

## INTERNADO ROTATORIO EN PEDIATRÍA

### I. IDENTIFICACIÓN

<b>Asignatura</b>	Internado Rotatorio en Pediatría
<b>Curso</b>	Rotatorio - Sexto
<b>Semestre</b>	Undécimo - Duodécimo
<b>Tipo de Materia</b>	Prácticas en Servicios
<b>Horas Semanales</b>	20
<b>Horas Semestrales</b>	380
<b>Prerrequisito</b>	Haber aprobado todas las asignaturas hasta el quinto curso

### II. FUNDAMENTACIÓN

La pasantía por el servicio de Pediatría radica en la necesidad de formar médicos generales con conocimientos básicos de atención pediátrica, considerando la magnitud de la población infantil del país y el riesgo de padecer enfermedades prevalentes, con frecuencia prevenibles, asegurándose así la salud de la población infantil.

### III. OBJETIVOS

#### Generales

- Describir los esquemas de alimentación y formas de introducción de estos.

#### Específicos

##### A. Cognoscitivos:

A.1. Interpretar datos laboratoriales y métodos auxiliares de diagnóstico con relación a las patologías.

A.2. Identificar al niño enfermo, conociendo características clínicas de las enfermedades prevalentes en los diferentes grupos etarios y tratamiento básico de las mismas.

A.3. Identificar al niño sano, conociendo las características del crecimiento y desarrollo en los diferentes grupos etarios y los esquemas de inmunización para la prevención de enfermedades.

##### B. Psicomotrices:

B.1. Confeccionar adecuadamente el historial clínico del paciente mediante el interrogatorio y el examen físico detallado.

B.2. Aplicar procedimientos en atención general como: extracción de sangre, toma de muestras para cultivos, control de venoclisis, punción pleural, punción lumbar, manejo de drenajes, instalación de sondas oro y nasogástricas, sondaje vesical.

B.3. Demostrar destreza en el recibimiento y manejo del recién nacido en sala de atención inmediata.

##### C. Socioafectivos:

- C.1. Educar a padres de familia, acerca de la prevención de enfermedades a través de sistemas de inmunización y hábitos de higiene.
- C.2. Apoyar a los padres en la interpretación adecuada de la enfermedad del niño y del tratamiento realizado brindando información comprensible y veraz.
- C.3. Mantener relación de respeto con los demás profesionales (médicos, enfermeras, estudiantes): así como familiares del enfermo.

#### **IV. CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS**

##### **UNIDAD I – NEONATOLOGÍA**

Recibimiento del recién nacido. Manejo de vía aérea y protocolo de preanimación. Examen físico del recién nacido sano. Aplicar técnicas de lactancia materna y preparación de fórmulas. Estimular la relación madre-hijo, ofreciendo información adecuada acerca de los cuidados del recién nacido.

##### **UNIDAD II - CONSULTORIO EXTERNO**

Control de medidas antropométricas y comparación de las mismas con tablas de crecimiento y desarrollo. Orientar a los padres sobre programa de vacunación. Conocer y aplicar técnicas de vacunación. Manejar drogas de urgencias y técnicas de aplicación de la misma. Implementar esquemas de hidratación oral y parenteral según cuadro clínico.

##### **UNIDAD III – LACTANTES**

Aplicar técnicas de preparación de alimentos y esquemas de alimentación para el niño menor de dos años. Manejar al paciente deshidratado con alteración del equilibrio hidrosalino y ácido base.

##### **UNIDAD IV - MEDICINA INTERNA E INFECCIOSOS**

Manejar adecuadamente drenajes quirúrgicos. Realizar curaciones de heridas operatorias. Aplicar técnicas para el control de tensión arterial. Procedimientos a ser realizados en todas las unidades: Punciones: Lumbar y Pleurar. Sondas: Nasogástrica y vecinal. Extracción de sangre. Toma de muestra para cultivos.

#### **V. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA**

Al inicio del Internado, se dará a conocer el Programa del Rotatorio.

##### **Clases prácticas:**

Las actividades prácticas se desarrollarán en salas de simulación y en los campos de práctica asignados a la materia, en grupos de 10 estudiantes con el tutor designado. Los tutores completarán la libreta de evaluación individual al final del periodo establecido por cada práctica. Las asistencias a las prácticas serán registradas en la libreta de prácticas.

Las clases teóricas se desarrollan dos horas dos veces por semana, dependiendo de las materias.

Las clases teóricas se desarrollan dos horas dos veces por semana.

Las actividades prácticas son permanentes en sala de internados, sala de partos, quirófanos, guardias de urgencias, etc. Acompañado por un instructor o Médico Residente asignado por el

jefe del servicio.

### **Rotación**

Consultorio externo, Neonatología, Lactantes, Medicina interna, Terapia intensiva, Infecciosos.

