos de nutrición embrionaria.

TEMA 6: FISILOGIA DE LA PLACENTA

CONTENIDO

- Anatomía y estructura.
- Evolución de la vellosidad a lo largo del embarazo.
- Circulación y hemodinámica placentaria.
- Inmunología de la placenta.
- La placenta y la nutrición fetal.
- La placenta como filtro.
- La placenta como transportadora activa de sustancias.
- Evolución de la placenta.
- El hígado transitorio.

OBJETIVOS

- Describir la anatomía y estructura de la placenta.
- Comparar y describir la evolución de la placenta y de sus vellosidades a lo largo del embarazo.
- Analizar: circulación, hemodinámica, inmunología, nutrición fetal, acción de filtro y transportadora activa de sustancia, describiéndolas como características placentarias.
- Definir hígado transitorio.

TEMA 7: ENDOCRINOLOGIA DE LA GESTACION

CONTENIDO

- Las hormonas placentarias.
- El sistema incretor materno durante la gestación.
- Las increciones fetales.
- La unidad feto-placentaria.

OBJETIVOS

- Enunciar las hormonas placentarias y describir su acción.
- Analizar el sistema incretor materno durante la gestación, describiendo sus características.
- Determinar las increciones fetales.
- Describir la unidad feto-placentaria.

TEMA 8: FISIOLÓGIA DEL FETO

CONTENIDO

- Desarrollo del embrión.
- Metabolismo del feto.
- Función hepática fetal.
- Hematopoyesis fetal.
- Inmunología fetal.
- Circulación fetal.
- Fisiología de otros órganos y sistemas fetales.
- El líquido amniótico.
- Rasgos de inmadurez y madurez fetales.

OBJETIVOS

- Describir el desarrollo embrionario.
- Determinar el metabolismo del feto.
- Analizar: función hepática, hematopoyesis, inmunología y circulación fetal describiendo sus características.
- Valorar la fisiología de otros órganos y sistemas fetales.
- Definir líquido amniótico describiendo sus características.
- Describir rasgos de madurez e inmadurez fetales.

TEMA 9: CAMBIOS LOCALES DURANTE LA GESTACION

CONTENIDO

- Modificaciones del ovario y de la trompa.
- Cambios en el útero.
- Miometrio y su disposición.
- Formación de la decidua.
- Cambios en el cuello uterino.
- Formación del segmento inferior.
- Modificaciones en la vagina.
- La mama gravídica.
- Cambios en la bipedestación y en la marcha.

OBJETIVOS

- Determinar las modificaciones y cambios del ovario, trompa y útero.
- Identificar el miometrio y su disposición.
- Analizar la formación de la decidua y del segmento inferior describiendo sus fases.
- Determinar las modificaciones y cambios del cuello uterino y de la vagina.
- Identificar la mama gravídica.
- Determinar los cambios en la bipedestación y marcha.

TEMA 10: CAMBIOS GENERALES EN EL ORGANISMO MATERNO DURANTE LA GESTACION

- Cambios en el aparato circulatorio.
- Cambios en el aparato respiratorio.
- Cambios en la sangre.

- Metabolismo en el embarazo.
- El aparato digestivo en el embarazo.
- Alteraciones de las vías urinarias y riñón en el embarazo.
- El sistema nervioso de la embarazada.

OBJETIVOS

- Identificar los cambios y alteraciones del aparato circulatorio, el respiratorio, la sangre, riñón y vías urinarias durante el embarazo.
- Determinar el aparato digestivo y sistema nervioso de la embarazada.
- Definir el metabolismo en el embarazo.

TEMA 11: DIAGNOSTICO DEL EMBARAZO

CONTENIDO

- Diagnóstico precoz del embarazo.
- Signos clínicos para el diagnóstico precoz del embarazo.
- Diagnóstico precoz por el laboratorio.
- Diagnóstico precoz mediante la ecografía.
- Diagnóstico tardío del embarazo.
- Signos ciertos de gestación.
- Signos probables y presumibles de gestación.
- Diagnóstico diferencial del embarazo.
- Otros problemas diagnósticos de la gestación.

OBJETIVOS

- Determinar el diagnóstico precoz del embarazo, identificándolo mediante signos clínicos, laboratorio y ecografía.
- Determinar el diagnóstico tardío del embarazo.
- Identificar signos ciertos, probables y presumibles de embarazo.
- Determinar problemas diagnósticos de la gestación.
- Identificar diagnóstico diferencial del embarazo.

