

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEUROLOGIA PROJETO PEDAGÓGICO

I - Duração: 3 anos

II - Número de vagas: 14 por ano

III - Objetivo Geral: Programa de Residência Médica em Neurologia tem como objetivo a formação de médicos especialistas em Neurologia, preparando-os para a inserção imediata na prática clínica, com sólida formação nas várias subáreas da especialidade, tanto nos aspectos técnicos quanto na conduta ética. Envolve não apenas o conhecimento e a prática no tocante às doenças neurológicas, mas também ao manejo das complicações clínicas dos pacientes.

IV - Objetivos específicos (intermediários)

a) Cognitivos e Psicomotores R1 – durante o ano de pré-requisito em Clínica Médica, os objetivos cognitivos se relacionam à integração dos conhecimentos básicos com a prática clínica no que se refere às urgências e emergências em Clínica Médica, às complicações clínicas de pacientes com doenças neurológicas e às especialidades clínicas que apresentam maior interface com a Neurologia, como Infectologia, Reumatologia, Imunologia e Cardiologia. Dentro dos objetivos psicomotores, além do desenvolvimento das habilidades relacionadas ao atendimento médico de pacientes com afecções clínicas e situações de urgência/emergência, é essencial o aprendizado do exame neurológico. O desenvolvimento dessas habilidades ocorrerá predominantemente no pronto-socorro (Unidade de Emergência do nosso Hospital Universitário), na UTI e nas enfermarias e ambulatórios de especialidades da Clínica Médica. R2 – os objetivos cognitivos do segundo ano da Residência Médica relacionam-se à integração dos conhecimentos básicos com a prática clínica no campo da Neurologia, com ênfase nas situações de urgência e emergência e as de menor complexidade na prática clínica neurológica, incluindo a Neurologia Pediátrica. Ao final do segundo ano, é essencial que o residente tenha condições de estabelecer o diagnóstico topográfico, o diagnóstico diferencial e as estratégias para definição do diagnóstico etiológico dos quadros de menor complexidade, tanto em cenários de prática do atendimento de menor complexidade (UBS e ambulatórios de Neurologia Geral) e de urgência/emergência e quanto dentro das diversas subáreas da Neurologia. É essencial também que conheça a fisiopatologia das doenças mais frequentes dentro desses contextos, as principais alterações laboratoriais observadas (especialmente neurorradiológicas e do LCR), as estratégias terapêuticas existentes, incluindo a reabilitação, e as preventivas. Dentro dos objetivos psicomotores, além do desenvolvimento das habilidades relacionadas ao atendimento médico de pacientes com afecções neurológicas e o aperfeiçoamento do exame neurológico, é essencial o aprendizado da coleta e avaliação do LCR. O desenvolvimento dessas habilidades ocorrerá predominantemente no pronto-socorro (Unidade de Emergência do nosso Hospital Universitário), na UBS ligada à FMRP-USP, no ambulatório de Neurologia Geral, no ambulatório geral da Neurologia Infantil, na enfermaria, no Laboratório de LCR e nos ambulatórios de especialidades da Neurologia. R3 – os objetivos cognitivos e psicomotores do terceiro ano de Residência Médica relacionam-se à integração dos conhecimentos básicos com a prática clínica no campo da Neurologia, abrangendo também as situações de maior complexidade, como é o caso das doenças neurogenéticas e das epilepsias de difícil controle que requerem tratamento cirúrgico. Deverão desenvolver habilidades para interpretar de forma crítica os exames neurorradiológicos, o EEG e a ENMG. É desejável que sejam capazes de discutir casos clínicos com residentes menos graduados, assumindo papel de liderança na equipe. Afetivos. Os objetivos afetivos enquadram-se integralmente em cada um dos três anos deste Programa de Residência Médica, acrescentando-se ao terceiro ano de residência o desenvolvimento da habilidade de liderança da equipe, dentro dos preceitos condizentes com a ética, que incluem o respeito aos demais membros da equipe.

V- Estratégias de Ensino e Aprendizagem

- a) Aprendizado por treinamento em serviço, associado a atividades teóricas de discussões de casos, sessões clínico-radiológicas, curso teórico com aulas expositivas e discussão de artigos científicos.

VI - Conteúdo

- a) Semiologia Neurológica
- b) Doenças Neurovasculares
- c) Terapia Intensiva Neurológica
- d) Emergências Neurológicas
- e) Neurorradiologia
- f) Doenças neuromusculares
- g) Distúrbios do movimento
- h) Demências e Neurologia Comportamental
- i) Epilepsias
- j) Neurofisiologia clínica
- k) Cefaleias
- l) Neurologia infantil
- m) Neuroinfecções
- n) Neuroimunologia
- o) Neurogenética
- p) Miopatias
- q) Neuropatologia
- r) Distúrbios do sono
- s) Dor
- t) Neurosonologia
- u) Cuidados Paliativos em Neurologia
- v) Fundamentos de Neuroncologia
- w) Reabilitação Neurológica

VII - Critérios de Avaliação

- a) Avaliação do desempenho e atitudes, incluindo comportamento ético, assiduidade, interesse pelas atividades e relacionamento humano, e Neuropediatria.
- b) Estágio: Estágio de Epilepsia - Centro de avaliados pelos preceptores dos estágios rotatórios ao final de cada estágio, com periodicidade de 4 a 6 semanas.
- c) Prova teórica de conhecimentos na área de Neurologia, com periodicidade trimestral. Avaliação da performance do residente na prática através do uso do instrumento miniCEX.

