

PEDIATRÍA GENERAL DEL NIÑO HOSPITALIZADO.

Profesor encargada del ramo: Dra. Claudia Oviedo Sarmiento.

Coordinador del ramo: Dr. Luis Cordova Senoret.

Docentes Colaboradores: Dr. (as):

Dres: Celeste Lassen (UCh), Ma Lilia Pereda, (UCh) y Andrés Baloian (UCh).

Desierto florido: Dra. B. Morales, dr. F. Veloso, dra. C. Villar, dra. A. Pardo, dra. Ma. Jesus Arriagada.

Alpaca: Dr. M. Bailey, dra. Ma. Jose Ayala, dra. F. Rodriguez, dra. A. Hanel, V. dra. Espinosa, dr. D. Maldonado.

Tipanie: Dr. I. Rossi, dra. C. Lazcano, dra. P. Corvalan, dra. X. Campos, dra. C. Garay

Gorrito de lana: Dra. D. Mardones, dra. T. Galindo, dra. C. Lemp, dr. M. Contreras.

Supervisores por Unidad:

- 1) **Jefa de Pediatría:** Dra. Karin Kirhman T.
- 2) **Desierto Florido:** Dra. Celeste Lassen A.
- 3) **Alpaca:** Dr. Michael Bailey L.
- 4) **Tipanie:** Dr. Italo Rossi S.
- 5) **Gorrito de Lana:** Dra. Daniela Mardones P.

DURACIÓN: 2 módulos de 4 meses cada uno.

HORARIO: 8:30 – 13:00 hrs. En Sala.

Trabajo en sala: 8:30 – 13:00 hrs

Controles tarde: entrega de los controles al turno aproximadamente a las 16:30 hrs.

Objetivos docentes

Al finalizar sus rotaciones, l@s Residente será capaz de:

1. Manejar las patologías agudas de mayor prevalencia como también en aquellas causas frecuentes de descompensación aguda en enfermos crónicos.
2. Plantear en cada paciente un diagnóstico diferencial lo más amplio y fundamentado posible.
3. Manejar los criterios de derivación a unidades de mayor complejidad (camas críticas, estudio, aislamiento)
4. Manejar los criterios de interconsulta fundamentada a la especialidad derivada.
5. Manejar las enfermedades crónicas de mayor prevalencia como también en aquellas causas frecuentes de descompensación aguda.

ACTIVIDADES:

1. Atención de pacientes:

- Cada residente atenderá entre 3 a 5 pacientes durante la mañana, bajo la supervisión de uno de los staff del piso. El residente deberá realizar una evaluación INTEGRAL del niño hospitalizado, centrándose además de su patología de base en todos los aspectos biopsicosociales que pueda presentar, recabando antecedentes mórbidos personales y familiares, DSM, estado inmunizaciones, evaluación nutricional entre otras.
- Deberá abordar en forma global, siendo capaz de sistematizar todos los problemas clínicos y sociales.
- Las indicaciones, solicitudes de exámenes e interconsultas deben estar en su cabalidad a más tardar las 10:00 am
- El residente deberá entregar información diaria a los familiares de cada paciente con el apoyo del Staff si es que lo amerita.
- La ficha clínica deberá ser completada ad integrum por el residente.

2. Supervisión clínica de pacientes hospitalizados

- Todos los pacientes serán supervisados por algún staff del piso.
- Una vez al mes se coordinará visita docente con todo el grupo de becados donde uno de ellos presentará un paciente de manera integral, lo cual será supervisado por el supervisor de módulo correspondiente.

3. Discusión de casos

L@s becad@s deberá preparar casos clínicos por unidad para ser discutidos tanto por los mismos staff como en reunión con subespecialistas. Esto según demanda y pertinencia del caso.

4. Seminarios:

- Se realizarán seminarios de acuerdo a la contingencia de cada módulo.
- Es responsabilidad y obligación de todos los residentes asistir y participar de las reuniones de ingreso y de reuniones bibliográficas. Las inasistencias a estas instancias deben ser justificadas y recuperadas.
- *MODULO INTRODUCCION:*
 - o Se llevará a cabo durante los meses de Julio y Agosto
 - o Horario: 8:00 - 9.30 am o 12:00 - 13.30, excepcionalmente 17:00 hrs. Otros horarios se informarán con anticipación.
 - o Modalidad: Clases online o presencial, dependiendo de la disponibilidad de aforo para realizar la actividad.
 - o Evaluación: Se realizará prueba al inicio o finalizar la sesión. EL promedio de las notas se adosara al ítem de "CONOCIMIENTOS", correspondiente a un 20% de este ítem.
 - o Calendario de actividades adjunto. Los cambios serán avisados con al menos 48 horas de anticipación.
 - o Los apuntes estarán disponibles en CLASSROOM para libre acceso de l@s becarí@os.