TEMA 12: EXPLORACION OBSTETRICA

CONTENIDO

- Situación, presentación y posición del feto.
- Nomenclatura obstétrica.
- Diagnóstico de la situación, presentación y posición.
- Maniobras de palpación abdominal.
- Diagnóstico por el tacto.
- Exploración con vulvas y espéculo.
- Auscultación fetal.
- Exploración ecográfica en el embarazo.
- Radiología obstétrica.
- Procedimientos diagnósticos especiales durante la gestación.

OBJETIVOS

- Identificar las diferentes situaciones, presentaciones y posiciones del feto intrauterino, definiendo las características de cada una de ellas.
- Valorar diagnósticamente la situación, presentación y posición del feto, determinando la nomenclatura obstétrica.

- Determinar las técnicas de: maniobras de palpación abdominal, diagnóstico por el tacto, exploración con vulvas y espéculo, auscultación fetal, ecología y radiología obstétrica, definiendo las características de cada una, así como sus indicaciones y contraindicaciones.
- Identificar los procedimientos de diagnóstico especiales.

TEMA 13: CONDUCTA EN LA GESTACION

CONTENIDO

- Higiene del embarazo.
- La alimentación en la embarazada y sus necesidades nutritivas.
- Conducta durante el embarazo normal.
- Concepto de medicina preventiva en obstetricia.
- Los principales objetivos de la profilaxis obstétrica.

OBJETIVOS

- Delimitar las características higiénicas durante el embarazo.
- Describir la alimentación y necesidades nutritivas en la embarazada, así como analizar una dieta correcta
- Determinar los objetivos de la profilaxis obstétrica.
- Identificar los factores a prevenir en obstetricia.

TEMA 14: ATENCION DE ENFERMERIA EN LA MUJER EMBARAZADA

CONTENIDO

- Psicología de la experiencia del embarazo:
 - Función del profesional de enfermería.
 - Reacciones de la madre.
 - Reacciones del padre.
 - Experiencia del parto.
 - Conflictos emotivos después del parto.
- Cuidados de la salud en el embarazo:
 - Necesidades básicas de la embarazada.
 - Asistencia por primera vez a la consulta.
 - Pruebas analíticas más frecuentes.
- Atención de enfermería en la consulta externa:
 - Historia de enfermería en la mujer gestante.
 - Instrumental más utilizado en la consulta.
 - Pruebas de exploración y de diagnóstico.
- Higiene de la embarazada:
 - Género de vida.
 - Hábitos.
 - Baño o higiene corporal.
 - Relaciones sexuales.
 - Tabaco y deporte.
- Dieta de la embarazada:
 - Dieta equilibrada.
 - Control de peso.
 - Alimentos más aconsejables durante el embarazo.

- Aplicación de los cuidados básicos en las molestias del embarazo:
 - Náuseas y vómitos.
 - Estreñimiento.
 - Pirosis.
 - Flatulencias.
 - Calambres y venas varicosas.
- Vigilancia clínica del embarazo:
 - Fecha de los exámenes.
 - Examen obstétrico en la proximidad del término.
 - Papel del profesional a la llegada de una mujer a término.

OBJETIVOS

- Valorar la psicología de la mujer embarazada, analizando las reacciones del padre y de la madre, así como las experiencias del parto y sus conflictos emotivos.
- Determinar las necesidades básicas de la embarazada e identificar las pruebas analíticas más frecuentes.
- Determinar la aplicación del P.A.E. en la mujer gestante.
- Identificar los métodos exploratorios y de diagnóstico, describiendo la técnica de cada uno.
- Determinar la dieta y alimentos más aconsejables para la embarazada.
- Describir la atención de enfermería en las molestias del embarazo.
- Analizar los exámenes clínicos de la embarazada.

PARTE III. PARTO Y PUERPERIO NORMALES

Tiempo: 12 horas

TEMA 15: EL PARTO NORMAL (1)

CONTENIDO

- Definición del parto.
- Causas del parto.
- Descripción clínica del parto y sus períodos.
- Período de dilatación.
- Período de expulsión.
- Período de alumbramiento.

OBJETIVOS

- Definir el parto, determinando las causas que lo provocan.
- Describir la clínica del parto y enumerar sus períodos.
- Delimitar el período de dilatación describiendo cada una de sus fases.
- Delimitar el período de expulsión describiendo cada una de sus fases.
- Delimitar el período de alumbramiento describiendo cada una de sus fases.

TEMA 16: EL PARTO NORMAL (2)

CONTENIDO

- Los elementos del parto.

