



**FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SERRA DOS ÓRGÃOS  
CENTRO UNIVERSITÁRIO SERRA DOS ÓRGÃOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA**

**PLANEJAMENTO DO 11º E 12º PERÍODOS - INTERNATO  
MÓDULO PEDIATRIA**

1º trimestre: janeiro, fevereiro, março - 2017

**INTRODUÇÃO**

Prezado estudante,

O Internato, estágio curricular obrigatório de formação em serviço, se volta, assim como os outros períodos do Curso de Graduação em Medicina, para a necessidade de estimular o estudante no sentido de articular conhecimentos, habilidades e atitudes, com vistas à formação geral, humanista, crítica, reflexiva e ética.

Você está recebendo o planejamento geral do Módulo de Pediatria, no qual estão listadas as atividades programadas para o segundo trimestre de 2016. Estas atividades refletem as competências e conteúdos que devem ser cumpridos neste período.

A supervisão do Módulo, é a responsável pelo acompanhamento do planejamento e está à sua disposição para discutir questões e dúvidas que fiquem pendentes.

Ainda que ajustes possam se tornar necessários tanto por ser o processo ensino-aprendizagem algo vivo em um currículo baseado em metodologias ativas, quanto pela ocorrência de eventualidades não previstas, faremos o esforço de seguir o planejamento como ele se apresenta aqui para você.

Que você tenha uma boa jornada de estudo neste período, com significativo aprendizado da arte médica do cuidar.

Cordialmente,

*Prof.<sup>a</sup> Simone Rodrigues*  
**Supervisor da Clínica Pediátrica**

*Prof.<sup>o</sup> Manoel Antônio G. Pombo*  
**Coordenador do Curso de Medicina**

## CORPO DOCENTE

### **SUPERVISORA:**

- Profª Simone Rodrigues

### **PRECEPTORES:**

#### **A- Enfermaria:**

- Profª. Ana Cláudia Cesário Pinto
- Profª. Ana Cristina Moreira Jorge Ghazali
- Profª. Carla Eliane de Souza
- Profª. Cláudia Miguel Coelho Ramos de Souza
- Profª. Dilma de Brito Rosa
- Profª. Edith Oliva da Fonseca
- Profª. Juanita Wistenberg
- Profª. Juliana Linhares
- Profº. Raimundo Amorim
- Profª. Tara Scalò

#### **B- Ambulatório Geral:**

- Profª. Ana Cláudia Cesário Pinto
- Profº. Alcemir Gonçalves Pettersen
- Profª. Cláudia de Souza Nogueira
- Profª. Edith Oliva da Fonseca
- Profª. Izabel Drumond
- Profº. Francisco de Oliveira Machado
- Profª. Raquel Pereira Amorim

#### **C-Ambulatório de Especialidades:**

- Profº. Aducto Hissa Elian (Dermatologia)
- Profª. Carla dos Santos Campos (Cardiopediatra)
- Profº. Isaías Soares de Paiva (Genética)
- Profª. Patrícia de Araújo Corrêa (Dermatologia)

#### **D-Unidade Neonatal:**

- Profª. Ana Paula Sapienza Cittadino
- Profª. Claudia da Silva Correa
- Profª. Claudia de Souza Nogueira
- Profª. Débora Ferreira Bastos
- Profª. Izabel Drumond
- Profª. Juliana Linhares
- Profª. Juliana Silva Moreira
- Profª. Raphaela Careta
- Profª. Shirley Katiusia Neves Guedes
- Profª. Vivian Malta

#### **E- Aulas Teóricas:**

- Profª. Dilma de Brito Rosa (sexta-feira)
- Profº. Isaías Soares de Paiva (terça-feira)
- Profº. Mario Simões (quarta-feira)

