



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

PROGRAMA PARA SEMINARIO DE ATENCION MÉDICA MÉDICOS RESIDENTES DE TERCER AÑO DE PEDIATRIA

MODULO 1. ENDOCRINOLOGIA PROFESOR RESPONSABLE

I DIABETES MELLITUS Y CETOACIDOSIS DIABETICA

Abordaje diagnóstico, fisiopatología, tratamiento integral y complicaciones de la diabetes mellitus. Fisiopatología y abordaje terapéutico dinámico de la cetoacidosis diabética.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ENDOCRINOLOGIA
	URGENCIAS

II.-HIPOTIROIDISMO

Reconocimiento temprano, papel del tamiz neonatal, diagnóstico clínico y por laboratorio, diagnósticos diferenciales y tratamiento.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ENDOCRINOLOGIA
--------------------------------	----------------

III HIPERPLASIA SUPRARRENAL CONGENITA

Abordaje diagnóstico pediátrico clínico y paraclínico, eventos fisiopatogénicos involucrados, tratamiento integral e interdisciplinario, complicaciones.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ENDOCRINOLOGIA
	NEONATOLOGIA
	GENETICA



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

MODULO 2. ONCOLOGIA.
PROFESOR RESPONSABLE

DRA. ROCIO CARDENAS CARDOS

I.- URGENCIAS ONCOLOGICAS

Diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamiento pediátrico, complicaciones

SERVICIOS PARTICIPANTES	ONCOLOGIA
	URGENCIAS

II.-TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Clasificación, diagnóstico clínico y por laboratorio, factores pronósticos, papel del pediatra en la detección oportuna, complicaciones, nociones del tratamiento oncológico.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ONCOLOGIA
	NEUROCIRUGIA

III ENFERMEDAD DE HODGKIN Y LINFOMA NO HODGKIN

Formas más frecuentes de presentación en los niños, abordaje diagnóstico desde el punto de vista pediátrico, complicaciones, factores pronósticos y nociones del tratamiento antineoplásico

SERVICIOS PARTICIPANTES	ONCOLOGIA
--------------------------------	-----------

IV.- TUMORES OSEOS Y DE TEJIDOS BLANDOS

Tumores más comunes en los niños, abordaje diagnóstico, papel del pediatra en el diagnóstico, factores pronósticos, alternativas terapéuticas.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ONCOLOGIA
	CIRUGIA ONCOLOGICA

V.- ABORDAJE PEDIATRICO DE MASA MEDIASTINAL Y MASA ABDOMINAL

Abordaje diagnóstico clínico y paraclínico del niño con masa mediastinal y abdominal, principales causas, tratamiento y complicaciones.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ONCOLOGIA
--------------------------------	-----------



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

MODULO 3 INMUNO-ALERGIA
PROFESOR RESPONSABLE

DR FRANCISCO ESPINOZA ROSALES

I.-GENERALIDADES DE LA FUNCIÓN DEL SISTEMA INMUNOLOGICO.

Bases fisiológicas de la respuesta inmune

SERVICIOS PARTICIPANTES	INMUNOLOGIA
--------------------------------	-------------

II.- ANTICUERPOS, REACCION ANTIGENO-ANTICUERPO, COMPLEMENTO

Conceptos básicos aplicados a situaciones clínicas frecuentes en el niño.

SERVICIOS PARTICIPANTES	INMUNOLOGIA
--------------------------------	-------------

III.- RESPUESTA INMUNE CELULAR

Conceptos básicos aplicados a situaciones clínicas frecuentes en el niño

SERVICIOS PARTICIPANTES	INMUNOLOGIA
--------------------------------	-------------

IV.-INMUNODEFICIENCIAS

Abordaje diagnóstico de las inmunodeficiencias más comunes en pediatría, pronóstico, tratamiento integral y complicaciones. Papel del pediatra en la detección de las inmunodeficiencias.

SERVICIOS PARTICIPANTES	INMUNOLOGIA
--------------------------------	-------------

V.-ENFERMEDADES AUTOINMUNES

Principales patologías auto inmunes en la edad pediátrica, su abordaje diagnóstico desde el punto de vista pediátrico, tratamiento integral y complicaciones.

SERVICIOS PARTICIPANTES	INMUNOLOGIA
--------------------------------	-------------



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

VI.- PADECIMIENTOS POR RESPUESTA ALERGICA TIPO I

Abordaje diagnóstico, tratamiento pediátrico y complicaciones de la alergia alimentaria y respiratoria.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ALERGIA
	INMUNOLOGIA

VII.- PADECIMIENTOS POR RESPUESTA ALERGICA TIPO III

LES, artritis reumatoide juvenil, esclerodermia, dermatopolimiositis, polimiositis, enfermedad mixta. Abordaje pediátrico, diagnóstico y tratamiento que compete al pediatra.

SERVICIOS PARTICIPANTES	INMUNOLOGIA
--------------------------------	-------------



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

MODULO 4. OTORRINOLARINGOLOGIA

PROFESOR RESPONSABLE:
DR. JUAN GUTIERREZ BUTANDA

I.- VALORACION DEL LENGUAJE Y AUDICION

Semiología y valoración del desarrollo normal del lenguaje, evaluación de la audición en los niños.

SERVICIOS PARTICIPANTES	AUDIOLOGIA Y FONIATRIA
--------------------------------	------------------------

II.-ALTERACIONES DEL LENGUAJE Y LA AUDICION

Alteraciones más comunes del desarrollo del lenguaje y la audición, como reconocerlos y tratamiento integral. Papel del pediatra en el diagnóstico de las alteraciones del lenguaje y la audición.