- El motor del parto
- Características de la contracción uterina.
- El canal del parto.
- Canal óseo y canal blando del parto.
- El segmento inferior durante el parto.
- Dirección y forma del canal del parto.
- El objeto del parto.
- Conformación de la cabeza fetal.
- Diámetros fetales.
- Concepto del cilindro fetal.

OBJETIVOS

- Establecer el objeto del parto.
- Describir los elementos del parto.
- Identificar el motor del parto, definiendo sus características.
- Analizar las características de la contracción uterina.
- Describir el canal del parto.
- Delimitar el canal óseo y canal blando del parto.
- Analizar el segmento inferior durante el parto.
- Describir la conformación de la cabeza fetal y determinar los diámetros fetales.
- Definir el concepto de cilindro fetal.

TEMA 17: EL PARTO NORMAL (3)

CONTENIDO

- Mecanismo del parto.
- Mecanismo del período de dilatación.
- Papel de la bolsa de las aguas.
- Mecanismo del período de expulsión.
- Mecanismo del período de alumbramiento

OBJETIVOS

- Describir el mecanismo del parto.
- Determinar el mecanismo del período de dilatación y describir sus fases.
- Determinar el mecanismo del período de alumbramiento y describir sus fases.
- Valorar el papel que desarrolla la bolsa de las aguas.

TEMA 18: ASISTENCIA DE ENFERMERÍA DURANTE EL PARTO

CONTENIDO

- Atención de enfermería en el período de dilatación.
- Asistencia general a la parturienta, higiene, rasurado.
- Auscultación de tonos fetales.
- Ejercicios respiratorios.
- Atención de enfermería en el período de expulsión.
- Papel de la enfermera en la sala de partos.
- Instrumental de la sala de partos.
- Papel de la enfermera en el transcurso del parto: antes del parto, en el momento del parto.

- Atención de enfermería en el período de alumbramiento.
- Papel de la enfermera ante una episiotomía. Después del alumbramiento.
- Papel de la enfermera después del alumbramiento.
- Papel de la enfermera en presencia de una hemorragia en el alumbramiento.
- Papel de la enfermera en presencia de una hemorragia en el alumbramiento.

OBJETIVOS

- Determinar el papel de la enfermera(o) en el período de dilatación.
- Determinar el papel de la enfermera en el período de expulsión.
- Identificar la atención de enfermería en la parturienta determinando su higiene, ejercicios respiratorios, atención en la sala de partos, tanto antes como durante el parto.
- Determinar papel de enfermería en el período de alumbramiento.
- Describir la atención ante una episiotomía y una hemorragia postparto.
- Determinar el estado psicológico general de la parturienta, estableciendo la importancia de una relajación.
- Identificar las técnicas de auscultación fetal.

TEMA 19: EL PUERPERIO NORMAL

CONTENIDO

- La involución puerperal.
- Cambios locales del aparato genital durante el puerperio.
- Cambios generales durante el puerperio.
- La lactación.
- Regulación endocrina y nerviosa del desarrollo y secreción de la mama.

OBJETIVOS

- Describir la involución puerperal.
- Determinar los cambios locales y generales durante el puerperio.
- Describir la regulación endocrina y nerviosa del desarrollo y secreción de la mama.
- Definir y valorar la lactación.

TEMA 20: ATENCION DE ENFERMERIA DURANTE EL PUERPERIO

CONTENIDO

- Cuidados de Enfermería en el puerperio.
- Importancia de la higiene en la puerpera.
- Cuidados de la mama.
- Cuidados de la episiotomía.
- El puerperio patológico: Características, cuidados de enfermería.
- Fases del puerperio.

OBJETIVOS

- Determinar los cuidados de enfermería en el puerperio, describiendo cada uno de ellos.

- Tener en cuenta la higiene de la puerpera, desarrollando los cuidados de esta higiene.
- Describir los cuidados de la mama.
- Describir los cuidados de la episiotomía.
- Valorar la actuación de enfermería en el puerperio patológico, describiendo las características y cuidados de enfermería.
- Describir las fases del puerperio.

TEMA 21: PROBLEMAS DURANTE EL PUERPERIO

CONTENIDO

- Hemorragia post-partum.
- Infección puerperal.
- Mastitis.
- Cistitis.