## CORPO DISCENTE

INTERNOS 11º – 1º ROTATÓRIO			INTERNOS 12º – 3º ROTATÓRIO		
Nº	Alunos		Nº	Alunos	
01	ANA CAROLINA DA COSTA NOGUEIRA BATISTA		01	ALICE HORA DE MOURA FONTES	
02	ANA CRISTINA CARNEIRO DE CAMARGO		02	ANA PAULA BOVARETTO TESSARI	
03	CARLOS HENRIQUE OLIVEIRA FRANGO DA SILVA		03	ANDRÉ FABIANO ZAMPIROLI FILHO	
04	CELINA VIZA FONSECA		04	ANTÔNIO NICOLAU MONTEIRO VELASCO FILHO	
05	CYNTHIA CAMILO OLIVEIRA		05	CAMILA CAROLINE LEITE BEZERRA	
06	ERICKSON VALADAO DOS SANTOS		06	FELIPE OLIVEIRA GUILHERME	
07	FERNANDA DOS SANTOS URURAHY		07	HUGO RODRIGUES BITTENCOURT COSTA	
08	HAYZA BORGES DA SILVA VIEIRA SANTOS		08	ISMAEL PINTO BRAGA JUNIOR	
09	LAIS BALIEIRO DINIZ TEIXEIRA		09	JOSÉ SIMÃO CALIXTO JUNIOR	
10	LEANDRO MIRANDA MENINO MENDES		10	JULIANA DONELLA MORACO	
11	LUANA BORGES SANTOS		11	JULIANNE ABREU REIS	
12	LUNNA PIRES MOREIRA		12	KAROLINA PINTO PELEGRINI CANCELA	
13	MARCOS VICENTE CARLOS		13	LAIANE ARAPIRACA GOMES	
14	MARIA CLARA SANTOS DE OLIVEIRA		14	LARISSA FERNANDES DA FONSECA	
15	MIRLEN LOPES SENA		15	MARCELLE CAMEZ DA COSTA	
16	NATHALIA MONNERAT MENEZES COUCEIRO		16	MARCELLO ALEXANDRE SILVEIRA BARBOSA	
17	RODRIGO BARTIOTTI BARACHISIO LISBOA		17	MARIA ALICE VILIOTTI SORANZ	
18	ROMERITO PAIVA CAMPANARIO		18	MARIA FERNANDA VIEIRA RANGEL PEREIRA	
19	VITORYA SAMAHA RABELO PEDREIRA		19	MARIANA FONSECA SOUSA AQUINO	
20			20	MARINA MALAQUIAS BARRETTO	
21			21	PAULA RANGEL FERNANDES	
22			22	RAFAEL MARINS CARNEIRO MAXIMO DE MEDEIROS	
23			23	VITOR VINICIUS TUCUNDUVA	

## **OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS**

O objetivo geral do Internato em Clínica Pediátrica é o de familiarizar-se com os conceitos básicos e imprescindíveis da Clínica para a boa prática profissional dentro da visão de formação do médico generalista. Como objetivos mais específicos destacam-se:

### **A- Ambulatório:**

#### **1- Acompanhamento pela Caderneta de Saúde da Criança:**

- Destacar a Caderneta como "documento" da criança;
- Guia de avaliação do crescimento (peso, estatura, perímetro cefálico);
- Guia para acompanhamento dos marcos do desenvolvimento;
- Guia para acompanhamento das vacinas;
- Discutir triagem metabólica neonatal (Teste do Pezinho);
- Anotar o resumo das consultas na caderneta;
- Anotar resultados de exames;
- Agendar consulta conforme determinado pela Caderneta.

#### **2- Incentivar Aleitamento Materno:**

- Importância, técnica, propriedades, tempo, conforme orientação da Caderneta da Criança.

#### **3- Orientação para o desmame:**

- Discutir com a mãe o momento certo;
- Introdução de outros tipos de alimentação conforme orientação na Caderneta da Criança;
- Introdução do Ferro Oral para prevenir Anemia Ferropriva (tempo e doses adequadas, conforme orientação da Caderneta da Criança).

#### **4- Discutir a prevenção de acidentes na infância:**

- Alertar aos responsáveis sobre quais são os principais acidentes da infância;
- Orientar métodos de prevenção.

#### **5- Avaliação Laboratorial:**

- Discutir triagem do colesterol em pacientes de alto risco;
- Discutir triagem de anemia (hemoglobina e hematócrito) para pacientes de alto risco;
- Discutir introdução de vermífugos;
- Discutir solicitação de outros exames.