Actividad en sala de internados: se les asigna pacientes a ser conocidos en forma detallada en lo que respecta al cuadro clínico de ingreso, diagnósticos planteados y tratamiento planteado; además del conocimiento general de los demás pacientes de la unidad.

Participan activamente en recorridas y reuniones de auditoría realizadas diariamente por el Jefe del departamento, Jefes de sala, y Residentes; así como en las sesiones académicas organizadas por el servicio. Desarrollan discusión de casos clínicos previamente asignados a cada interno.

En las guardias: los internos aprenderán a manejar las emergencias pediátricas y casos de consulta externa más frecuente.

Realizan actividades específicas en cada unidad las cuales se detallan a continuación:

**Neonatología:** Recibimiento del recién nacido. Manejo de vía aérea y protocolo de preanimación. Examen físico del recién nacido sano. Aplicar técnicas de lactancia materna y preparación de fórmulas. Estimular la relación madre-hijo, ofreciendo información adecuada acerca de los cuidados del recién nacido.

**Consultorio Externo:** Control de medidas antropométricas y comparación de las mismas con tablas de crecimiento y desarrollo. Orientar a los padres sobre el programa de vacunación. Conocer y aplicar técnicas de vacunación. Manejar drogas de urgencias y técnicas de aplicación de la misma. Implementar esquemas de hidratación oral y parenteral según cuadro clínico.

**Lactantes:** Aplicar técnicas de preparación de alimentos y esquemas de alimentación para el niño menor de dos años. Manejar al paciente deshidratado con alteración del equilibrio hidrosalino y ácido base.

**Medicina interna e infecciosos:** Manejar adecuadamente drenajes quirúrgicos. Realizar curaciones de heridas operatorias. Aplicar técnicas para el control de la tensión arterial. Procedimientos a ser realizados en todas las unidades: Punciones: Lumbar y Pleurar. Sondas: Nasogástrica y vecinal. Extracción de sangre. Toma de muestra para cultivos.

## **VI. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**

Es fundamentalmente de proceso, realizada d

e manera permanente por el médico responsable durante el periodo de pasantía. Al final de la misma, el estudiante recibe una calificación que contempla los aspectos cognitivos, socioafectivo y psicomotriz.

Teórica práctica al final de la rotación con un instructor asignado por la universidad, y de acuerdo con un contenido teórico que se adjunta, debiendo cumplir un mínimo de 70% para aprobar el examen. Este último es de carácter obligatorio para aprobar la rotación.

## Requisitos para examen final:

- Asistencia:
- Porcentaje de clases prácticas 80%
- El estudiante que no haya cumplido con los porcentajes de clases prácticas volverá a cursar el rotatorio.

## VII. RECURSOS DIDÁCTICOS AUXILIARES

Historias clínicas, examen físico, procedimientos varios, imágenes, dependiendo del caso. Así también, las prácticas con pacientes.

## VIII. BIBLIOGRAFÍA

### Básica

- <https://booksmedicos.org/nelson-tratado-de-pediatria-21a-edicion/>
- Izquierdo Macián, Isabel. Libro Blanco de la Muerte Súbita Infantil Edición: 3ra Edición. CONTRASEÑA: booksmedicos.org 2013.
- Kliegman, R.M. Nelson. *Tratado de pediatría*. 21ra. Edición. Elsevier España S.L.U. <http://ebooks.elsevir.com> 2020.
- Kliegman, Robert; Geme, Joseph; Blum, Nathan; Shah, Samir; Tasker, Robert C. *Nelson Tratado de Pediatría*. 21ra. Edición. Contraseña: booksmedicos.org 2020.
- Martínez y Martínez, Roberto. *Pediatría Salud y Enfermedad del Niño y del Adolescente*. 7ª Edición. Editorial: MM. ISBN: ISBN: 9786074482881 Contraseña: [www.rinconmedico.me](http://www.rinconmedico.me) 2013.
- Saiz, R. Cruz. *Tratado de Pediatría*. 11ra. Edición. Editorial: Asociación Española de Pediatría y Editorial Panamerican. 2014.

### Complementaria

- Hughes, Kahl. *Manual Harriet Lane de Pediatría* The John Hopkins Hospital. Editorial: Elsevier España. ISBN: 9788491132042. Edición: 21. España. 2018.
- Kleiman Keitt & McDaniel Lauren & Molloy Matthew. *Manual Harriet Lane de Pediatría. Manual para residentes de pediatría*. 22da. Edición. Editorial Elsevier. España. 2021.
- SEIP Sociedad Española de Infectología Pediátrica. *Infectología Pediátrica Avanzada*. ISBN 10: 849835773X ISBN 13: 9788498357738. Edité par Editorial Médica Panamericana. 2014.