

Especialidad en Pediatría Médica

INTRODUCCIÓN

El Posgrado de Especialidad en Pediatría Médica, se inició en 1982 en el Hospital Infantil del Estado de Chihuahua, en conjunto con la Universidad para resolver la demanda de pediatras, así mismo se inició en el Instituto Mexicano del Seguro Social, Unidad Morelos.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

- El curso está diseñado para entrenar médicos en el área de prevención y tratamiento de problemas de salud en recién nacidos, lactantes, escolares y adolescentes.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado será capaz de diagnosticar y tratar al menos el 90% de los problemas frecuentes, y tener la capacidad para trabajar en equipo, así mismo tendrá capacidad para diagnosticar los problemas pediátricos de su especialidad.

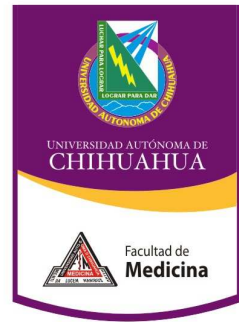
REQUISITOS DE INGRESO

Los requisitos de ingreso son presentar 2 copias de:

- Título profesional.
- Relación de estudios profesionales.
- Cédula profesional.
- Copias de aprobación del examen nacional.
- Acta de nacimiento.
- Certificado médico.
- 2 fotografías tamaño infantil.
- Carta de aceptación de la Unidad Hospitalaria donde hará la residencia.
- Llenar 2 solicitudes de ingreso.

REQUISITOS DE EGRESO

- Presentar la tesis recepcional (1 copia) a la Secretaría de Posgrado, debidamente autorizada por el tutor de la tesis y el Jefe del Departamento de Enseñanza del Hospital.
- Haber aprobado satisfactoriamente los 3 años de especialidad con una calificación mínima de 8 (ocho).
- Entregar la documentación y el pago requerido por la universidad.
- Realizar y aprobar un examen que será aplicado de común acuerdo con la Jefatura de enseñanza del hospital correspondiente. El examen oral se efectuará ante un jurado de 5 sinodales, 4 profesores de la especialidad correspondiente, uno de ellos deberá ser el tutor de la tesis, el secretario de posgrado fungirá como quinto sinodal, en calidad de secretario de jurado.



INICIO DE CURSOS

1o. de marzo al 28 de febrero (anual).

PLAN DE ESTUDIOS

3 años de especialidad, que se efectúa e residencia hospitalaria, el aprendizaje es sobre pacientes y módulos de temas.

MATERIAS

PRIMER AÑO

EPM-101 PEDIATRIA MEDICA Y AMBULATORIA

El residente comprenderá la interrelación entre estructura social, sociedad y familia, explicar las características sociológicas de la familia, su ubicación dinámica y roles sociales, así como la influencia del comportamiento del proceso salud-enfermedad. 30 horas

EPM-102 PEDIATRÍA SOCIAL

Revisar los problemas médico-sociales más frecuentes en pediatría: maltrato infantil, uso de drogas, menores en estado de abandono, embarazo en adolescentes, suicidio y violencia familiar y comunitario. Participa en programas preventivos. 30 horas.

EPM-103 NUTRICIÓN

Para que los niños puedan crecer y desarrollarse se requieren diferentes factores y contándose entre ellos la nutrición, por lo que en este módulo los residentes conocerán y aplicarán los conceptos actuales para que los niños puedan crecer y desarrollarse adecuadamente y tengan una nutrición debidamente planeada. Participarán en los programas de control del niño sano, así como en el diagnóstico y manejo de los problemas como desnutrición, obesidad y retraso en el crecimiento. 45 horas