#### **6- Conhecer o manejo correto das Ações Básicas em Pediatria:**

- Acompanhamento do Crescimento e Desenvolvimento;
- Incentivo ao Aleitamento Materno;
- Assistência e Controle das Doenças Diarrêicas;
- Controle e manejo das Infecções Respiratórias Agudas;
- Acompanhamento e orientação da situação vacinal;

#### **7- Conhecer o diagnóstico e tratamento das doenças prevalentes na faixa etária pediátrica, identificando a necessidade de encaminhamento a especialistas em situações específicas.**

### **B – Enfermaria:**

#### **1- Anamnese:** (conferir a anamnese da internação)

- Identificação (nome, idade, sexo, cor, naturalidade e procedência), queixa principal, história da doença atual, condições de gestação / parto e evolução neonatal, história patológica progressiva (incluir alergias medicamentosas), história do desenvolvimento, história vacinal, história familiar, história social.

#### **2- Exame Físico:**

- Ectoscopia (grau de atividade, observação da respiração, coloração da pele, grau de hidratação) pele, sinais vitais, cabeça, olhos, orelhas, nariz, boca, garganta, pescoço, tórax, aparelho cardiovascular, exame do abdome, genitália, exame de membros, exame neurológico.

#### **3- Elaboração do Diagnóstico:**

- O estabelecimento da hipótese diagnóstica é realizado por meio de uma análise cuidadosa dos dados (rever anamnese e exame físico da internação), tendo como base os fatores de risco presentes e o desenvolvimento de uma lista de possibilidades (diagnóstico diferencial).

- Identificar sinais e sintomas em conjunto com os dados dos antecedentes pessoais e familiares relevantes, incluindo os dados epidemiológicos e formular hipótese diagnóstica.
- O processo inclui o conhecimento de quais elementos da informação são mais significativos e quais devem ser descartados.
- Fatores de risco podem influenciar a probabilidade de uma hipótese diagnóstica, portanto devem ser pesquisados.
- Determinação da gravidade da doença, baseando-se principalmente no exame físico que deve ser o mais completo possível, somando exames julgados como necessários para o estabelecimento do diagnóstico definitivo.
- Prescrição do tratamento com base na doença.
- Discutir solicitação de Exames Complementares cabíveis ao caso em questão.
- Acompanhamento da resposta ao tratamento, que deve ser registrada e monitorada.
- Discutir mudança de conduta com os professores, quando necessário.
- Sobre Pareceres: só serão solicitados quando for do consenso de todos os professores visitantes.
- No momento da alta, encaminhar o paciente para seguimento em ambulatório de Pediatria.

## **C - Unidade Neonatal**

### **1- Princípios Gerais**

- Antes de entrar na unidade retirar anéis, pulseiras, relógio, etc. Os cabelos compridos devem ser presos. Antes de manipular o RN realizar a adequada lavagem das mãos.
- O RN deve ser examinado despido, em um ambiente termo neutro e o mais rapidamente possível;
- Observar atentamente seu comportamento antes de manipulá-lo;
- O manejo deve ser cuidadoso, evitando trauma físico;
- Pesquisar anomalias congênitas;
- Realizar avaliação cuidadosa à procura de lesões traumáticas;
- Avaliar a idade gestacional do RN através de métodos específicos, classificando-o de acordo com sua idade gestacional e peso de nascimento.

### **2- Avaliação inicial:**

- História obstétrica
- APGAR
- Maturidade
- Estado cardiorrespiratório
- Anomalias, Traumatismos

### **3- Exame físico:**

- Sinais vitais, aparência, postura, estados de vigilância, fâcias, crânio, olhos, nariz, boca, ouvido, pescoço, tórax, abdômen, cordão umbilical, aparelho geniturinário, linfonodos, dorso, membros, pele, reflexos primitivos.

### **4- Avaliações posteriores:**

- Sinais vitais, peso, excreções, aceitação via oral, sistema cardiorrespiratório, coto umbilical, lesões de pele.

### **5- Do Alojamento Conjunto:**

- Entrevista com a mãe.
- Avaliação do RN.
- Observação das mamadas e interação mãe-filho.
- Orientações às mães se necessário.
- Ouvir e falar com a mãe.

### **6- Algumas normas do alojamento conjunto:**

- Encorajar o aleitamento materno sob livre demanda.
- Não dar ao RN nenhum outro alimento ou bebida além de leite materno, a não ser que seja indicado pelo médico.
- Não dar bicos artificiais ou chupetas às crianças amamentadas ao seio.
- Proibir que as mães amamentem outros RN.
- Realizar antes da alta, teste do "olhinho" e do "coração".