OBJETIVOS

- Identificar la hemorragia post-partum, valorando la sintomatología que presenta.
- Identificar la infección puerperal, la sintomatología y características de la infección puerperal.
- Identificar una cistitis y saber determinar la sintomatología de la misma.
- Describir las pautas terapéuticas de la hemorragia post-partum, infección puerperal, mastitis y cistitis.
- Identificar una mastitis y saber determinar la sintomatología de la misma.

TEMA 22: VALORACION DEL ESTADO DEL FETO

CONTENIDO

- Durante el embarazo.
- Durante el parto.

OBJETIVOS

- Determinar la valoración del feto durante el embarazo e identificar métodos y técnicas de valoración.
- Determinar la valoración del feto durante el parto e identificar los parámetros de variabilidad.

PARTE IV. ATENCION DE ENFERMERIA EN EL RECIEN NACIDO

Tiempo: 22 horas

TEMA 23: ATENCION DE ENFERMERIA AL RECIEN NACIDO EN LA SALA DE PARTOS

CONTENIDO

- Test de Apgar.
- Aspiración de boca y tomas fetales.
- Profilaxis de Credé.
- Higiene corporal en el recién nacido.
- Ligadura del cordón umbilical.
- Peso del recién nacido: parámetros.

OBJETIVOS

- Describir el test de Apgar, identificando y valorando cada uno de sus parámetros.
- Describir las técnicas de la aspiración de boca y tomas fetales.
- Describir la profilaxis de Credé.
- Valorar la higiene corporal del recién nacido.
- Describir la técnica de la ligadura del cordón umbilical.
- Describir los parámetros del peso del recién nacido.

TEMA 24: CARACTERISTICAS GENERALES Y ESPECIFICAS DEL RECIEN NACIDO

CONTENIDO

- Características generales.
- Características especiales.

OBJETIVOS

- Describir las características generales del recién nacido.
- Describir las características especiales del recién nacido.

TEMA 25: ATENCION DE ENFERMERIA EN EL RECIEN NACIDO NORMAL

CONTENIDO

- Cuidados de piel y ropa.
- Cuidados del cordón umbilical.
- Malformaciones congénitas: Valoración mediante sonda nasogástrica y rectal.
- Ictericia fisiológica e ictericia precoz.

OBJETIVOS

- Determinar los cuidados de la piel y la ropa del recién nacido.
- Determinar los cuidados del cordón umbilical.
- Valorar por sonda nasogástrica y rectal de malformaciones congénitas.
- Identificar ictericia precoz e ictericia fisiológica, diferenciándolas entre ellas.

TEMA 26: ATENCION DE ENFERMERIA EN LAS DISTINTAS TECNICAS DE ALIMENTACION

CONTENIDO

- Características de la alimentación materna.
- Nutrientes maternos necesarios durante la lactancia.
- Ventajas e inconvenientes de la lactación materna.

OBJETIVOS

- Describir las características de la lactancia materna.
- Determinar los nutrimentos maternos necesarios durante la lactación.
- Determinar y valorar las ventajas e inconvenientes de la lactancia materna.

TEMA 27: LACTANCIA ARTIFICIAL

CONTENIDO

- Características de las leches adaptadas.
- Hidratos de carbono y grasas en la alimentación del lactante.
- Técnica de preparación de biberones.
- Lactancia mixta y complementaria.
- Alimentación del lactante durante el primer año de vida.

OBJETIVOS

- Determinar las características de las leches adaptadas.
- Determinar la cantidad de hidratos de carbono y grasas en la alimentación del lactante.
- Desarrollar la técnica de preparación de biberones.
- Describir la lactancia mixta y complementaria.
- Describir la alimentación del lactante hasta un año de vida.

TEMA 28: ATENCION DE ENFERMERIA EN LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR DIFERENTES VIAS

CONTENIDO

- Vías de administración de medicamentos en los lactantes.
- Vigilancia y cuidados en la administración de medicamentos por las diferentes vías.

OBJETIVOS

- Identificar las vías de administración en los lactantes.
- Analizar la vigilancia y cuidados en la administración de medicamentos por diferentes vías.

TEMA 29: PSICOLOGIA DEL LACTANTE

CONTENIDO

- Vinculación entre la madre y el lactante.
- Sistema de percepción infantil.
- Iniciación de relaciones del lactante.
- Psicología del lactante sin familia: adopción y otras soluciones.

OBJETIVOS

- Desarrollar la vinculación entre la madre y el lactante.
- Describir el sistema de percepción infantil.
- Describir la iniciación de relaciones del lactante.
- Identificar la psicología del lactante sin familia: adopción y otras soluciones.