EPM-104 TRASTORNOS DEL AGUA Y ELECTROLITOS

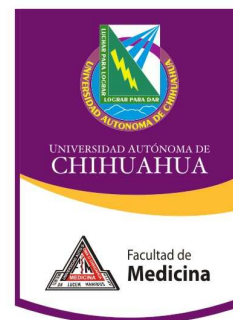
El alumno será capaz de identificar como diagnosticar y tratar los trastornos del agua y electrolitos mas frecuentes en el área de pediatría. 45 horas

EPM-105 INFECTOLOGÍA

Conocer en forma teórica las enfermedades infecciosas más frecuentes en pediatría, así como los procesos diagnósticos y terapéuticos en cada caso específico, bajo la supervisión de los especialistas respectivos. 45 horas

EPM-106 NEONATOLOGÍA

Revisará los factores que condicionan el desarrollo intrauterino para de esta manera proveer los posibles problemas en el mismo. Estudiará y aplicará los parámetros para valorar al recién nacido normal y reconocer aquellos en que existen alteraciones para llevar a cabo el manejo específico. 45 horas



EPM-107 ACCIDENTES E INTOXICACIONES

Revisar los conceptos epidemiológicos estudio de estos problemas, para que de esta manera atiendan de forma adecuada y oportuna los problemas frecuentes (ejemplo: fracturas, ingestión de petróleo, etc.) evitando las complicaciones de las mismas. Diseñará y llevará a cabo un programa preventivo de ésta área. 30 horas

EPM-108 CIRUGIA PEDIATRICA

En base a los conocimientos de embriología, anatomía y fisiología, podrá detectar los padecimientos congénitos mas frecuentes en pediatría, así mismo diagnosticar oportunamente las patologías más comunes de esta edad. 30 horas

SEGUNDO AÑO

EPM-201 DERMATOLOGÍA

En base al conocimiento de la estructura de la piel y sus anexos y mediante la práctica clínica supervisada por el especialista, será capaz de diagnosticar y atender en su inicio los problemas más comunes de los niños y adolescentes (dermatitis de pañal, piodermitis, escabiosis, etc.) y derivar en su caso al dermatólogo para su atención específica. 20 horas

EPM-202 NEUMOLOGÍA

Bajo la supervisión de los médicos especialistas conocerá y podrá atender los niños con problemas del aparato respiratorio como son asma, neumonía, bronquiolitis, derrame pleural (por mencionar algunas) y canalizar con sub-especialidades en forma oportuna. Participará en campañas preventivas en dichos temas. 30 horas

EPM-203 NEUROLOGÍA

Conocerá en forma teórica el desarrollo neuromotor del niño y del adolescente como base para la atención inicial de los problemas más comunes (retraso mental, crisis convulsivas, cefalea, etc.) y la derivación al especialista en forma oportuna. 30 horas

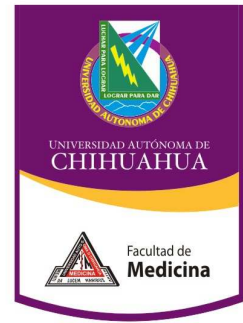
EPM-204 CARDIOLOGÍA Con el advenimiento de la biotecnología es cada día más frecuente de detección de cardiopatías congénitas por lo que bajo la tutela del especialista podrá diagnosticar estos problemas y canalizarla para seguir su manejo. Así mismo diagnosticará y atenderá problemas más comunes como: taquicardia, insuficiencia cardiaca, fiebre reumática. 30 horas

EPM-205 GASTROENTEROLOGÍA

Los problemas infecciosos del tracto digestivo serán manejados por los médicos residentes debidamente supervisados por el especialista, así mismo conocerán y harán el abordaje inicial de malformaciones congénitas y trastornos de mala absorción, asistirán al cirujano en los procedimientos de endoscopia digestiva. 20 horas

EPM- 206 NEFROLOGIA-UROLOGÍA

Con el conocimiento teórico de la embriología, anatomía y fisiología del niño y las vías urinarias podrán diagnosticar los problemas más comunes de la edad pediátrica, infecciones urinarias, reflujo vasicouretral y glomerulonefritis; así mismo harán el abordaje y manejo inicial de las malformaciones congénitas y uropatías crónicas. 30 horas