VIII - Matriz Curricular

1 - Primeiro ano

1.1 - Estágio de Emergências em Pronto Socorro de Clínica Médica

Duração: **26 dias**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **60 horas***

1.2 - Estágio em Enfermaria de Infectologia

Duração: **26 dias**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **48 horas***

1.3 - Estágio em Enfermaria de Urgência em Clínica Médica e Neurologia

Duração: **26 dias consecutivos em 3 períodos no ano.**

Número de residentes por período/estágio: **3**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **54 horas***

1.4 - Estágio de Ambulatórios de Clínica Médica de nível secundário

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **54 horas***

1.5 - Estágio em Enfermaria de Urgência em Clínica Médica

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **54 horas***

1.6 - Estágio em Enfermaria e ambulatórios de Reumatologia/Imunologia e Geriatria

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **39 horas***

1.7 - Estágios em Terapia Intensiva de Adulto

Duração: **26 dias consecutivos em dois períodos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **60 horas***

1.8 - Estágio em Enfermaria e Ambulatórios de Neurologia

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **54 horas***

1.10 - Estágio em Enfermaria de Clínica Médica/Geriatria de nível secundário

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **54 horas***

1.11 - Estágio em Unidade Coronariana e Ambulatórios de Cardiologia

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **54 horas***

1.12 - Atividades teóricas

Duração: **48 semanas**

Número de residentes por período: **14**

Carga horaria semanal: **2 horas**

1.13 - Férias: 30 dias, conforme escala e distribuição dos estágios instituídos no início do período letivo.

*Plantões noturnos e diurnos (finais de semana e feriados) na Unidade de Emergência e na Unidade Campus do HCFMRPUSP, com dias fixos de acordo com o estágio e com previsão de descanso pós-plantão.

2 - Segundo ano

2.1 - Estágio em Atendimento ambulatorial de pacientes com doenças neurológicas incluindo neuropediatria

Duração: **26 dias consecutivos em três períodos no ano**

Número de residentes por período/estágio: **3**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **57 horas***

2.2 - Estágio em Atendimento de pacientes com urgências e emergências neurológicas

Duração: **26 dias consecutivos em dois períodos no ano**

Número de residentes por período/estágio: **2**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **58 horas***

2.3 - Estágio em Atendimento de pacientes internados com doenças neurológicas, incluindo interconsultas.

Duração: **26 dias consecutivos em dois períodos no ano**

Número de residentes por período/estágio: **2**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **58 horas***

2.4 - Estágio em Coleta e Avaliação do LCR e ambulatórios de neuroinfetologia

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **58 horas***

2.5 - Estágio em Neurologia Vascular (Unidade de AVC, Doppler transcraniano e Ambulatorios)

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio:

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **58 horas***

2.6 - Estágio em Distúrbios do Sono

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **54 horas***

2.7 - Estágio em Cefaleia e dor

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **58 horas***

2.8 - Estágio de Interconsultas em Neurologia

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **58 horas***

2.9 - Estágio Opcional

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **40 horas***

2.10 - Atividades teóricas

Duração: **48 semanas**

Número de residentes por período: **14**

Carga horaria semanal: **2 horas**

2.11 - Férias: 30 dias, conforme escala e distribuição dos estágios instituídos no início do período letivo.

*Plantões noturnos e diurnos (finais de semana e feriados) na Unidade de Emergência e na Unidade Campus do HCFMRPUSP, com dias fixos de acordo com o estágio e com previsão de descanso pós-plantão.

3 - Terceiro ano

3.1 - Estágio em Atendimento Ambulatorial de Pacientes Com Doenças Neurológicas

Duração: **26 dias consecutivos em dois períodos no ano**

Número de residentes por período/estágio: **2**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **48 horas***

3.2 - Estágio em Atendimento de Pacientes com Urgências e Emergências Neurológicas

Duração: **26 dias consecutivos em dois períodos no ano**

Número de residentes por período/estágio: **2**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **58 horas***

3.3 - Estágio em Atendimento de Pacientes na Enfermaria de Neurologia e Cirurgia de Epilepsia

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **48 horas***

3.4 - Estágio em Epilepsia / Coleta e Avaliação do LCR

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **48 horas***

3.5 - Estágio em Laboratórios de Neurofisiologia Clínica - Leitura de EEG ou acompanhamento de ENMG

Duração: **52 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **2**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **48 horas***

3.6 - Estágio em Doenças extrapiramidais e Distúrbios Cognitivos

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **48 horas***

3.7 - Estágio em Treinamento em Neurorradiologia

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **48 horas***

3.8 - Estágio em Neurointensivismo

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **54 horas***

3.9 - Estágio em Doenças Neuromusculares

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **54 horas***

3.10 - Estágio Opcional

Duração: **26 dias consecutivos**

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **40 horas***

3.12 - Férias: 30 dias, conforme escala e distribuição dos estágios instituídos no início do período letivo.

3.13 - Atividades teóricas

Duração: **48 semanas**

Número de residentes por período: **14**

Carga horaria semanal: **2 horas**

*Plantões noturnos e diurnos (finais de semana e feriados) na Unidade de Emergência e na Unidade Campus do HCFMRPUSP, com dias fixos de acordo com o estágio e com previsão de descanso pós-plantão.