TEMA 30: ATENCION DE ENFERMERIA EN LACTANTES DE ALTO RIESGO

CONTENIDO

- Cuidados de enfermería en el neonato de alto riesgo.
- Inmadurez y bajo peso al nacer.
- Peso excesivo al nacer.
- Recién nacido post-maduro.

OBJETIVOS

- Identificar y describir los cuidados del neonato de alto riesgo.
- Identificar y describir inmadurez y bajo peso al nacer.
- Describir peso excesivo al nacer.
- Identificar y describir recién nacido post-maduro.

TEMA 31: ATENCION DE ENFERMERIA EN RECIEN NACIDO DE BAJO PESO

CONTENIDO

- Prematuridad: Sus causas.
- Necesidades del prematuro.
- Alimentación del prematuro.
- Prematuro: frecuencia, evolución y patología.

OBJETIVOS

- Identificar las causas de prematuridad.
- Determinar las necesidades del prematuro.
- Describir la alimentación del prematuro.
- Determinar y describir la frecuencia, evolución y patología del prematuro.

TEMA 32: ATENCION DE ENFERMERIA EN EL RECIEN NACIDO POST-MADURO

CONTENIDO

- Post-maduro: etiopatogenia, clínica, diagnóstico y pronóstico.
- Profilaxis y tratamiento del post-maduro.
- Recién nacido de madre diabética.

OBJETIVOS

- Describir la etiopatogenia, clínica, diagnóstico y pronóstico del recién nacido post-maduro.
- Describir la profilaxis y tratamiento del recién nacido post-maduro.
- Valorar el recién nacido de madre diabética.

TEMA 33: ATENCION DE ENFERMERIA EN NIÑOS CON VOMITOS Y DIARREAS. ATENCION DE ENFERMERIA EN NIÑOS CON PROCESOS FEBRILES

CONTENIDO

- Cuidados de enfermería en niños con vómitos y diarreas.
- Cuidados de enfermería en niños con procesos febriles.

OBJETIVOS

- Describir los cuidados de enfermería en niños con vómitos y diarreas.
- Describir los cuidados de enfermería en niños con procesos febriles.

TEMA 34: ATENCION DE ENFERMERIA ANTE UN NIÑO CON CRISIS CONVULSIVAS. ATENCION DE ENFERMERIA ANTE UN NIÑO DESHIDRATADO

CONTENIDO

- Causas más frecuentes de crisis convulsivas y deshidratación.
- Cuidados de enfermería en niños con crisis convulsivas y deshidratación.

OBJETIVOS

- Determinar las causas más frecuentes de crisis convulsivas y de deshidratación.
- Describir los cuidados de enfermería ante un niño con crisis convulsivas y deshidratado.

TEMA 35: ATENCION DE ENFERMERIA EN CASOS DE URGENCIA

CONTENIDO

- Papel de enfermería ante un cuerpo extraño en vías aéreas.
- Papel de enfermería ante intoxicación con medicamentos y otros.
- Papel de enfermería ante una toxicosis.
- Papel de enfermería ante una crisis asmática.

OBJETIVOS

- Describir el papel de enfermería ante un cuerpo extraño en vías aéreas.
- Describir el papel de enfermería ante una intoxicación de medicamentos y otros.
- Describir el papel de enfermería ante una toxicosis.
- Describir el papel de enfermería ante una crisis asmática.

TEMA 36: ATENCION DE ENFERMERIA EN LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS TÍPICAS DE LA INFANCIA

CONTENIDO

- Normas generales para la asistencia, desinfección.
- Normas de aislamiento.
- Cuidados de enfermería ante: Sarampión, rubeola, varicela, herpes zoster, viruela, ictericia infecciosa, estados gripales, difteria, tosferina, gastroenteritis, dispepsias agudas, sepsis, meningitis, encefalitis y tétanos.

OBJETIVOS

- Determinar las normas generales para la asistencia, desinfección.
- Identificar y describir las normas de aislamiento.
- Describir los cuidados de enfermería ante: Sarampión, rubeola, varicela, herpes zoster, viruela, ictericia infecciosa, estados gripales, difteria, tosferina, gastroenteritis, dispepsias agudas, sepsis, meningitis, encefalitis y tétanos.

**TEMA 37: ATENCION DE ENFERMERIA ANTE ENFERMEDADES
POR HELMINTOS**

CONTENIDO

- Cuidados de enfermería ante: oxiuros, tenias y áscaris.