SERVICIOS PARTICIPANTES	AUDIOLOGIA Y FONIATRIA
--------------------------------	------------------------

III.-COMPLICACIONES DE LAS INFECCIONES DE VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES EN LOS NIÑOS.

Diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamiento que le compete al pediatra, indicaciones de canalización con el especialista.

SERVICIOS PARTICIPANTES	OTORRINOLARINGOLOGIA
--------------------------------	----------------------

IV.-URGENCIAS OTORRINOLARINGOLOGICAS MAS COMUNES EN EL NIÑO

Diagnóstico, diagnóstico diferencial, abordaje desde el punto de vista pediátrico, indicaciones de referencia al especialista.

SERVICIOS PARTICIPANTES	OTORRINOLARINGOLOGIA
--------------------------------	----------------------



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

MODULO 5. GENETICA
PROFESOR RESPONSABLE

DRA ESTHER LIEBERMAN HERNANDEZ

I.-CONCEPTOS BASICOS TEORICO-PRACTICOS DE BIOLOGIA MOLECULAR.

Conceptos básicos y prácticos más importantes de biología molecular que intervienen en el diagnóstico y evaluación de las diversas patologías genéticas más comunes en la infancia.

SERVICIOS PARTICIPANTES	GENETICA
--------------------------------	----------

II.-CONCEPTOS BASICOS TEORICO-PRACTICOS DE BIOLOGIA CELULAR

Bases fisiológicas prácticas de la biología celular encaminados a entender los mecanismos fisiopatológicos involucrados en las alteraciones genéticas comunes en los niños.

SERVICIOS PARTICIPANTES	GENETICA
--------------------------------	----------

III.-ENFERMEDADES CROMOSOMICAS

Conceptos básicos y patologías más comunes, abordaje diagnóstico e implicaciones pronósticas para el individuo y la familia. Papel del pediatra en la detección de las mismas.

SERVICIOS PARTICIPANTES	GENETICA
--------------------------------	----------

IV.-PATOLOGIA MONOGENICA, ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO

Abordaje diagnóstico que compete al pediatra, tratamiento y complicaciones más comunes.

SERVICIOS PARTICIPANTES	GENETICA
	GENETICA DE LA NUTRICION

V.-PATOLOGIA MULTIFACTORIAL Y HERENCIA NO TRADICIONAL

Conceptos básicos y patologías más comunes, su abordaje diagnóstico, pronóstico. Papel del pediatra en el diagnóstico y seguimiento.

SERVICIOS PARTICIPANTES	GENETICA
--------------------------------	----------



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

VI.-PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LOS PADECIMIENTOS GENETICOS, CONCEPTO DE ASESORAMIENTO GENETICO

SERVICIOS PARTICIPANTES	GENETICA
-------------------------	----------



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

MODULO 6. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA PROFESOR RESPONSABLE

DR. ARTURO LIZALDE YAÑEZ

I FRACTURAS Y LUXACIONES EN LOS NIÑOS

Lesiones por fractura más comunes en la infancia y tratamiento pediátrico de las mismas.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ORTOPEDIA
--------------------------------	-----------

II.- DISPLASIA DEL DESARROLLO DE LA CADERA Y PIE EQUINO VARO

Abordaje diagnóstico clínico y paraclínico, pronóstico y tratamiento. Papel del pediatra en la detección oportuna.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ORTOPEDIA
--------------------------------	-----------

III.- VALORACION DE LA MARCHA Y ALTERACIONES POSTURALES

Abordaje pediátrico para el diagnóstico de las alteraciones más comunes de la marcha y de la postura.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ORTOPEDIA
--------------------------------	-----------

IV.- NECROSIS DE CABEZA FEMORAL Y EPIFISIOLISTESIS

Abordaje diagnóstico clínico y paraclínico, pronóstico y distintas modalidades de tratamiento. Papel del pediatra en la detección oportuna.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ORTOPEDIA
--------------------------------	-----------

V.- MANIFESTACIONES OSEAS DE ENFERMEDADES SISTEMICAS

Reconocimiento de las manifestaciones óseas más comúnmente acompañantes de distintas enfermedades sistémicas.

SERVICIOS PARTICIPANTES	ORTOPEDIA
--------------------------------	-----------



INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

MODULO VII. OFTALMOLOGIA PROFESOR RESPONSABLE

DR. JUAN CARLOS ORDAZFAVILA

I.-EVALUACION CLINICA DE LA AGUDEZA VISUAL´

Exploración de la agudeza visual en los niños y como detectar las principales alteraciones de la misma, indicaciones de canalización con el especialista

II.-URGENCIAS OFTALMOLOGICAS

Diagnóstico y abordaje pediátrico, complicaciones e indicaciones de referencia al especialista

SERVICIOS PARTICIPANTES	OFTALMOLOGIA
--------------------------------	--------------

III.- PATOLOGIA OCULAR MÁS FRECUENTE EN NIÑOS

Abordaje diagnóstico clínico, indicaciones de canalización al especialista, pronóstico, tratamiento integral y complicaciones.

SERVICIOS PARTICIPANTES	OFTALMOLOGIA
--------------------------------	--------------

IV.- MANIFESTACIONES OCULARES DE LAS ENFERMEDADES SISTEMICAS

Principales manifestaciones de la exploración ocular que acompañan a las enfermedades sistémicas.

SERVICIOS PARTICIPANTES	OFTALMOLOGIA
--------------------------------	--------------