# MATRIZ DE COMPETÊNCIAS: INFECTOLOGIA

#### **OBJETIVO GERAL**

Capacitar o médico especialista no uso de habilidade técnica, emocional, capacidade reflexiva e adoção de princípios éticos para o diagnóstico clínico e etiológico dos agravos infecciosos e parasitários e seus diagnósticos diferenciais, visando a adoção de condutas clínicas, preventivas e terapêuticas, bem como o treinamento para controle de infecções em serviços de saúde e redução de risco de disseminação de agentes infecciosos na população.

# Competências por ano de treinamento

### **AO TÉRMINO DO PRIMEIRO ANO - R1**

- 1. Valorizar princípios morais, éticos e legais no atendimento em todos os níveis de atenção a saúde.
- 2. Valorizar a relação médico paciente, acompanhantes e familiares.
- 3. Dominar anamnese e exame físico geral e específico
- 4. Dominar o manejo das doenças clínicas mais prevalentes.
- 5. Avaliar as manejo clínico do paciente considerando as comorbidades e interações medicamentosas.
- 6. Dominar o manejo clínico de pacientes críticos e realizar os procedimentos em unidade de urgência e emergência e em terapia intensiva.
- 7. Dominar a comunicação ao paciente e/ou acompanhante sobre a doença, suas implicações, os procedimentos a serem realizados, os riscos de transmissão, e medidas de prevenção e precaução, quando for o caso.
- 10. Valorizar o trabalho em equipe inter e multiprofissional
- 11. Avaliar e aplicar as bases imunológicas, microbiológicas, micológicas e outros métodos para diagnóstico etiológico de doenças infecciosas.
- 11. Analisar as redes de atenção à saúde nos serviços públicos e suplementar com a realização de forma responsável de referência e contrarreferência.
- 12. Analisar o papel e postura no ambiente de trabalho. R2
- 13. Respeitar o paciente em sua singularidade e individualidade, considerando sua dignidade e autonomia.
- 16. Desenvolver a habilidade de avaliar o próprio desempenho (auto-avaliação) no cuidado dos pacientes e continuamente aperfeiçoar conhecimento e habilidades através de um processo permanente de educação em serviço.
- 17. 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

- 18. Valorizar os conceitos de distanásia, ortotanásia e cuidados paliativos
- 19. Reconhecer e saber orientar normas básicas de biossegurança. R 2
- 20. Dominar a notificação compulsória de doenças, agravo e eventos de saúde pública.
- 21. Dominar o acesso os sistemas de vigilância em saúde no Brasil.
- 22. Sintetizar, organizar e apresentar casos clínicos para discussão e segunda opinião
- 23. Dominar suporte Básico de Vida.

# AO TÉRMINO DO SEGUNDO ANO - R2

- 1. Dominar a anamnese e exame físico, incluindo as particularidades dentro da infectologia. .
- 2 Avaliar e aplicar os conceitos de distanásia, ortotanásia e cuidados paliativos a pacientes com doenças infecciosas
- 3. Interpretar o contexto epidemiológico e o ciclo das doenças infecciosas e parasitárias
- 4. Manejar os pacientes com doenças infecciosas em todos níveis de atenção de acordo com a epidemiologia regional
- 8. Desenvolver o raciocínio clínico para diagnóstico sindrômico e específico das doenças infecciosas e parasitárias, considerando-se os diagnósticos diferenciais.
- 9. Avaliar, sistematizar e decidir as condutas, baseadas em evidências científicas, aplicando racionalmente os métodos laboratoriais e de imagem para o diagnóstico etiológico das doenças infecciosas e parasitárias.
- 10. Dominar as bases da pesquisa científica.
- 15. Dominar o reconhecimento clínicos e laboratoriais e epidemiológico para intervenção oportuna, de forma precoce.
- 16. Dominar os princípios de medicina baseada em evidência.
- 17. Avaliar as diretrizes nacionais e internacionais da especialidade
- 18. Dominar os princípios da terapêutica e profilaxia antibacteriana, antiviral, antifúngica e antiparasitária.
- 19. Dominar o uso racional de antimicrobianos.
- 21. Adquirir conhecimento específico e habilidade de trabalho em equipe para o acompanhamento e controle de infecções em serviços de saúde.
- 22. Dominar o diagnóstico, tratamento e prevenção de processos infecciosos em pacientes imunossuprimidos.
- 23 Dominar a orientação das medidas de biossegurança.
- 27. Dominar a técnica de punção lombar para coleta de Líquido Cefalorraquidiano (LCR)
- 28. Dominar o aconselhamento pré e pós-teste na abordagem das Infecções Sexualmente Transmissíveis IST's
- 30. Dominar a busca ativa de casos de notificação compulsória.

# AO TÉRMINO DO TERCEIRO ANO – R3

1. Dominar a orientação e treinamento aos profissionais de saúde no manejo e prevenção de doenças infecciosas.

- 2. Coordenar e realizar as ações inerentes ao controle de infecção nos serviços de saúde.
- 3. dominara a indicação d as imunizações em situações especiais (imunossuprimidos, surtos e outros).
- 8. Analisar as diretrizes nacionais e internacionais da especialidade
- 9. Produzir um artigo científico.
- 10. Coordenar o controle e uso racional de antimicrobianas em serviços de saúde.
- 13. Avaliar os princípios e os sistemas de vigilância em saúde no Brasil e o Regulamento Sanitário Internacional (RSI), aplicando as ações de vigilância em saúde relacionadas a doenças infecciosas e outros agravos.
- 18. Aplicar os princípios de gestão e coordenação de equipe em atividades relacionadas ao controle e prevenção de infecções em serviço de saúde
- 19. aplicar conceitos de comunicação de risco
- 20. Dominar as medidas de prevenção e os critérios diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA.
- 22. Dominar o gerenciamento de risco hospitalar, núcleo de segurança do paciente, núcleo de vigilância hospitalar e interface com serviço de controle de infecção hospitalar.
- 23. Analisar, construir e aplicar diretrizes e ter capacidade de tomada de decisão na ocorrência de eventos inusitados em situações de eventos de massa e emergências em saúde pública de importância nacional (ESPIN) e internacional (ESPII).
- 24. Dominar o gerenciamento das Comissões de Controle de Infecções relacionadas a assisT6encia à saúde.
- 25. Compreender os mecanismos utilizados para concessão de medicamentos para os pacientes através da assistência farmacêutica em Farmácia de alto custo e/ou medicamento estratégico;
- 26. Analisar os custos da prática médica e utilizá-los em benefício do paciente, mantendo os padrões de excelência;
- 27. Valorizar a relação custo/benefício para as boas práticas na indicação de medicamentos e exames complementares.

Rosana Leite de Melo Secretaria Excecutiva da CNRM Sérgio Cimerman
Presidente da Sociedade Brasileira de Infectologia