### **7- Plantão na Unidade Intermediária:**

- Participar das salas de parto com o médico plantonista.
- Revisar os prontuários dos RN que estão na Unidade Intermediária.

- Cobrar os exames solicitados durante a visita e juntamente com o plantonista adotar a conduta indicada.

#### **D- Plantão UPA**

- Observar a dinâmica de uma unidade de pronto atendimento.
- Participar da consulta pediátrica.

### **PROGRAMAÇÃO**

#### **Carga Horária:**

A duração total do módulo é de 12 semanas.

Os internos são divididos em 3 grupos para as atividades, mudando suas funções a cada quatro semanas.

#### **Atividades:**

Manhãs: os grupos (3) serão divididos nas seguintes atividades com supervisão:

- Enfermaria.
- Ambulatório
- Neonatologia
- Horário: 08:00 às 12:00 horas.
- Composição da carga horária: 20 horas semanais, o que corresponde a cinco presenças.

Tardes:

- Grupo do ambulatório atividade toda tarde no cenário, com exceção dos dias de aulas e seminários.
- Aulas teóricas às terças-feiras e quartas-feiras, com programação previamente determinada de acordo com o supervisor, os internos e o professor que administrará as aulas.
- Seminários às sextas-feiras, apresentação de temas previamente estudados, relacionados a grandes temas em Pediatria.
- AAD: 2 tardes semanais, nos cenários de enfermaria e berçário.
- 1 manhã, no cenário ambulatório.
- Composição da carga horária: 20 horas semanais.
- Total de carga horária do Internato contando com o AAD: 40 h semanais.

Plantões:

- Realizado na UPA em grupos e em dias pré-determinados (Horário: 8:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18:00 horas).
- Realizado na Unidade Intermediária em grupos e em dias pré-determinados (Horário: 07:00 às 19:00 horas).

#### **OBSERVAÇÕES:**

- O vestuário para as atividades é o jaleco branco; os sapatos deverão ser fechados, não sendo permitido o uso de sandálias. Não usar acessórios, tais como colares, anéis etc.
- É obrigatório o uso de crachá, assim como o carimbo e a assinatura em todos os documentos preenchidos.
- Não será permitida a troca de atividades sem a autorização prévia dos supervisores, bem como da alteração na sequência das atividades.
- A frequência às atividades será controlada pelo boletim diário de frequência pelo professor supervisor, que a entregará no final dos trabalhos ao SAD.
- A tolerância nos horários será de 15 minutos. Após este período, será anotado atraso.
- Dois atrasos correspondem a uma falta.

#### **OFICINAS:**

##### **Atividade com o profº Alcemir.**

Toda segunda-feira e terça-feira, com início às 13:00 horas, com os internos do cenário ambulatório.

**Atividade com a profª Dilma de Brito Rosa.**

Toda sexta-feira no HCTCO, sob a forma de seminário para todos os alunos. O grupo que apresenta o seminário, receberá um conceito do professor avaliador (avaliação individual).

- 20/01- Tuberculose na Infância (MARIA CLARA, MIRLEN, NATHALIA, RODRIGO)  
 27/01- Pneumonias na Infância (ROMERITO, VITORYA, MARCELLO, MARIA ALICE, MARIA FERNANDA)  
 03/02- IVAS e Sibilância no lactente (MARIANA, MARINA, PAULA, RAFAEL, VITOR)  
 10/10- Emergência na Pediatria (HAYZA, LAIS, LEANDRO, LUANA, LUNNA)  
 17/02- Síndrome Nefrítica e Nefrótica (MARCOS, ISMAEL, JOSÉ SIMÃO, JULIANA, JULIANNE)  
 10/03- Doenças Exantemáticas (KAROLINA, LAIANE, LARISSA, MARCELLE)  
 17/03- Arboviroses (ANA CAROLINA, ANA CRISTINA, CARLOS, CELINA, CYNTHIA)  
 24/03- Diarreias e Desidratação/Distúrbios hidroeletrolíticos (ERICKSON, FERNANDA, ALICE, ANA PAULA)  
 31/03- Meningite, TDAH, Convulsão (ANDRÉ, ANTÔNIO, CAMILA, FELIPE, HUGO)

**Atividade com o profº Isaias Soares de Paiva**

-Terça-feira no Campos Sede, com início às 14:30 horas. Com data a ser agendada.