5. Entrega de turno:

Todos los días, a partir de las 12:00 pm se realizará en cada piso la entrega de turno para lo cual es obligación del becad@ entregar sus pacientes al turno. Esto a excepción de los días en

que exista una actividad docente programada, que deben ser avisadas al supervisor correspondiente.

6. Resúmenes semanales:

Todos los viernes se deben realizar resúmenes clínicos de los diagnósticos, evolución y planes de los pacientes con estadía prolongada (mayor a 5 días) o con múltiples patologías complejas. Es de responsabilidad del becad@ mantener el resumen vigente en cuanto a diagnósticos, evolución y planes.

7. Inasistencias:

Las inasistencias deberán ser debidamente justificadas y recuperadas según reglamento universitario.

Con respecto a licencias médicas se debe enviar una copia a secretaria de postgrado del campus (Sra. Angelica Perez), Dra. Anahí Yizmeyian y al mail de docencia (docencia.pediatria.hegc@gmail.com)

EVALUACIONES:

1. TEÓRICAS:

- Se realizarán 2 evaluaciones teóricas.
- Las notas se verán reflejadas en el ítem 1 de la pauta de postgrado "CONOCIMIENTO", correspondiente al 50% de este ítem.
 - 1era prueba: (50%)
 - Fecha: Noviembre de 2021.
 - Temario: PUERICULTURA - HIDRATACIÓN- RESPIRATORIO - INFECCIOSO - GASTROENTEROLOGIA - MEDICO QUIRURGICO
 - Modalidad: presencial u on-line, dependiendo del estado de pandemia.
 - 2da prueba: (50%)
 - Fecha: Abril 2022.
 - Temario: ÉTICA/ TRAUMA NO ACCIDENTAL, NEFROLOGIA, CARDIOLOGIA - NEUROLOGIA - ENDOCRINOLOGIA - INMUNO/REUMATO - HEMATO/ONCOLOGIA.
 - Modalidad: presencial u on-line, dependiendo del estado de pandemia.

2. PRÁCTICA:

- Se evaluará de manera MENSUAL según la rúbrica de postgrado correspondiente al ítem 2 y 3.
- En el primer módulo se realizará evaluación práctica en conjunto con jefa de HMQ, dicha evaluación corresponderá a un 30% del ítem 1 de la rúbrica de postgrado. Esta se llevará a cabo cuando el residente esté cursando el 4to mes de HMQ.
- En el segundo módulo se realizará evaluación práctica llevada a cabo por 2 pediatras de HMQ. Esta corresponde a un 50% del ítem 1. Esta se llevará a cabo en el último mes de HMQ.
- **Se realizarán feedback por módulos: al 3º mes y 5º mes de rotación.**

3. Las notas de cada evaluación serán ponderadas según reglamento universitario.

Resumen de ponderación de área de conocimiento.

ITEM 1	Área de conocimiento.		
1er módulo	Ev. Practica 30%	Ev. escrita 50%: DSM (10% de la nota total)	Módulo de introducción 20%
2do módulo	Ev. Práctica 50%	Ev. escrita 50%	

Nivel de Conocimiento.

1	Diagnosticar, formular el tratamiento y pronóstico. Este nivel corresponde a ser capaz de resolver completamente el problema del paciente.
2	Plantear la hipótesis diagnóstica, formular el diagnóstico diferencial y el estudio básico. Este nivel corresponde a ser capaz de resolver parcialmente el problema del paciente.
3	Plantear la hipótesis diagnóstica, diagnósticos diferenciales y derivar oportunamente. Este nivel corresponde a ser capaz de reconocer el problema del paciente
4	Aplicación de parámetros o normas vigentes en la evaluación y manejo del niño.
5	Diagnosticar situaciones de riesgo vital y formular medidas terapéuticas inmediatas

Contenidos

PUERICULTURA:

- Crecimiento. Aspectos específicos: antropometría y uso de tablas. Nivel 1
- Prescripción alimentaria y bases fisiológicas de la alimentación. Nivel 1
- Desarrollo psicomotor normal y alterado. Nivel 1
- Farmacología y uso de los medicamentos más frecuentes en Pediatría. Nivel 1
- Participación materna y paterna en la atención del niño hospitalizado. Nivel 1

INFECTOLOGÍA:

- Síndrome febril, diagnóstico diferencial según edad. Nivel 1
- Síndrome séptico y púrpura febril: diagnóstico diferencial. Nivel 2
- Síndrome febril prolongado. Nivel 2

HIDRATACIÓN:

- Síndrome diarreico agudo complicado: manejo hidroelectrolítico y corrección del estado ácido base. Nivel 1
- Trastornos del metabolismo del agua y electrolitos. Nivel 1
- Fisiología y Trastornos del metabolismo Ácido Base. Nivel 1

RESPIRATORIO:

- Infecciones respiratorias altas: Laringitis aguda, diagnóstico diferencial de aspiración de cuerpo extraño. Nivel 1
- Síndrome bronquial obstructivo agudo: manejo programático. Nivel 1
- Infección respiratorias agudas bajas : Manejo programático del Plan de Invierno. Nivel 1
- Neumonía adquirida en la comunidad. Nivel 1
- Pleuroneumonía : manejo inicial. Nivel 1
- Bronquiolitis. Nivel 1
- Crisis asmática. Nivel 1
- Diagnóstico diferencial de la obstrucción bronquial recurrente en el lactante y preescolar, criterios de derivación al alta. Nivel 1
- Insuficiencia Respiratoria y oxigenoterapia: criterios de derivación a camas críticas. Nivel 1
- Neumonía adquirida en la comunidad que no mejora: diagnóstico diferencial, imagenología, manejo de la neumonía supurativa. Nivel 1
- Daño pulmonar crónico: diagnóstico diferencial. Nivel 2

NEFROLOGIA:

- Infección urinaria: tratamiento y estudio. Nivel 1.
- Imagenología en la infección urinaria, profilaxis antibiótica y criterios de derivación al subespecialista. Nivel 2
- Síndrome nefrítico y nefrótico. Nivel 2
- Diagnóstico diferencial del síndrome edematoso. Nivel 2
- Insuficiencia renal crónica: manejo médico. Nivel 3

NEUROLOGÍA:

- Crisis febril. Nivel 1
- Encefalopatía aguda – diagnóstico diferencial y manejo inicial. Nivel 3
- Aproximación inicial al niño con sospecha de error innato del metabolismo. Nivel 3
- Parálisis cerebral: manejo de las patologías pediátricas asociadas más frecuentes (respiratorias , digestivas, nutricionales). Nivel 2
- Aproximación inicial al niño con sospecha de error innato del metabolismo. Nivel 3
- Diagnóstico diferencial de apneas en el lactante menor: BRUE y ALTE (evento agudo que amenaza la vida) Nivel 2
- Malformaciones, estigmas genéticos y genopatías Nivel 3
- Apnea: indicación para estudio polisomnográfico y monitor cardiorespiratorio domiciliario. Nivel 4
- Síndrome convulsivo: diagnóstico diferencial. Nivel 3
- Diagnóstico diferencial de encefalopatías crónicas (degenerativas, metabólicas, etc.) Nivel 3

PATOLOGÍA MEDICO QUIRÚRGICA:

- Diagnóstico diferencial del abdomen agudo. Nivel 2
- Manejo del paciente quemado y sus complicaciones. Nivel 3
- Manejo pediátrico del paciente quirúrgico (Quirúrgico y traumatológico). Nivel 2
- Analgesia en el paciente quirúrgico. Nivel 2

ETICA:

- Maltrato infantil : diagnóstico diferencial y medidas de protección. Nivel 2
- Implicancias éticas en la atención médica. Nivel 1

GASTROENTEROLOGÍA:

- Insuficiencia hepática: diagnóstico diferencial y manejo inicial. Nivel 2
- Diagnóstico diferencial de la ictericia en el lactante. Nivel 1
- Aproximación diagnóstica y terapéutica al reflujo gastroesofágico patológico. Nivel 2
- Hepatopatías crónicas y sus complicaciones. Nivel 3
- Diarrea crónica y Síndrome malabsorción. Nivel 2
- Ictericia colestásica. Nivel 2

HEMATO- ONCOLOGIA:

- Interpretación del hemograma. Nivel 1
- Transfusiones y hemoderivados. Nivel 2
- Síndromes purpúricos. Nivel 2
- Síndrome anémico Nivel 2

ENDOCRINOLOGÍA:

- Hipotiroidismo congénito. Nivel 3
- Diabetes. Nivel 3.
- Insuficiencia suprarrenal: congénita y adquirida. Nivel 3
- Emergencias endocrinológicas . Nivel 2

INMUNOREUMATOLOGÍA:

- Mesenquimopatías y vasculitis. Nivel 3
- Inmunodeficiencias: diagnóstico diferencial, terapias de sustitución. Nivel 3

CARDIOLOGÍA:

- Cardiopatías congénitas: Diagnóstico diferencial de cardiopatías cianóticas y no cianótico. Nivel 3
- Manejo básico de la insuficiencia cardiaca compensada. Nivel 3.

MISCELÁNEOS:

- Intento de suicidio: factores de riesgo de recurrencia y manejo inicial. Nivel 3
- Manejo inicial de intoxicación aguda – diagnóstico diferencial y criterios de derivación a camas críticas. Nivel 3
- Conceptos básicos en las indicaciones de métodos imagenológicos de indicación frecuente (cintigrafía, TC, RNM, ecografía doppler). Nivel 3

BIBLIOGRAFÍA

1. <http://www.medicina.uchile.cl/biblioteca>
2. www.rima.org usuario: thelmasuau clave:pedsur
3. www.aeped.es
4. www.aap.org
5. <https://www.orpha.net/consor/cgi-bin/index.php>
6. [Classroom de Modulo Introduccion](#)
7. [Up to Date](#)
8. [Pub med](#)
9. [SOCHIPE](#)
10. [Calendario de vacunas del mundo](#)
11. [Epistemonikos.](#)

MÓDULO DE INTRODUCCIÓN

TOTAL PARTICIPANTES: 9 personas.

FECHA	HORA	TEMA	DOCENTE	LUGAR
05/07				
06/07	12.00	LM, Leches y alimentación	Dra. Villar	
07/07	12.00	Ev. Nutricional.	Dra. Villar	
08/07	08.30	Hidratación	Dra. Garay	On line
09/07	13.00	Insuf respiratoria	Dr. Cordova	
12/07	08.00	SBO y asma	Dr. Abara	on line
13/07	08.00	NM	Dr. Abara	on line
15/07	08.00	ATB	Dr. Villena	presencial (Castillo)
15/07	17.00	DSM	Dra. Alvarado	Online
16/07		FERIADO!		
19/07		sd febril agudo	Dra. Pinera	por confirmar horario
20/07	14.00	Taller Hemograma	Dra. Salgado	On line
21/07	13.00	sd. febril prolongado	Dra. Izquierdo	
22/07	08.00	Vacunas	Dr. Villena	presencial
23/07				
26/07	13.30	shock	Dr. Yagnam	presencial
27/07	12.00	manejo pcte critico	Dra. Castro	presencial
28/07	08.30	Analgesia	Dra. Nalegach	presencial
29/07	08.00	MBA	Dr. Villena	presencial.
30/07	08.00	sd. edematoso	Dr. Zambrano	OnLine.
02/08	8.30	ITU	Dra. Sugg	on line
03/08	8.30	AKI	Dra. Sugg	on line
04/08		Urgencia endocrinológicas.	Dra. Yizmeyian	por confirmar horario
05/08		status epileptico	Dr. Rodriguez	por confirmar horario
06/08		epilepsia	Dr. Rodriguez	por confirmar horario
09/08		compromiso de conciencia	Dr. Ramirez	por confirmar horario
10/08	8.00	GEA	Dra. Munoz	online

11/08	por confirmar horario	Abdomen agudo	Dra. Santos.	
12/08	por confirmar horario	Insuficiencia cardiaca	Dr. Garrido	online
13/08	por confirmar horario	Cardiopatía congénita	Dr. Garrido.	online
16/08	por confirmar horario	quemados		
17/08	8.30	Ictericia	Dra. Roman	online / presencial.
18/08		infección OA		por confirmar horario
19/08		Transfuciones		por confirmar horario
20/08		urgencia oncologica		por confirmar horario
23/08		sd purpurico		por confirmar horario
24/08		sd anemico		por confirmar horario
25/08		sospecha ca infantil.		por confirmar horario