



SÍRIO-LIBANÊS

# ***RESIDÊNCIA MÉDICA***

*CADERNO DO PROGRAMA DE*

# **CLÍNICA MÉDICA**

## **8ª COREME**

Comissão de Residência Médica



S241r

São Paulo (Cidade). Secretaria da Saúde. Escola Municipal de Saúde. 8ª Comissão de Residência Médica.

Residência Médica: Caderno do Programa de Clínica Médica/Secretaria da Saúde. Escola Municipal de Saúde, 8ª Comissão de Residência Médica. – São Paulo: SMS, 2021. 45p.

1. Residência Médica. 2. Clínica Médica. 3. Educação Baseada em Competências. I. 8ª COREME. II. Título

CDU 614

## CADERNO DO CURSO

Residência Médica

# Clínica Médica

2021

### Autores:

Gilson Coleman

Eleni Canabrava Galanos

Roberto Jose Carvalho da Silva

### Organizadores:

Jocelene Batista Pereira

Paulo Marcelo Naoum Mazaferro



SÍRIO-LIBANÊS

8ª COREME  
Comissão de Residência Médica





# Índice

|                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Apresentação</b>                                                                                                                 | <b>7</b>  |
| <b>1. Introdução</b>                                                                                                                | <b>8</b>  |
| <b>2. Objetivos</b>                                                                                                                 | <b>10</b> |
| 2.1. Objetivo Geral                                                                                                                 | 10        |
| 2.2. Objetivos Específicos                                                                                                          | 10        |
| <b>3. Característica do Programa de Residência de Clínica Médica em Rede da SMS-SP</b>                                              | <b>10</b> |
| <b>4. Unidade Básica de Saúde Vila das Belezas</b>                                                                                  | <b>12</b> |
| <b>5. Matriz do Perfil de Competência da Residência de Clínica Médica, em Rede, da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo</b>   | <b>14</b> |
| Ação-chave 1: Atenção à Saúde: cuidado às necessidades de saúde individual                                                          | 14        |
| Ação-chave 2: Atenção à Saúde: cuidado às necessidades de saúde coletiva                                                            | 16        |
| Ação-chave 3: Educação Permanente e Aprendizagem Baseada na Prática                                                                 | 17        |
| Ação-chave 4: Comunicação Interpessoal com os pacientes, familiares e equipe de saúde                                               | 17        |
| Ação-chave 5: Atenção à Saúde na Atenção Básica e em Programas para Grupos de Risco                                                 | 18        |
| Ação-chave 6: Atenção à Saúde do Idoso                                                                                              | 24        |
| Ação-chave 7: Atenção à Saúde nas especialidades de Cardiologia, Neurologia, Dermatologia, Reumatologia, Ortopedia e Endocrinologia | 24        |
| Ação-chave 8: Gestão e Processo de Trabalho na Atenção Hospitalar                                                                   | 28        |
| Ação-chave 9: Abordagem de pacientes no Serviço de Urgência e Emergência                                                            | 29        |
| Ação-chave 10: Atenção à Saúde na UTI                                                                                               | 37        |
| Ação-chave 11: Atenção à Saúde nas Enfermarias de Clínica Geral                                                                     | 41        |
| <b>6. Referências</b>                                                                                                               | <b>45</b> |

# ■ Apresentação

Os Cadernos de Competências dos programas de residência médica em rede da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo, também conhecida como 8ª COREME, são fruto de um trabalho conjunto realizado pela 8ª COREME e pela Escola Municipal de Saúde e Secretaria Municipal da Saúde, contando com apoio do Instituto de Pesquisa do Hospital Sírio-Libanês.

O trabalho teve como disparador a identificação da necessidade de um documento norteador de ensino capaz de uniformizar o conteúdo pedagógico nos programas de residência médica da 8ª COREME considerando a complexidade do inovador modelo de residência médica em rede.

A 8ª COREME é pioneira nesse novo modelo de treinamento médico com foco na formação de profissionais capacitados para atuar em todos os equipamentos de saúde do município e, apesar do pouco tempo de existência, esta comissão se destaca pelo franco processo de expansão e evolução nos últimos anos, prezando sempre pelo zelo ao ensino médico bem como pela assistência à saúde dos munícipes.

O grupo da 8ª COREME tem para si a missão de formar especialistas capacitados para a atuação nos equipamentos públicos de saúde, compreendendo sua realidade, protocolos e fluxos. Os desafios enfrentados nesse processo são diversos e exigem soluções criativas.

De forma diversa dos programas tradicionais de residência médica, o saber acumulado pela rede municipal não é da ordem estritamente científica, mas também o saber da vivência diária que, aliados, se tornam práxis. O desafio da implantação de um processo ensino-aprendizagem nesse ambiente exige um caminho singular, como ocorreu na construção desses cadernos.

