

COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA

PROGRAMA DE RESIDENCIA MÉDICA EM NEUROCIRURGIA

| Programa de Treinamento em Serviço | | | |
|---|--|---------------|-------|
| Treinamento Neurologia Clínica – R1 (Prático) | | | |
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| Enfermaria – Unidade de Internação | Anamnese, evolução e prescrição diária | 864 | 30% |
| ----- | ----- | ----- | ----- |
| Ambulatório | | 864 | 30% |
| ----- | ----- | ----- | ----- |
| Urgência e Emergência | Plantões de 12 Horas | 432 | 15% |
| ----- | ----- | ----- | ----- |
| Eletrodiagnóstico (eletroneuromiografias, potencial elevado e eletroencefalograma) e Líquor | | 432 | 15% |
| Total de treinamento Prático | | 2.592 | 90 % |

| Treinamento Neurologia Clínica – R1 (Didático) | | | |
|--|-----------------------|---------------|-----|
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| - Reunião Clínica do Serviço | 2 horas por semana | 96 horas | |
| - Reunião Anátomo-Clínica | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Clube de Revistas | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Visita didática à enfermaria | 2 horas por semana | 96 horas | |
| Total de treinamento Didático | | 288 | 10% |

| | | | |
|--|--|--------------|-------------|
| TOTAL DE TREINAMENTO PRÁTICO E DIDÁTICO | | 2.880 | 100% |
|--|--|--------------|-------------|

COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA

PROGRAMA DE RESIDENCIA MÉDICA EM NEUROCIRURGIA

| Programa de Treinamento em Serviço | | | |
|--|---|---------------|-------------|
| Treinamento Neurocirurgia – R2 (Prático) | | | |
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| Enfermaria – Unidade de Internação | Anamnese, evolução e prescrição diária | 864 | 30% |
| Ambulatório | Neurocirurgia Geral | 288 | 10% |
| Centro Cirúrgico | - Procedimentos cirúrgicos de menor complexidade sob supervisão (anexo 1) - Auxílio em cirurgias de média complexidade (anexo 2) | 864 | 30% |
| Pronto Socorro (Plantão Noturno de 12 horas) | Urgências neurocirúrgicas traumáticas e não traumáticas | 288 | 10% |
| <u>Estágios Obrigatórios:</u> | | | |
| - UTI | - Neurointensivismo | 192 | |
| - Cirurgia Experimental | - Técnicas macro e micro cirúrgicas | 96 | |
| - Total de Estágios | | 288 | 10% |
| Total de treinamento Prático | | 2.592 | 90 % |

| Treinamento Neurocirurgia – R2 (Didático) | | | |
|--|-----------------------|---------------|------------|
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| - Reunião Clínica do Serviço | 2 horas por semana | 96 horas | |
| - Reunião Anátomo-Clínica | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Clube de Revistas | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Visita didática à enfermaria | 2 horas por semana | 96 horas | |
| Total de treinamento Didático | | 288 | 10% |

| | | | |
|--|--|--------------|-------------|
| TOTAL DE TREINAMENTO PRÁTICO E DIDÁTICO | | 2.880 | 100% |
|--|--|--------------|-------------|

COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA

PROGRAMA DE RESIDENCIA MÉDICA EM NEUROCIRURGIA

| Programa de Treinamento em Serviço | | | |
|--|---|---------------|-------------|
| Treinamento Neurocirurgia – R3 (Prático) | | | |
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| Enfermaria – Unidade de Internação | Anamnese, evolução e prescrição diária, ambulatório geral | 864 | 30% |
| Ambulatório | Neurocirurgia Geral | 288 | 10% |
| Centro Cirúrgico | - Cirurgião de procedimentos de pequena complexidade, sob supervisão (anexo 1) - Cirurgião das vias de acesso de média complexidade (anexo 2) - Auxiliar nas cirurgias de alta complexidade (anexo 3) | 864 | 30% |
| Pronto Socorro (Plantão Noturno de 12 horas) | Urgências neurocirúrgicas traumáticas e não traumáticas mais complexas | 288 | 10% |
| <u>Estágios Obrigatórios:</u> | | | |
| - Patologia | - Neuropatologia 2h/sem | 96 | |
| - Cirurgia Experimental | - 2 horas por semana | 96 | |
| - Neurorradiologia diagnóstica | - 2 horas por semana | 96 | |
| - Total de Estágios | | 288 | 10% |
| Total de treinamento Prático | | 2.592 | 90 % |
| Treinamento Neurocirurgia – R3 (Didático) | | | |
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| - Reunião Clínica do Serviço | 2 horas por semana | 96 horas | |
| - Reunião Anátomo - Clínica | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Clube de Revistas | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Visita didática à enfermaria | 2 horas por semana | 96 horas | |
| Total de treinamento Didático | | 288 | 10% |
| TOTAL DE TREINAMENTO PRÁTICO E DIDÁTICO | | 2.880 | 100% |

COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA

PROGRAMA DE RESIDENCIA MÉDICA EM NEUROCIRURGIA

| Programa de Treinamento em Serviço | | | |
|--|---|---------------|-------------|
| Treinamento Neurocirurgia – R4 (Prático) | | | |
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| Enfermaria – Unidade de Internação | Anamnese, evolução e prescrição diária | 864 | 30% |
| Ambulatório | Ambulatório Especializado (coluna, neurocirurgia infantil, tumores e nervos periféricos em forma de rodízio) | 288 | 10% |
| Centro Cirúrgico | - Cirurgião em procedimentos de média complexidade, sob-supervisão (anexo 2) - Cirurgião das vias de acesso de alta complexidade (anexo 3) | 864 | 30% |
| Pronto Socorro | Procedimentos complexos de emergência e supervisionar as atividades dos R2 e R3 | 288 | 10% |
| Estágios Obrigatórios: | | | |
| - Neurroradiologia intervencionista | - 2 horas por semana | 96 | |
| - Cirurgia Experimental | - 2 horas por semana | 96 | |
| - Neuropatologia | - 2 horas por semana | 96 | |
| - Total de Estágios | | 288 | 10% |
| Total de treinamento Prático | | 2.592 | 90 % |

| Treinamento Neurocirurgia – R4 (Didático) | | | |
|--|-----------------------|---------------|-------------|
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| - Reunião Clínica do Serviço | 2 horas por semana | 96 horas | |
| - Reunião Anátomo - Clínica | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Clube de Revistas | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Visita didática à enfermaria | 2 horas por semana | 96 horas | |
| Total de treinamento Didático | | 288 | 10% |
| TOTAL DE TREINAMENTO PRÁTICO E DIDÁTICO | | 2.880 | 100% |

COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA

PROGRAMA DE RESIDENCIA MÉDICA EM NEUROCIRURGIA

| Programa de Treinamento em Serviço | | | |
|--|--|---------------|-------------|
| Treinamento Neurocirurgia – R5 (Prático) | | | |
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| Enfermaria – Unidade de Internação | Coordenação do pré e pós operatório | 864 | 30% |
| Ambulatório | Ambulatório Especializado sistema de rodízio (vascular, base do crânio e Funcional) | 288 | 10% |
| Centro Cirúrgico | - cirurgião em procedimentos de alta complexidade, sob supervisão (anexo 3) - (Supervisionar as atividades cirúrgicas dos residentes menos graduados) | 1152 | 40% |
| <u>Estágio Obrigatório:</u> Cirurgia Experimental | 6 horas por semana | 288 | 10% |
| Total de treinamento Prático | | 2.592 | 90 % |
| Treinamento Neurocirurgia – R5 (Didático) | | | |
| Hospital ou Outra Unidade de Saúde onde a atividade será realizada | Especificar Atividade | Carga Horária | |
| | | Total | % |
| - Reunião Clínica do Serviço | 2 horas por semana | 96 horas | |
| - Reunião Anátomo - Clínica | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Clube de Revistas | 1 hora por semana | 48 horas | |
| - Visita didática à enfermaria | 2 horas por semana | 96 horas | |
| Total de treinamento Didático | | 288 | 10% |
| TOTAL DE TREINAMENTO PRÁTICO E DIDÁTICO | | 2.880 | 100% |

COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MÉDICA

PROGRAMA DE RESIDENCIA MÉDICA EM NEUROCIRURGIA

| Metodologia da Avaliação do Aprendizado |
|--|
| Discriminar os Procedimentos e a Periodicidade de Aplicação |
| <ul style="list-style-type: none">- Avaliações trimestrais internas sob formas de: entrevistas, provas dissertativas, testes múltipla escolha ou monografias, seguindo-se as recomendações da CNRM - MEC- Prova anual aplicada de R1 a R5 pela Comissão de Ensino da SBN (vide critérios e programa, em Anexo IV) |

Anexo 1 - Relação de cirurgias de “pequeno porte”

- Síndrome do Túnel do Carpo
- Cirurgia de Hérnia Discal Lombar
- Trauma de Crânio - Drenagem de Hematomas
- Trauma de Crânio - Correção de Afundamentos
- Derivações ventriculares externas
- Cranioplastia
- Tratamento Cirúrgico da Osteomielite de Crânio
- Tumores Extra Cranianos
- Tração Esquelética Cervical
- Biopsia de Nervos e Músculos
- Trepanação Para Propedêutica e Implantação de Monitorização de Pressão Intracraniana

Anexo 2 - Relação de cirurgias de “médio porte”

- Craniotomias Supra e Infratentoriais
- Derivações Liquóricas
- Descompressão e suturas de nervos
- Laminectomias Descompressivas
- Tratamento dos Disrrafismos Espinhais - Mielomeningoceles
- Tratamento dos Disrrafismos Cranianos
- Craniotomias Descompressivas
- Tratamento Cirúrgico das Fistulas Liquóricas
- Drenagem dos Abscessos Cerebrais
- Tratamento Cirúrgico das Craniosinostoses
- Tratamento Cirúrgico da Hérnia Discal Cervical

Anexo 3 - Relação de cirurgias de “Alta Complexidade”

- Cirurgias dos Aneurismas Cerebrais
- Cirurgias das Malformações do Sistema Nervoso Central
- Microcirurgia dos Tumores Cerebrais Supra e Infratentorial
- Hipofisectomias Cirúrgicas
- Tumores Intramedulares
- Artrodeses e Instrumentação da Coluna Vertebral (cervical, torácica e lombar) por vias anterior e posterior
- Neuroendoscopia Cerebral
- Cirurgia do Plexo braquial
- Microcirurgia dos Tumores de órbita
- Microcirurgia dos Tumores de Base de Crânio
- Descompressão Neurovascular Intracraniana
- Tratamento Cirúrgico por Microcirurgia da Hérnia Discal Torácica e Cervical
- Cirurgia da Dor
- Biopsia Estereotáxica
- Cirurgia Vascular Extracraniana