

## **MATRIZ DE COMPETÊNCIAS – DERMATOLOGIA**

### **OBJETIVOS**

Formar e habilitar médicos especialistas na área DE DERMATOLOGIA CLÍNICO-CIRÚRGICA e sanitária com competências que os capacitem a atuar nos diferentes níveis de complexidade da área, utilizando ferramentas clínicas, exames complementares e propedêutica armada para o diagnóstico e tratamento das doenças cutâneo-mucosas, dos anexos e dos fâneros, na criança e no adulto, em uma abordagem de concepção integral e centrada no indivíduo, estabelecendo relação respeitosa, produtiva e resolutiva com pacientes, familiares e demais profissionais da área da saúde e mantendo-se comprometido com sua educação médica continuada e integrado às políticas públicas de saúde.

### **COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO**

#### **PRIMEIRO ANO DE RESIDÊNCIA MÉDICA (R1)**

Proporcionar conhecimento teórico-prático com os fundamentos e princípios da dermatologia. Proporcionar ao médico residente a familiarização com as principais ferramentas e métodos clínicos utilizados na dermatologia, assim como o treinamento para manejo clínico e cirúrgico das doenças cutâneo-mucosas, dos anexos e dos fâneros, mais prevalentes.

#### **COMPETÊNCIAS AO TÉRMINO DO R1**

1. Dominar a utilização dos componentes da abordagem centrada na pessoa;
2. Estabelecer comunicação respeitosa, ética com pacientes, colegas médicos da mesma ou de outra especialidade e outros profissionais da área da saúde;
3. Desenvolver habilidade para comunicar-se com os pacientes/responsáveis sobre a investigação diagnóstica e plano terapêutico, bem como suas complicações, efeitos inesperados, mudanças de plano terapêutico, com ênfase na segurança do paciente;
4. Dominar a embriologia, estrutura e funções da pele, assim como suas relações com órgãos internos;
5. Valorizar a pele como órgão de comunicação interpessoal;

6. Dominar as bases da imunologia aplicadas à dermatologia: organização do sistema imune, princípios básicos da resposta imune, autoimunidade e compreensão do sistema imune associado à pele;
7. Dominar os princípios básicos de biologia molecular aplicados à investigação e diagnóstico em dermatologia;
8. Dominar as bases da genética aplicada à dermatologia;
9. Dominar os princípios básicos de doença aplicados à dermatologia: inflamação, neoplasia, distúrbios metabólicos e genodermatoses;
10. Analisar a epidemiologia nacional e mundial das doenças tegumentares;
11. Dominar a semiologia clínica dermatológica. Realizar anamnese obtendo informações acuradas e essenciais sobre o paciente e suas queixas, bem como o exame físico completo, geral e específico dermatológico utilizando-se da propedêutica própria e da aplicação do jargão adequado para a descrição das lesões elementares;
12. Dominar a avaliação dos nervos periféricos, assim como das cadeias linfonodais periféricas;
13. Formular hipóteses diagnósticas, propor exames complementares para o diagnóstico, propor tratamentos clínicos e/ou cirúrgicos e orientações de medidas preventivas para as doenças mais prevalentes em dermatologia nos ambientes ambulatoriais e de pacientes internados;
14. Dominar o diagnóstico, tratamento e orientações de medidas preventivas para infecções sexualmente transmissíveis com manifestação cutânea, hanseníase e outras doenças infecciosas prevalentes;
15. Dominar os princípios da biópsia da pele, como suas técnicas e seleção do local para sua realização;
16. Compreender e analisar o método científico e seus principais tipos de pesquisas. Estar capacitado para fazer pesquisas bibliográficas na área, leitura e interpretação crítica de artigos científicos;
17. Analisar problemas sociais e psicológicos associados a doenças dermatológicas e reconhecer a importância dos grupos de apoio aos pacientes e associações de pacientes;
18. Valorizar a importância médica, ética e jurídica de registrar os dados e a evolução do paciente no prontuário de forma clara e concisa, manter atualizado no prontuário os resultados dos exames laboratoriais, radiológicos, histopatológicos, pareceres de outras clínicas chamadas a opinar e quaisquer outras informações

pertinentes ao caso;

19. Realizar a prescrição e todo o acompanhamento do paciente da internação até a alta hospitalar;
20. Prescrever corretamente as medicações, sabendo reconhecer as características farmacocinéticas e farmacodinâmicas de cada droga no paciente com doença hepática, interações medicamentosas e impacto em outros órgãos e sistemas;
21. Demonstrar e aplicar os conhecimentos sobre a indicação e interpretação de exames de imagem com e sem contraste;
22. Avaliar as indicações e contra-indicações dos métodos diagnósticos e terapêuticos relacionados à especialidade;
23. Compreender os custos da prática médica e utilizá-los em benefício do paciente, mantendo os padrões de excelência;
24. Valorizar a relação custo/benefício para as boas práticas na indicação de medicamentos e exames complementares;
25. Dominar suporte de vida. Urgência e emergência.
26. Compreender diagnóstico e tratamento das queimaduras.
27. Dominar os princípios básicos de curativos

## **SEGUNDO ANO**

Consolidar as competências (conhecimento, habilidades e atitudes) na área do exercício da dermatologia com grau crescente de complexidade do treinamento e adição de novos conhecimentos e habilidades dermatológicos mais complexos.