**Atividade com o profº Mario Simões**

-Toda quarta-feira, com início às 14:00 horas, com os internos do cenário enfermaria.

**SEMANA PADRÃO****Ambulatório**

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Manhã	Ambulatório	Ambulatório	UPA	AAD	Ambulatório
Tarde	Oficina	Oficina	UPA	Ambulatório	Seminários

**Berçário – Semana 1**

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Manhã	Visita	Visita	Visita	Plantão UI	Visita
Tarde	AAD	Oficina	AAD	Plantão UI	Seminário

**Berçário – Semana 2**

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Manhã	Visita	Visita	Visita	Visita	Visita
Tarde	AAD	Oficina	AAD	AAD	Seminário

**Enfermaria**

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Manhã	Visita	Visita	Visita	Visita	Visita
Tarde	AAD	Oficina	Oficina	AAD	Seminário

**AVALIAÇÃO:**

- Os alunos serão avaliados quanto a diversos aspectos pertinentes à prática médica em geral, como por exemplo, postura e relacionamento com os pacientes e com a equipe de funcionários do hospital; também serão avaliados em relação a aspectos específicos da Pediatria (conhecimentos teóricos e desenvolvimento de habilidades). Outros instrumentos serão utilizados, como as anamneses, prontuários, prescrições etc.; a busca e a aplicação de conhecimentos é ponto importante, sendo Suficiente ou Insuficiente.
- As avaliações teórico-práticas acontecerão nos setores da Pediatria, na última semana de cada atividade. O conceito final será baseado nos conceitos dos setores por onde o interno atuar, mais as notas de apresentação dos seminários.
- Ao final do módulo será aplicada uma auto-avaliação com questões objetivas e posteriormente os alunos receberão o gabarito.

**PROVA DE CENÁRIO:** 02/02/2017 e 02/03/2017. Horário: 11:00 horas. Local: HCTCO.

**PROVA DE MÓDULO:** Data: 30/03/2017. Horário: 9:00 horas. Local: Campus Sede.

**TEMAS DA AVALIAÇÃO:**

- 1- Consulta de puericultura: crescimento e desenvolvimento e seus desvios, alimentação (aleitamento materno e alimentação complementar), vacinação e prevenção de acidentes.
- 2- Problemas respiratórios do RN.
- 3- Hiperbilirrubinemia neonatal.
- 4- Sepses neonatal.
- 5- Reanimação neonatal.
- 6- TORCH.
- 7- Patologias cirúrgicas.
- 8- Cardiopatias.
- 9- Arboviroses.
- 10- Anemias na infância.
- 11- ITU.
- 12- Diarreias aguda e crônica.
- 13- Pneumonia e IVAS.
- 14- Sibilância no lactente.
- 15- Febre reumática.
- 16- Tuberculose.
- 17- Febre de Origem Obscura.
- 18- Convulsões e Meningites.
- 19- Síndrome nefrítica e nefrótica.
- 20- Doenças exantemáticas.
- 21- Desidratação e reidratação, distúrbios hidroeletrolíticos e ácido-base.
- 22- TDAH.
- 23- Emergências pediátricas.

**FALTAS:**

- O Internato não comporta a existência de faltas, portanto, os internos que apresentarem faltas deverão repô-las em visitas supervisionadas pelos professores em finais de semana na Enfermaria e na Unidade Neonatal (a reposição deverá ser agendada).
- A falta em plantão deverá ser justificada com atestado médico e repostada no fim de semana.
- As faltas excessivas (25%) ou mais, implicam na necessidade de se repetir o módulo de acordo com o regimento do internato.



**BIBLIOGRAFIA:**

- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Atenção à saúde do recém-nascido: guia para os profissionais de saúde.** Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – 2. ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2012.

- Lopes, F. Ancona; Campos Júnior, Dioclécio. Tratado de Pediatria – Sociedade Brasileira de Pediatria. 3ª edição, São Paulo, Manole, 2014.

- Behrman, Richard; Kliegman, Robert; Jenson, Hal. Nelson: Tratado de Pediatria. 19ª edição, Rio de Janeiro, Elsevier, 2013.

## Periódicos:

- Jornal de Pediatria da Sociedade Brasileira de Pediatria.

- Artigos, Consensos, Diretrizes, capítulos de livros conforme temática desenvolvida durante o período.