

PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO SEGUNDO ANO NA ÁREA DE ATUAÇÃO HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA PEDIÁTRICA

1. JUSTIFICATIVA

A solicitação do credenciamento do segundo ano na área de atuação em Hematologia e Hemoterapia Pediátrica contempla uma Residência Médica na referida especialidade com terminalidade e respeita o princípio da plena formação do especialista em dois anos. Esse período de treinamento em serviço permite ao residente solidificar suas habilidades no atendimento da criança e do adolescente com doenças do sistema hematopoiético, visando à incorporação de atenção integral e integrada, característica do modelo biopsicossocial.

A necessidade de dois anos (R3 e R4) para a formação do Pediatra em Hematologia e Hemoterapia Pediátrica pode ser justificada, em primeira análise, pela duração mínima da formação do especialista em Hematologia e Hemoterapia na Clínica Médica, que é de dois anos. A prática atual, de credenciamento de apenas um ano na área de atuação em Hematologia e Hemoterapia Pediátrica, não é suficiente para que o médico residente adquira plenamente todas as habilidades práticas e cognitivas que assegurem exercício profissional no grau de excelência merecido pela população pediátrica brasileira, considerando alta prevalência e a complexidade das patologias e o acúmulo do conhecimento nesta área de atuação que transcende o aprendizado da residência médica em Pediatria. Podem ser tomadas como exemplos a alta prevalência das anemias na infância e a importância do diagnóstico e tratamento precoces em patologias mais graves como leucemias e doença falciforme.

Deve ser destacado que algumas especialidades pediátricas reconhecidas no País e no exterior (áreas de atuação), a exemplo da Hematologia e Hemoterapia Pediátrica, já estão sendo desenvolvidas no período de dois anos, como Terapia Intensiva, Neurologia e Neonatologia.

2. PRÉ-REQUISITO: Ter completado dois anos de residência médica em Pediatria Geral em instituição reconhecida pelo MEC/CNRM.

3. OBJETIVO GERAL:

Capacitar pediatras na especialidade de Hematologia e Hemoterapia Pediátrica.

3.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

3.1.1. treinamento em anamnese e exame físico detalhados, com elaboração de diagnósticos prováveis e diferenciais das doenças hematológicas encontradas

3.1.2. treinamento para o tratamento de pacientes com doenças do sistema hematopoiético atendidos em sistema ambulatorial e admitidos em unidades de internação

3.1.3. formação profissional capacitada para atuação em equipe multidisciplinar

3.1.4. formação ética, mantendo-se a qualidade da relação médico-paciente

3.1.5. capacitação em laboratório hematológico, com interpretação das provas laboratoriais hematológicas, incluindo análise citológica de hemograma, mielograma, imprints e punções aspirativas, testes de imunohematologia (coombs direto e indireto)

3.1.6. treinamento em procedimentos diagnósticos: coleta de punções venosas e digitais, mielogramas, líquido, biópsia de medula óssea

3.1.7. treinamento opcional em Transplante de Medula Óssea autólogo e alogênico pediátrico

3.1.8. atuação em banco de sangue e procedimentos hemoterápicos

3.1.9. treinamento para prescrição e acompanhamento de complicações no tratamento quimioterápico e radioterápico.

3.1.10. capacitação para realização de pesquisa científica, com incentivo à participação em congressos da especialidade ou relacionados e elaboração de trabalhos

3.1.11. capacitação em participação e elaboração de programas envolvendo as patologias hematológicas mais prevalentes detectadas na população

3.1.12. formação para atuação em sistemas públicos de saúde

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - ESTÁGIOS

PRM – AREA DE ATUAÇÃO EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA PEDIÁTRICA – 1º ano (R3)			
	Atividades de Treinamento em Serviço	horas	%
Internação	Atendimento de pacientes com doenças hematológicas e onco-hematológicas na unidade de internação pediátrica	720	25
Ambulatório doenças benignas	Atendimento ambulatorial de pacientes com doença hematológica benigna	864	30
Ambulatório doenças onco-hematológicas _Atendimento ambulatorial de pacientes com doença onco-hematológica □□□□□□_□			
Urgência e Emergência	Atendimentos das doenças hematológicas nas unidades de Emergência Pediátrica	144	5
Hemoterapia	Treinamento em atividades hemoterápicas	576	20
Laboratório geral e especializado	Aperfeiçoamento em técnicas laboratoriais especializadas, citologia, citoquímica, citopatologia, citometria de fluxo, realização de biópsia de medula óssea, mielograma e punção lombar.	288	10
Subtotal		2592	90
Atividades Didáticas Complementares			
Sessões clínico-terapêuticas específicas	Discussão sobre pacientes internados, temas relacionados à ética médica, bioética e rotinas da hematologia.	144	5
Sessões anátomo-clínicas, consultorias e conferências	Discussão e assuntos multidisciplinares	48	1,6
Reuniões com equipe de controle de infecção	Discussão sobre o manejo das complicações infecciosas dos pacientes internados e medidas para controle das infecções hospitalares	48	1,6
Reuniões científicas	Discussão relacionada a literatura nacional	48	1,6