OBJETIVOS

- Describir los cuidados de enfermería ante: oxiuros, tenias, áscaris.
- Identificar cada una de estas enfermedades.

**TEMA 38: ATENCION DE ENFERMERIA EN ACCIDENTES
Y QUEMADURAS EN LA INFANCIA**

CONTENIDO

- Factores de prevención de accidentes como finalidad educativa.
- Cuidados de enfermería en la ingestión de sustancias extrañas.
- Cuidados de enfermería en las quemaduras.
- Cuidados de enfermería y actuación ante niños maltratados.

OBJETIVOS

- Determinar los factores de prevención de accidentes, como finalidad educativa.
- Describir los cuidados de enfermería en la ingestión de sustancias extrañas.
- Describir los cuidados de enfermería en las quemaduras.
- Describir los cuidados y actuación frente a un niño maltratado.

**TEMA 39: ATENCION DE ENFERMERIA ANTE UN CUADRO
DE INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA**

CONTENIDO

- Etiología, clínica y tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda.
- Técnicas de reanimación.

OBJETIVOS

- Determinar y describir la etiología, clínica y tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda.
- Describir las técnicas de reanimación.

TEMA 40: GLANDULAS ENDOCRINAS Y SUS ALTERACIONES

CONTENIDO

- Anatomía y fisiología de las glándulas endocrinas y sus hormonas: Adenohipófisis, neurohipófisis, corteza suprarrenal, médula suprarrenal, tiroides.

OBJETIVOS

- Identificar la anatomía y fisiología de glándulas endocrinas y sus hormonas, adenohipófisis, neurohipófisis, corteza suprarrenal, médula suprarrenal, tiroides.
- Identificar y describir insuficiencia del crecimiento en lactantes y niñez, describiendo los cuidados de enfermería.
- Identificar y describir la diferenciación y maduración sexual, describiendo los cuidados de enfermería.

- Identificar y describir los trastornos metabólicos, describiendo los cuidados de enfermería.
- Determinar otras hormonas motivo de estudio.

PARTE V. ATENCION DE ENFERMERIA EN EL NIÑO DE EDAD PREESCOLAR, ESCOLAR, PUBERTAD Y ADOLESCENCIA

Tiempo: 8 horas

TEMA 41: EL NIÑO DE CORTA EDAD Y EL NIÑO PREESCOLAR

CONTENIDO

- Crecimiento, desarrollo y cuidados del niño de corta edad y preescolar.
- Planificación de cuidados del niño de corta edad y preescolar.
- Necesidades nutricionales.
- Crecimiento y desarrollo psicosocial del niño de corta edad y preescolar.

OBJETIVOS

- Describir el crecimiento, desarrollo y cuidados del niño de corta edad y preescolar.
- Desarrollar la planificación de cuidados del niño de corta edad y el niño preescolar.
- Describir las necesidades nutricionales.
- Describir el crecimiento y desarrollo psicosocial del niño de corta edad y preescolar.

TEMA 42: ATENCION DE ENFERMERIA EN LA ETAPA INTERMEDIA DE LA NIÑEZ

CONTENIDO

- Crecimiento, desarrollo y actividades del escolar.
- Crecimiento físico en edad escolar.
- Desarrollo intelectual en la etapa media de la niñez.
- El niño en la escuela.
- Desarrollo emocional del niño en la escuela.
- Desarrollo emocional y social en la preadolescencia.

OBJETIVOS

- Describir el crecimiento, desarrollo y actividades del niño en edad escolar.
- Valorar el crecimiento físico en la edad escolar.
- Describir el desarrollo intelectual en la etapa media de la niñez.
- Analizar al niño en la escuela.
- Determinar el desarrollo emocional del niño en la escuela.
- Describir el desarrollo emocional y social en la preadolescencia.

TEMA 43: ATENCION DE ENFERMERIA DURANTE EL PERIODO DE LA PUBERTAD Y ADOLESCENCIA

CONTENIDO

- Crecimiento, desarrollo y cuidados durante la pubertad y adolescencia.
- Desarrollo físico, psicosocial e intelectual en estas etapas.
- Etapas de la adolescencia.

OBJETIVOS

- Describir el crecimiento, desarrollo y cuidados durante la pubertad y adolescencia.
- Describir el desarrollo físico, psicosocial e intelectual en estas etapas.
- Identificar las etapas de la adolescencia.

