



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	XOCHIMILCO	DIVISION	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1 / 7
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ENFERMERIA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	48
3350031	CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL RECIEN NACIDO, LACTANTE Y PREESCOLAR		TIPO	OBL.
H. TEOR. 16.0	SERIACION		TRIM.	VIII
H. PRAC. 16.0	3350030			

**OBJETIVO(S) :**

**OBJETO DE TRANSFORMACIÓN:**

Crecimiento y desarrollo del recién nacido, lactante y preescolar.

**PROBLEMA EJE:**

El cuidado de enfermería en el recién nacido, lactante y preescolar.

**OBJETIVO GENERAL:**

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Aplicar y evaluar la intervención de enfermería en el proceso de crecimiento y desarrollo entre el recién nacido, lactante y preescolar, sano o enfermo.

**OBJETIVOS PARCIALES:**

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Analizar el perfil de morbi-mortalidad del recién nacido, lactante y preescolar.
- Analizar los procesos de crecimiento y desarrollo del recién nacido, lactante y preescolar, sano o enfermo.
- Realizar intervenciones de enfermería en el recién nacido, lactante y preescolar, sano o enfermo.
- Elaborar planes y cuidados de enfermería para la atención del recién nacido, lactante y preescolar, sano o enfermo.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 423

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350031

CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL  
RECIEN NACIDO, LACTANTE Y PREESCOLAR**CONTENIDO SINTETICO:**

Unidad I. Procesos básicos de crecimiento y desarrollo del recién nacido, lactante y preescolar.

1. Perfil epidemiológico.
2. Procesos básicos de crecimiento y desarrollo.
3. Lactante menor por esferas del desarrollo.
4. Lactante mayor por esferas del desarrollo.
5. Preescolar por esferas del desarrollo.
6. Teoría del desarrollo cognoscitivo de Piaget.

Unidad II. Características de crecimiento y desarrollo del recién nacido, lactante y preescolar sano.

1. Proceso de crecimiento y desarrollo.
2. Antropometría.
3. Maduración inmunitaria.
4. Cartilla Nacional de Vacunación.
5. Enfermedades prevenibles por vacunación.
6. Prevención de las enfermedades diarreicas.
7. Prevención de las infecciones respiratorias agudas.
8. Prevención de accidentes.
9. Control de la nutrición, el crecimiento y el desarrollo de los niños menores de cinco años.
10. Derechos del niño.
11. Planes de cuidados de enfermería para la atención.
12. Procedimientos y técnicas de enfermería.
  - 12.1. Evaluación antropométrica, del paciente pediátrico.
  - 12.2. Valoración clínica del paciente pediátrico.
  - 12.3. Cuidados inmediatos y mediatos al recién nacido.
  - 12.4. Valoración de reflejos neurológicos al recién nacido.
  - 12.5. Manejo del neonato en: Cuna, incubadora, fototerapia y cuna de calor radiante.
  - 12.6. Realización de la técnica de alimentación con sonda nasogástrica, orogástrica y gastrostomía.
  - 12.7. Realización de lavado gástrico.
  - 12.8. Baño y cambio de ropa al lactante.
  - 12.9. Baño de regadera y cambio de ropa al preescolar.
  - 12.10. Preparación y administración de vida suero oral (VSO) (esquema de hidratación A, B y C del paciente).
  - 12.11. Instalación, fijación y cuidados del catéter venoso periférico corto (CVP corto).



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM 423

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ENFERMERIA		3/ 7
CLAVE 3350031	CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL RECIEN NACIDO, LACTANTE Y PREESCOLAR	

- 12.12. Cuidados del catéter venoso periférico mediano (CVPM), catéter central de implantación periférica (PICC) y catéter venoso central (CVC).
- 12.13. Toma de muestra de sangre capilar.
- 12.14. Toma de tamiz metabólico ampliado.
- 12.15. Toma de muestra para: EGO, urocultivo, coprocultivo y exudado faríngeo.
- 12.16. Cuidados al paciente con: oxigenoterapia, aerosolterapia y ventilación mecánica.

Unidad III. Procesos de crecimiento y desarrollo del recién nacido, lactante y preescolar enfermo.