EMP-207 PAIDOPSIQUIATRIA

El objetivo general es que los alumnos reconozcan los padecimientos psiquiátricos más frecuentes y sean capaces de identificarlos para derivarlos adecuadamente con el especialista. 30 horas

EPM-208 HEMATOLOGÍA

Dentro de la pediatría uno de los problemas más comunes es la anemia por lo cual conocerán en forma precisa esta entidad y manejará la anemia ferropriva y podrán hacer diagnóstico diferencial de la misma, así como el manejo inicial de las leucemias: púrpuras y linfomas en forma conjunta con el hematólogo. 20 horas

EPM-209 TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA

Dentro de la unidad de cuidado intensivo es prioritario que los médicos residentes aprendan las técnicas de reanimación cardiopulmonar; así como la asistencia inmediata con los problemas más comunes como: insuficiencia cardiaca, status epiléptico, edema cerebral, HTA por mencionar algunas, así mismo revisará los aspectos bioéticos del manejo de las enfermedades graves. 30 horas

TERCER AÑO

EPM-301 ENDOCRINOLOGIA

Dentro del campo de la endocrinología los alumnos aprenderán a identificar y tratar los padecimientos más frecuentes de esta subespecialidad. 30 horas

EPM-302 ONCOLOGIA

Es importante que el alumno identifique los problemas oncológicos más frecuentes en pediatría para poder normar las conductas adecuadas de acuerdo a la patología. 30 horas

EPM-303 INMUNO REUMATOLOGIA

Estos problemas poco frecuentes en la población en general son importantes ya que de no ser detectados en etapas tempranas, cambiarán el pronóstico de los pacientes, por esta razón los alumnos conocerán las patologías más frecuentes en el área de pediatría. 30 horas

EPM-304 OTORRINOLARINGOLOGIA

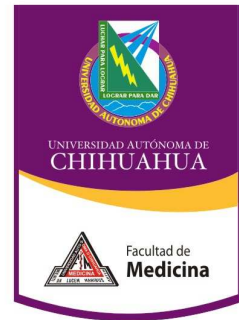
Es importante que los alumnos se familiaricen con los problemas más frecuentes de esta especialidad para que sean capaces de poder enviar a su tratamiento en un tiempo adecuado y el pronóstico de los pacientes sea mejor. 30 horas

EPM-305 GENETICA

Durante el desarrollo de la especialidad los alumnos conocerán aspectos genéticos que les permitan identificar patologías frecuentes en la especialidad. 30 horas

EPM-306 ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

Problemas frecuentes en pediatría afectan esta área por lo que el pediatra debe de reconocer las afectaciones ortopédicas más frecuentes así como los tratamientos de urgencia de los padecimientos traumáticos más frecuentes. 30 horas



EPM-307 OFTALMOLOGIA

Es una especialidad que abarca muchos campos quirúrgicos sin embargo el alumno aprenderá a identificar las patologías más frecuentes e importantes en pediatría para canalizarlos oportuna y adecuadamente. 30 Horas

EPM-308 PRÁCTICA DE CAMPO

Durante 4 meses prestará servicio social en una comunidad que le sea asignada por la Secretaría de Salud, buscando que retribuya a la sociedad con sus conocimientos la preparación que ha recibido, presentará un informe de dicho servicio por el personal de salud adscrito a la unidad sanitaria en que esté asignado. 239 horas

EPM-309 SEMINARIO DE TESIS

Realizar protocolo de investigación, organización, conducción y asesoría de la recolección de la información y del análisis del doctor. Realización de informes, síntesis y publicaciones. Utilizar la computadora como instrumento para la optimización de la redacción de escritos y captura de análisis de datos. 240 horas

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Son propias de la Especialidad y son de tipo clínico.