TEMA 44: FORMAS HEREDITARIAS Y MALFORMACIONES CONGENITAS

CONTENIDO

- Consejo genético.
- Herencia genética: Mecanismos.
- Malformaciones únicas.
- Defectos congénitos específicos.
- Reacciones de los padres ante los defectos de su hijo al nacer.
- Probables consecuencias de las anomalías congénitas en el desarrollo.

OBJETIVOS

- Identificar consejo genético.
- Determinar los mecanismos de herencia genética.
- Identificar malformaciones únicas.
- Identificar defectos congénitos específicos.
- Desarrollar las reacciones de los padres ante los defectos de su hijo al nacer.
- Identificar las probables consecuencias de las anomalías congénitas en el desarrollo.

PARTE VI. EMBARAZO PATOLÓGICO

Tiempo: 8 horas

TEMA 45: EMBRIOPATIAS (1)

CONTENIDO

- Fisiopatología de la interrupción del embarazo.
- Aborto, parto prematuro y embarazo prolongado.
- Frecuencia.
- Etiología del aborto.
- Aborto esporádico y aborto habitual.
- Evolución y formas clínicas del aborto.
- Sintomatología según las diversas formas clínicas.
- Diagnóstico del aborto.
- Complicaciones post-abortivas, hemorragias e infecciones.
- Complicaciones instrumentales y atrogénicas.
- Retención del huevo muerto (aborto diferido).
- Shock endotóxico.

OBJETIVOS

- Describir la fisiopatología de la interrupción del embarazo.
- Definir aborto, parto prematuro y embarazo prolongado.
- Determinar la frecuencia y diferenciar entre aborto esporádico y aborto habitual.

- Determinar la evolución y formas clínicas del aborto, describiendo la sintomatología según las diversas formas clínicas.
- Determinar diagnóstico y terapéutica del aborto.
- Identificar hemorragias e infecciones post-aborto, describiendo las características clínicas y terapéuticas.
- Identificar las complicaciones instrumentales y atrogénicas.
- Identificar aborto diferido, describiendo sus características clínicas y terapéuticas.
- Describir shock endotóxico, clínica y tratamiento del mismo.

TEMA 46: EMBRIOPATIAS (2)

CONTENIDO

- Enfermedad hemolítica perinatal.
- El factor Rh.
- Genética e inmunología del factor Rh.
- Etiología y patogenia de la enfermedad hemolítica perinatal.
- Anatomía patológica de la enfermedad hemolítica perinatal.
- Formas clínicas de la enfermedad hemolítica perinatal.
- Diagnóstico de la enfermedad hemolítica perinatal.
- Pronóstico, profilaxis y tratamiento de la enfermedad hemolítica perinatal.

OBJETIVOS

- Definir la enfermedad hemolítica perinatal.
- Determinar el factor Rh, y describir genética e inmunología del mismo.

TEMA 47: EL EMBARAZO ECTOPICO

CONTENIDO

- Frecuencia, etiología, sintomatología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento del embarazo ectópico.

OBJETIVOS

- Determinar la frecuencia, etiología, sintomatología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento del embarazo ectópico.
- Describir la sintomatología y tratamiento del embarazo ectópico.

TEMA 48: LOS TEMAS OBSTETRICOS EN EL PASADO

CONTENIDO

- Obstetricia y partería.
- Cesárea y fórceps obstétricos.
- Sepsis puerperal.
- Pasos evolutivos de la obstetricia.
- Anestesia obstétrica.

OBJETIVOS

- Definir obstetricia y partería.
- Definir cesárea y fórceps obstétricos.
- Describir sepsis puerperal.
- Enumerar los pasos evolutivos de la obstetricia.
- Describir anestesia obstétrica.

PARTE VII. SEMIOLOGIA Y EXPLORACION

Tiempo: 15 horas

TEMA 49: SEMIOLOGIA GINECOLOGICA

CONTENIDO

- Síntomas menstruales.
- Leucorrea.
- Dolor en ginecología.
- Otros síntomas obstétricos.

OBJETIVOS

- Describir los síntomas menstruales.
- Definir leucorrea.
- Describir el dolor en ginecología.
- Describir otros síntomas obstétricos.

GINECOLOGIA ESPECIAL

TEMA 50: ENFERMEDADES BENIGNAS DEL CERVIX Y DE LA PORCIO

CONTENIDO

- Fisiopatología del epitelio cervical.
- Causas que alteran los límites normales del epitelio cervical.
- Cervicitis, laceración, ectopía y estados afines.
- Lesiones traumáticas del cuello.
- Leucoplasia: sus variedades.
- Pólipos cervicales.