PRM – AREA DE ATUAÇÃO EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA PEDIATRICA – 1º ano (R3)			
	Atividades de Treinamento em Serviço	horas	%
Internação	Atendimento de pacientes com doenças hematológicas e onco-hematológicas na unidade de internação pediátrica	720	25
Ambulatório doenças benignas	Atendimento ambulatorial de pacientes com doença hematológica benigna	864	30
Ambulatório doenças onco-hematológicas _Atendimento ambulatorial de pacientes com doença onco-hematológica □□□□□□_□			
Urgência e Emergência	Atendimentos das doenças hematológicas nas unidades de Emergência Pediátrica	144	5
Hemoterapia	Treinamento em atividades hemoterápicas	576	20
Laboratório geral e especializado	Aperfeiçoamento em técnicas laboratoriais especializadas, citologia, citoquímica, citopatologia, citometria de fluxo, realização de biópsia de medula óssea, mielograma e punção lombar.	288	10
Subtotal		2592	90
Atividades Didáticas Complementares			
Sessões clínico-terapêuticas específicas	Discussão sobre pacientes internados, temas relacionados à ética médica, bioética e rotinas da hematologia.	144	5
Sessões anátomo-clínicas, consultorias e conferências	Discussão e assuntos multidisciplinares	48	1,6
Reuniões com equipe de controle de infecção	Discussão sobre o manejo das complicações infecciosas dos pacientes internados e medidas para controle das infecções hospitalares	48	1,6
Reuniões científicas	Discussão relacionada a literatura nacional abordando aspectos da metodologia científica, epidemiologia e bioestatística	48	1,6
Total		2880	100
PRM – AREA DE ATUAÇÃO EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA PEDIATRICA – 2º ano (R4)			
	Atividades de Treinamento em Serviço	horas	%
Internação	Atendimento de pacientes com doenças hematológicas e onco-hematológicas na unidade de internação pediátrica	720	25
Ambulatório doenças	Atendimento ambulatorial de pacientes com doença hematológica benigna	576	20

PRM – AREA DE ATUAÇÃO EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA PEDIATRICA – 1º ano (R3)
--

5. PROGRAMAÇÃO TEÓRICA R3/R4

- 5.1.1. Fisiologia hematológica/ morfologia/ imunologia
- 5.1.2. Anemias neonatais
- 5.1.3. Anemias carenciais
- 5.1.4. Anemias hemolíticas congênicas
- 5.1.5. Doença falciforme
- 5.1.6. Talassemia
- 5.1.7. Esferocitose / eliptocitose
- 5.1.8. Deficiências enzimáticas
- 5.1.9. Anemias hemolíticas adquiridas
- 5.1.10. Aplasia de medula óssea
- 5.1.11. Citopenias
- 5.1.12. Síndromes mielodisplásicas
- 5.1.13. Leucemia Linfóide Aguda
- 5.1.14. Leucemia Mielóide Aguda
- 5.1.15. Leucemia Mielóide Crônica
- 5.1.16. Linfoma de Hodgkin
- 5.1.17. Linfoma Não Hodgkin
- 5.1.18. Síndromes Linfoproliferativas
- 5.1.19. Distúrbios congênicos da coagulação
- 5.1.20. Distúrbios adquiridos da coagulação
- 5.1.21. Plaquetopenias
- 5.1.22. Doença tromboembólica e anticoagulação
- 5.1.23. Doenças de armazenamento lipídico
- 5.1.24. Infecção e neutropenia
- 5.1.25. Infecção na criança imunossuprimida
- 5.1.26. Infecção no paciente falcêmico
- 5.1.27. Controle da dor no paciente falcêmico

- 5.1.28. Toxicidades agudas da quimioterapia
- 5.1.29. Emergências oncológicas-hematológicas
- 5.1.30. Síndrome da lise tumoral
- 5.1.31. Complicações neurológicas em onco-hematologia
- 5.1.32. Hemoterapia e Medicina Transfusional
- 5.1.33. Conceitos básicos de quimioterapia
- 5.1.34. Efeitos tardios do tratamento
- 5.1.35. Medicina baseada em evidência em hematologia
- 5.1.36. Princípios dos Protocolos Cooperativos
- 5.1.37. Cuidados Paliativos

- 5.1.38. Transplante de Medula Óssea autólogo: indicações, principais complicações agudas e tardias
- 5.1.39. Transplante de Medula Óssea alogênico: indicações, seleção do doador, doença do enxerto contra o hospedeiro, complicações agudas, complicações tardias, complicações infecciosas
- 5.1.40. Princípios de Terapia Celular

6. METODOLOGIA DA AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

- a) Avaliação do desempenho dos R-3 e R-4 segundo interesse, pontualidade, assiduidade, relacionamento com pacientes e familiares, relacionamento com a equipe e atividade prática (anamnese, exame físico, hipótese diagnóstica), comportamento ético. Periodicidade: a cada 12 semanas (4 vezes/ano)
- b) Avaliação sobre temas do programa teórico. Periodicidade: a cada 12 semanas (4 vezes/ano)
- c) Os R-4 devem entregar monografia ao final do programa. A monografia deverá ser apresentada de acordo com as normas estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). O orientador(a) deverá ser indicado(a) no segundo semestre do R3.