- 1. Procesos de crecimiento y desarrollo.
- 2. Malformaciones congénitas.
- 3. Proceso hipóxico-isquémico en el periodo perinatal.
- 4. Ictericia fisiológica y patológica en el periodo neonatal.
- 5. Procesos infecciosos en el periodo perinatal.
- 6. Hipotiroidismo congénito.
- 7. Principales afecciones respiratorias en el periodo infantil.
- 8. Principales afecciones gastrointestinales en el periodo infantil.
- 9. Deshidratación en el periodo infantil.
- 10. Anemia infantil.
- 11. Traumatismo craneoencefálico en el periodo infantil.
- 12. Clasificación de fracturas.
- 12.1. Fractura de clavícula, cúbito y radio en el periodo infantil.
- 12.2. Fractura de tibia y peroné en el periodo infantil.
- 13. Quemaduras en el periodo infantil.
- 14. Maltrato infantil.
- 15. Envenenamiento accidental en el periodo infantil.
- 16. Choque séptico y cardiogénico en el periodo infantil.
- 17. Planes de cuidados de enfermería para la atención del paciente pediátrico enfermo.

**LINEAS DE INVESTIGACIÓN:**

- 1. Crecimiento y desarrollo de los recién nacidos, lactantes y preescolares, sanos o enfermos.
- 2. El proceso de atención de enfermería en el cuidado de los recién nacidos, lactantes y preescolares, sanos o enfermos.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 23

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350031

CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL  
RECIEN NACIDO, LACTANTE Y PREESCOLAR

El desarrollo de la UEA se estructura en tomo a discusiones de grupo, dinámicas grupales coordinadas por el profesor o profesora. Apoyos académicos: conferencias, talleres y audiovisuales. Prácticas desarrolladas en el laboratorio de propedéutica y trabajo grupal de investigación. Práctica clínica en instituciones de segundo o tercer nivel de atención.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación global:

Teoría y taller: 40%

- Trabajo en equipo.
- Participación individual y grupal.
- Ejercicios: Ensayos, mapas conceptuales digitales, historia clínica, diagnóstico de enfermería y exámenes teóricos y prácticos.
- Taller de Cuidados de Enfermería para el Paciente Crítico Neonato.

Práctica: 30%

- Laboratorio de propedéutica.
- Instituciones de salud de primer o segundo o tercer nivel de atención.

Investigación: 30%

- Proyecto de investigación.
- Presentación de resultados.
- Informe final.

Para acreditar la UEA se requiere contar con calificaciones aprobatorias en la en la investigación, teoría y práctica.

Evaluación de recuperación:

La evaluación incluirá todos los elementos de la UEA (teoría, práctica clínica e investigación), los cuales deberán ser aprobados cada uno de ellos.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Comisión permanente de enfermería SS. 2012. Alteraciones respiratorias



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM 123

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350031

CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL  
RECIEN NACIDO, LACTANTE Y PREESCOLAR

- del paciente neonato. Primer catálogo de PLACES. pp 23-31. Disponible en: [http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms\\_cpe/solicitudes.php](http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms_cpe/solicitudes.php).
2. Comisión permanente de enfermería SS. 2012. Hipertermia. Primer catálogo de PLACES. pp 127-130. Disponible en: [http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms\\_cpe/solicitudes.php](http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms_cpe/solicitudes.php).
  3. Comisión permanente de enfermería SS. 2012. Prevención de caídas. Primer catálogo de PLACES. pp 241-246. Disponible en: [http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms\\_cpe/solicitudes.php](http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms_cpe/solicitudes.php).
  4. Comisión permanente de enfermería SS. 2012. Prevención de úlceras por presión. Primer catálogo de PLACES. pp 247-256. Disponible en: [http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms\\_cpe/solicitudes.php](http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms_cpe/solicitudes.php).
  5. Comisión permanente de enfermería SS. 2013. Prevención del síndrome de muerte súbita del lactante (SMSL). Segundo catálogo de PLACES. pp 72-82. Disponible en: [http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms\\_cpe/solicitudes.php](http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms_cpe/solicitudes.php).
  6. Comisión permanente de enfermería SS. 2013. Prevención de infección del acceso intravascular. Segundo catálogo de PLACES. pp 101-116. Disponible en: [http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms\\_cpe/solicitudes.php](http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms_cpe/solicitudes.php).
  7. Comisión permanente de enfermería SS. 2013. Infección por vía intravascular. Segundo catálogo de PLACES. pp 202-216. Disponible en: [http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms\\_cpe/solicitudes.php](http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms_cpe/solicitudes.php).
  8. Comisión permanente de enfermería SS. 2013. Deshidratación en niños. Segundo catálogo de PLACES. pp 217-223. Disponible en: [http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms\\_cpe/solicitudes.php](http://www.salud.gob.mx/unidades/cie/cms_cpe/solicitudes.php).
  9. Engorn y Flerlage. 2015. Manual de pediatría. 20a ed. España. ELSEVIER. Disponible en: <https://www.elsevierlibrary.es/pdfreader/manual-harriet-lane-de-pediatra68828>
  10. IMSS-732-14, RR. 2014. Intervenciones de enfermería para el cuidado del paciente pediátrico con enfermedad del reflujo gastroesofágico. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-8. Disponible en: [http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-732-14-Intervenciones\\_de\\_enfermeria\\_en\\_ERGE/732GRR.pdf](http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-732-14-Intervenciones_de_enfermeria_en_ERGE/732GRR.pdf).
  11. IMSS-645-13, RR. 2013. Intervenciones de enfermería en la atención del recién nacido prematuro. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-11. Disponible en: <http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/645GRR.pdf>
  12. IMSS-754-15, RR. 2015. Intervenciones de enfermería para la seguridad en el manejo de la terapia transfusional. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-12. Disponible en: <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-754-15-Intervenciones/754GRR.pdf>.
  13. IMSS-690-13, RR. 2013. Intervenciones de enfermería para la prevención del sobrepeso y obesidad en niños y adolescentes en el primer nivel de