### **COMPETÊNCIAS AO TÉRMINO DO R2**

1. Realizar pronto-atendimentos dermatológicos.
2. Dominar a técnica de diversos tipos de biópsias cutâneas, os principais procedimentos cirúrgicos dermatológicos ambulatoriais de pequeno porte.
3. Dominar o diagnóstico, tratamento e orientações de medidas preventivas para as doenças mais prevalentes em dermatologia nos ambulatórios de dermatologia geral.
4. Dominar o atendimento dos pacientes internados, bem como prestar inter-consulta especializada a outras especialidades;

5. Avaliar as manifestações sistêmicas das doenças cutâneas, manifestações cutâneas das doenças sistêmicas e as reações adversas tegumentares aos medicamentos em geral, e às novas drogas-alvos e imunológicas utilizadas em oncologia e em outras áreas médicas;
6. Manejar o atendimento às doenças nas faixas etárias pediátrica e geriátrica;
7. Aplicar o atendimento cosmiátrico básico e intermediário em dermatologia;
8. Realizar e analisar os exames não invasivos através de propedêutica armada como dermatoscopia e vídeo-dermatoscopia;
9. Dominar a técnica de coleta de material e identificação microscópica e de culturas dos fungos patogênicos para pele, bem como identificar e reconhecer padrões de cultivos fungicos de complexidade intermediária em micologia;
10. Realizar acompanhamento e revisão dos exames realizados na rotina dermatológica e reconhecer padrões de complexidade intermediária em dermatopatologia;
11. Dominar os mecanismos de ação, doses, interações medicamentosas e efeitos adversos de medicamentos de uso tópico e sistêmico em dermatologia;
12. Avaliar as principais indicações do uso geral de aparelhos para tratamentos físicos como crioterapia, terapia fotodinâmica, fototerapia, e bases da radioterapia, laserterapia e outras fontes de energia não laser
28. Aplicar os aspectos médico-legais envolvidos no exercício da prática médica;
29. Obter o consentimento livre e esclarecido do paciente ou familiar em caso de impossibilidade do paciente, após explicação simples, em linguagem apropriada para o entendimento sobre os procedimentos a serem realizados, suas indicações e complicações;

### **TERCEIRO ANO DE RESIDÊNCIA MÉDICA (R3)**

Consolidar as competências (conhecimento, habilidades e atitudes) na área do exercício da dermatologia com grau crescente de complexidade e acréscimo do treinamento em questões clínico-cirúrgicas dermatológicas mais avançadas.

#### **COMPETÊNCIAS AO TÉRMINO DO TERCEIRO ANO**

1. Dominar a indicação das terapêuticas medicamentosa, física e cirúrgica das doenças dermatológicas genéticas, inflamatórias (infecciosas e não infecciosas) e neoplásicas, suas eficácias, segurança e custo;

2. Dominar o manejo geral de aparelhos para tratamentos físicos como crioterapia e fototerapia. Avaliar o manejo da terapia fotodinâmica e laserterapia e outras fontes de energia não laser;
3. Realizar exames dermatoscópicos de rotina e analisar a indicação e do mapeamento digital corporal;
4. Avaliar os padrões avançados de complexidade de análise em micologia, em dermatopatologia e em tricologia;
5. Dominar as indicações dos tratamentos mais complexos em dermatologia, como o uso de agentes imunossupressores, terapias alvo e imunobiológicos;
6. Dominar a técnica de procedimentos dermato-cosmiátricos de maior complexidade incluindo correção de cicatrizes e técnicas cirúrgicas de repigmentação;
7. Dominar procedimentos cirúrgicos de maior complexidade na abordagem de tumores cutâneos e ungueais;
8. Responsabilizar-se por seu aprendizado continuado;
9. Dominar os mecanismos de ação, doses, interações medicamentosas e efeitos adversos de medicamentos imunobiológicos e biossimilares para uso em doenças dermatológicas;
13. Tomar decisões sob condições adversas, com controle emocional e equilíbrio, aplicando liderança para minimizar eventuais complicações, mantendo consciência de suas limitações;
10. Produzir um artigo científico.

Rosana Leite de Melo  
Secretaria Executiva da CNRM

José A. Sanches  
Presidente da SBD