



**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 e março - 2018

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 primeiro trimestre de 2018. 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.^a Cláudia de Souza Nogueira
Supervisor da Clínica Pediátrica

Prof.^o Manoel Antônio G. Pombo
Coordenador do Curso de Medicina

CORPO DOCENTE

SUPERVISORA:

- Profª Cláudia de Souza Nogueira

PRECEPTORES:

A- Enfermaria:

- Profª. Ana Cláudia Cesário Pinto
- Profª. Ana Cristina Moreira Jorge Ghazali
- Profª. Cláudia Miguel Coelho Ramos de Souza
- Profª. Dilma de Brito Rosa
- Profª. Edith Oliva da Fonseca
- Profª. Izabel Drumond
- Profª. Juanita Wistenberg
- Profº. Raimundo Amorim
- Profª. Shirley Katiusia Neves Guedes
- 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)
- Profª. Krizia Eckstein Dias (Neuropediatria)

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 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 – 2º ROTATÓRIO			INTERNOS 12º – 4º ROTATÓRIO		
Nº	Matrículas		Nº	Matrículas	
01	01016391		01	01019668	
02	01016835		02	01015320	
03	01016393		03	01015926	
04	01016893		04	01016137	
05	01016531		05	01015661	
06	01016883		06	01015964	
07	01016827		07	01018072	
08	01016306		08	01016046	
09	01016392		09	01015952	
10	01016293		10	01018073	
11	01016447		11	01016840	
12	01016279		12	01016029	
13	01016914		13	01015078	
14	01016294		14	01015965	
15	01016271		15	01016076	
16	01015503		16	01015912	
17	01016397		17	01015335	
18	01015963		18	01015930	
19	01016442		19	01015025	
			20	01016008	
			21	01015897	

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;
- Avaliação do crescimento (peso, estatura, perímetro cefálico);
- Acompanhamento dos marcos do desenvolvimento;
- Acompanhamento vacinal;
- 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 Diarreicas;
- 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 vigília, fâcies, 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 exclusivo, sob livre demanda.
- 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".

D- Plantão no HCTCO:

- 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.
- Realizar, junto com o residente e plantonista, as internações e avaliações na enfermaria de pediatria.

E- Plantão UPA

- Observar e participar da dinâmica de uma unidade de pronto atendimento.

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:

PERÍODO DA MANHÃ: os grupos (3) serão divididos nas seguintes atividades com supervisão:

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

PERÍODO DA TARDE:

- Grupo do ambulatório atividade toda tarde no cenário, com exceção dos dias de aulas e seminários.
- Grupo da enfermaria, discussão de caso clínico todas as quartas-feiras.
- Aula teórica às terças-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.
- Composição da carga horária: 20 horas semanais.

AAD: 2 tardes semanais, nos cenários de enfermaria e berçário. Uma manhã, no cenário ambulatório.

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 no HCTCO em grupos e em dias pré-determinados (Horário: 07:00 às 19:00 horas).
- Total de carga horária do Internato contando com o AAD: 40 h semanais.

OBSERVAÇÕES:

- O vestuário para as atividades é o jaleco branco; os sapatos deverão ser fechados, não sendo permitido o uso de sandálias ou sapatilhas. Não usar acessórios, tais como colares, anéis, relógios 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 prof^o Alcemir.

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

Atividade com a prof^a Dilma de Brito Rosa.

Toda sexta-feira no HCTCO, sob a forma de seminário com todos os grupos. O grupo que apresenta o seminário é o grupo do cenário enfermagem e receberá um conceito do professor avaliador (avaliação individual).

19/01– **Pneumonias e tuberculose na Infância** (Maria Luiza Souza de Siqueira, Patricia Perbeils Figueira. Rafael do Nascimento Fernandes, Rodrigo Dias Bittencourt, Rui Henrique de Cesaro)

26/01- **IVAS e Sibilância no lactente** (Thais de Andrade Lavoratti, Jaxwell Portes, Luiza Paranhos Cordeiro, Mariana da Cruz Campos, Mariana Lima Barboza)

02/02- **Síndrome Nefrítica e Nefrótica** (Rafael Augusto de Oliveira Domingues, Renata Cochinski, Simon Araujo Soares, Yasmin Penalva Costa Serra)

23/02- **Doenças Exantemáticas** (Jamile de Souza Lins Dantas, João Dias Neto, Kassio de Assis Alves, Lorena Santana Calderon, Maiza Rodrigues Cortat, Marcela Lima Paoliello Lopes, Cleber Flores Farias)

02/03- **Arboviroses** (Delana Thisa Leão Silva, Edson Rangel Souza Rocha Gomes Brotas, Filipe Borges da Silva Leão, Gabrielly Soares Almeida, Giovanna Marra Smolka, Giuliano Santos Malhano)

09/03- **Diarreias e Desidratação/Distúrbios hidroeletrólíticos** (Aline Casadei de Campos, Bruna Noviello Ribeiro, Carolina Rodrigues Fonseca, Claudia Resende Pinto)

16/03- **Meningite, TDAH, Convulsão** (Gabriel Henrique Hobold, Igor Gomes Breguez Rocha, Izabela Dias dos Reis, Ana Carolina da Costa Nogueira Baptista)

23/03- **ITU** (Andre Brandão Valois Leite, Antonio Ayrton Justino Caetano, Augusto Junio Lopes Costa, Tulio Siano Rossini, Celso Prata Filho)

Atividade com o prof^o Isaias Soares de Paiva, conferência

-Terça-feira no Campos Sede, com início às 14:30 horas, com todos os grupos.

06/2- Crescimento e desenvolvimento

20/2- Criança síndrômica – quando suspeitar

06/3- Anemia

20/3-TORCHS

Atividade com o prof^o Mario Simões, discussão de caso clínico

-Toda quarta-feira, com início às 14:00 horas, com o grupo do cenário enfermagem.

SEMANA PADRÃO**Ambulatório – Semana 1**

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

Ambulatório – Semana 2

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

Berçário – Semana 1

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

Berçário – Semana 2

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

Enfermagem – Semana 1

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

Enfermagem – Semana 2

	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: postura, atitude, assiduidade, relacionamento com os pacientes e com a equipe de funcionários do hospital; também serão avaliados em relação aos 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 a avaliação da apresentação dos seminários.

- Ao final do módulo será aplicada uma avaliação com questões objetivas.

PROVA DE CENÁRIO:

Data: 29/01 e 26/02. Horário: 10:30 horas. Local: HCTCO.

PROVA DE MÓDULO:

Data: 29/03 Horário: 8:30 horas. Local: Campus Sede.

RESGATE: 03/04 Horário: 13:00 horas. Local: HCTCO.

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.
- 24- Ética Médica

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), até 15 dias após o término do módulo.
- 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:

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

- 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**. 4ª edição, São Paulo, Manole, 2017.

- Reanimação do recém-nascido ≥ 34 semanas em sala de parto: Diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria 26 de janeiro de 2016. Texto disponível em www.sbp.com.br/reanimacao

- Reanimação do Prematuro < 34 semanas em sala de parto: Diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria 26 de janeiro de 2016. Texto disponível em www.sbp.com.br/reanimacao

- William W. Hay, Myron J. Levin, Robin R. Deterding, Mark J. Abzug. **Current Pediatria: Diagnóstico e Tratamento** - 22ª Ed. 2015.

Periódicos:

- Jornal de Pediatria da Sociedade Brasileira de Pediatria.

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