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM 423

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350031

CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL  
RECIEN NACIDO, LACTANTE Y PREESCOLAR

- atención. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-8.  
Disponible en: [http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-690-INTER\\_ENFERMERIA\\_SOBREPESO\\_Y\\_OBESIDAD/IMSS-690-13-GRRINTERV\\_ENFERMERxA\\_SOBREPESO\\_Y\\_OBESIDAD.pdf](http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-690-INTER_ENFERMERIA_SOBREPESO_Y_OBESIDAD/IMSS-690-13-GRRINTERV_ENFERMERxA_SOBREPESO_Y_OBESIDAD.pdf)
14. IMSS-766-15, RR. 2015. Intervenciones de enfermería para la seguridad en la administración de electrolitos concentrados e insulina en pacientes pediátricos. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-7.  
Disponible en: <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-766-15/RR.pdf>
15. IMSS-796-16, RR. 2016. Intervenciones de enfermería para la valoración y manejo del dolor agudo en pacientes de 3 a 6 años. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-10. Disponible en: <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-796-16/RR.pdf>
16. ISSSTE-740-2015, RR. Intervenciones de enfermería en el manejo de estomas de eliminación en niños y adultos en el segundo y tercer nivel de atención. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-17.  
Disponible en: [http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/ISSSTE-740-Enfermeriaestomas/GRR\\_ostomias\\_2015\\_FINAL.pdf](http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/ISSSTE-740-Enfermeriaestomas/GRR_ostomias_2015_FINAL.pdf)
17. ISSSTE-758-15, RR. 2015. Intervenciones de enfermería en el manejo y conservación de biológicos en la atención primaria a la salud. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-10. Disponible en: <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/ISSSTE-758-15-Intervenciones/GRRbiologico.pdf>
18. ISSSTE-790-2015, RR. Intervenciones de enfermería en la prevención de úlceras por presión en pacientes adultos y pediátricos de 2 y 3 nivel de atención. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-14.  
Disponible en: [http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/ISSSTE-790-15-IntEnf-UPP/ISSSTE-790-15-GRR\\_UPP.pdf](http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/ISSSTE-790-15-IntEnf-UPP/ISSSTE-790-15-GRR_UPP.pdf)
19. SS-744-15, RR. 2015. Intervenciones de enfermería para la prevención de quemaduras en el hogar del menor de 5 años de edad en el primer nivel de atención. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-8.  
Disponible en: [http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/SS-744-15-Enfermeria-quemaduras/GRRFINAL\\_QUEMADURAS\\_12\\_MARZO\\_PDF.pdf](http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/SS-744-15-Enfermeria-quemaduras/GRRFINAL_QUEMADURAS_12_MARZO_PDF.pdf)
20. Nanda internacional. Diagnósticos enfermeros. Definiciones y clasificación. 2015-2017. Editorial Elsevier. España. 2015.
21. Nelson y cols. 2013. Pediatría. 19va ed. España. ELSEVIER. Disponible en: <https://www.elsevierlibrary.es/pdfreader/nelson-tratado-de-pediatra-expertconsult-acceso-web-en-espaol>



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM 123

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ENFERMERIA		7 / 7
CLAVE 3350031	CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL RECIEN NACIDO, LACTANTE Y PREESCOLAR	

22. SS-759-15, RR. 2015. Intervenciones de enfermería en la prevención de las infecciones de las vías urinarias en menores de 18 años en el primer nivel de atención. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-6. Disponible en: <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/SS-759-15/RR.pdf>.
23. SS-761-15, RR. 2015. Intervenciones de enfermería para la atención y limitación del daño en recién nacidos pretérmino con síndrome de dificultad respiratoria en el segundo y tercer nivel de atención. Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. pp 1-8. Disponible en: <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/SS-761-15/RR.pdf>.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 423

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