OBJETIVOS

- Describir la fisiopatología del epitelio cervical.
- Identificar las causas que alteran los límites normales del epitelio cervical.
- Describir cervicitis, laceración, ectopía y estados afines.
- Determinar las lesiones traumáticas del cuello.
- Describir leucoplasia y enumerar sus variedades.
- Describir pólipos cervicales.

TEMA 51: ENFERMEDADES BENIGNAS DEL ENDOMETRIO

CONTENIDO

- Endometriosis, pólipos placentarios, metropía hemorrágica, dismenorrea membranácea, pólipos del endometrio, adenomas del endometrio y sinequias del endometrio.
- Endometritis: Sus variedades.
- Alteraciones del endometrio producidas por contraceptivos orales y locales.

OBJETIVOS

- Describir endometriosis, pólipo placentario, metropatía hemorrágica, dismenorrea membranácea, pólipos del endometrio, adenomas del endometrio y sinequias del endometrio.
- Describir endometritis enumerando sus variedades.

- Describir las alteraciones del endometrio producidas por contraceptivos orales y locales.

TEMA 52: MIOMA UTERINO

CONTENIDO

- Frecuencia, génesis causal y génesis formal del mioma uterino.
- Anatomía patológica y formas anatomoclínicas.
- Sintomatología, evolución y diagnóstico.
- Tratamiento quirúrgico.
- Tratamiento actinoterápico.
- Tratamiento endócrino.

OBJETIVOS

- Describir frecuencia, génesis causal y génesis formal del mioma uterino.
- Describir la anatomía patológica y formas anatómo-clínicas del mioma uterino.
- Describir sintomatología, evolución y diagnóstico.
- Describir el tratamiento quirúrgico.
- Describir el tratamiento actinoterápico.
- Describir el tratamiento endocrino.

TEMA 53: CARCINOMA DE UTERO

CONTENIDO

- Clasificación, frecuencia, génesis causal y génesis formal del carcinoma uterino.
- Lesiones precancerosas del útero.
- Carcinoma «in situ».
- Diagnóstico y tratamiento del carcinoma «in situ».

OBJETIVOS

- Describir la clasificación, frecuencia, génesis causal y génesis formal del carcinoma uterino.
- Describir las lesiones precancerosas del útero.
- Identificar carcinoma «in situ».
- Describir el diagnóstico y tratamiento del carcinoma «in situ».

TEMA 54: CARCINOMA CERVICAL UTERINO

CONTENIDO

- Clínica del carcinoma uterino.
- Signos exploratorios.
- Citología en el diagnóstico precoz del carcinoma.
- Colposcopia.
- Biopsia.
- Métodos y campaña de despistaje precoz del cáncer.
- Diagnóstico de los estadios de extensión.

OBJETIVOS

- Describir la clínica del carcinoma cervical uterino.
- Describir signos exploratorios.

CONTENIDO

- Determinar el papel de la citología en el diagnóstico precoz del carcinoma.
- Definir colposcopia.
- Definir la biopsia.
- Evaluar los métodos y campañas de despistaje precoz del cáncer.
- Describir el diagnóstico de los estadios de extensión.

TEMA 55: ADENOCARCINOMA CORPORAL UTERINO

CONTENIDO

- Frecuencia, etiología y patogenia del adenocarcinoma.
- Anatomía patológica, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

OBJETIVOS

- Describir la frecuencia, etiología y patogenia del adenocarcinoma.
- Describir la anatomía patológica, sintomatología, diagnóstico y tratamiento del adenocarcinoma.

TEMA 56: TUMORES OVARICOS

CONTENIDO

- Generalidades y frecuencia de los tumores ováricos.
- Embriología de la histogénesis de los tumores del ovario.
- Gonocitomas, teratomas, teratoblastomas y tumores mesodermes mixtos.
- Describir las generalidades y frecuencia de los tumores ováricos.
- Identificar la embriología de la histogénesis del ovario.

OBJETIVOS

- Describir la génesis formal y clasificación histogenética de los tumores del ovario.
- Describir gonocitomas, teratomas, teratoblastomas y tumores mesodermes mixtos.

TEMA 57: ANTICONCEPCION

CONTENIDO

- Métodos anticonceptivos.
- Anticoncepción esteroidea, mecánica y barrera química.
- Labor de la enfermería en la anticoncepción.

OBJETIVOS

- Enumerar los métodos anticonceptivos.
- Describir la anticoncepción esteroidea, mecánica y barrera química.
- Determinar la labor de la enfermería en anticoncepción.