O processo de elaboração respeitou as diretrizes preconizadas pela Comissão Nacional de Residência Médica em suas matrizes de competências bem como inclui as especificidades dos cenários de prática dos cinco programas da 8ª COREME.

Cabe ressaltar que a viabilização desse debate foi favorecida com a orientação dada pela CNRM, que fez com que o debate sobre o processo de ensino-aprendizagem passasse a se pautar em competências.

Esperamos que esses cadernos sejam instrumentos dinâmicos, em constante evolução, e que auxiliem no aprimoramento desse novo modelo de residência médica bem como na construção de processos de ensino-aprendizagem adequados para a realidade do Sistema Único de Saúde

# 1. Introdução

A parceria entre a 8ª COREME/Escola Municipal de Saúde e o Hospital Sírio Libanês (HSL), trabalhou-se com base na nota técnica nº. 1, de 2014, intitulada: Processo de construção de perfil de competência de profissionais, na qual adotamos o conceito de competência baseado na concepção construtivista e no modelo integrador e holístico de competência:

*A concepção construtivista de competência considera a história das pessoas e das sociedades nos processos de reprodução ou de transformação do perfil que legitima uma área profissional. O modelo holístico considera os atributos cognitivos, atitudinais e psicomotores como integrantes indissociáveis de uma prática competente.*

Neste sentido a competência é compreendida como sendo a capacidade de mobilizar diferentes recursos para solucionar, com pertinência e sucesso, os problemas da prática profissional, em diferentes contextos. Assim, a combinação das capacidades cognitivas, atitudinais e psicomotoras mobilizadas para a realização das ações do exercício profissional foi traduzida em desempenhos que refletem uma prática médica considerada competente nos cenários do SUS.

Segundo essas referências, a prática profissional é representada por um conjunto de ações que delimitam o campo de atuação de uma carreira ou função.

É importante destacar que a presente proposta reflete a experiência do Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa do Hospital Sírio-Libanês – IEP/HSL e a 8ª COREME desenvolvem na área de educação em saúde. O IEP/HSL vem construindo um portfólio de estudos, realizações e pesquisas voltado ao desenvolvimento de processos e dispositivos de educação para profissionais da saúde, de produtos e de novas tecnologias em gestão e atenção à saúde. A construção de perfis profissionais tem sido uma das diretrizes para a elaboração de iniciativas educacionais de capacitação de profissionais da saúde por competência. A 8ª COREME enfrenta o desafio de alinhar o processo de ensino aprendizagem planejado à prestação de serviço de saúde numa instituição assistencial como a Secretaria Municipal de São Paulo.

É o levantamento das competências que orienta na construção dos currículos e dos objetivos instrucionais, buscando superar o descompasso porventura existente entre a oferta de cursos e o que é necessário desenvolver em termos de competências. O mapeamento de competências é parte de um processo que leva ao planejamento do ensino, independentemente das técnicas adotadas para a prospecção de lacunas.

Outros autores, como Epstein & Hundert (2002), definem a competência profissional como:

*O uso habitual e criterioso da comunicação, do conhecimento, do raciocínio, da capacidade de integração de dados, habilidade técnica, emoções, capacidade reflexiva, e capacidade de se manter atualizado, que o médico lança mão para servir às pessoas e às comunidades que dele necessitarem.*

Os autores compreendem, ainda, que a competência se fundamenta nas habilidades clínicas, no conhecimento científico e nos atributos morais e éticos. As dimensões da competência profissional incluiriam as seguintes funções:

1. A função cognitiva: aquisição e utilização do conhecimento para resolver problemas da vida real.
2. A função integrativa: utilização de dados biomédicos e psicossociais para a elaboração do raciocínio clínico.
3. A função de relacionamento: efetiva comunicação com pacientes, familiares e membros da equipe de saúde.
4. As funções afetiva e moral: disponibilidade, paciência, tolerância, respeito e a capacidade de utilizar esses atributos de forma criteriosa e humana.

Outro desafio é a construção das competências em rede. Nesta proposta inovadora de formação dos residentes na rede de atenção, o cotidiano de relações da atenção, da gestão e da estruturação do cuidado à saúde deve ser incorporado ao aprender e ao ensinar, ou seja, um dos eixos do processo de formação se dará a partir da problematização do processo de trabalho e sua capacidade de dar acolhimento e cuidado às várias dimensões e necessidades em saúde das pessoas, dos coletivos e das populações, portanto é fundamental a contextualização do Sistema de Saúde do Município de São Paulo e o processo de articulação ensino-serviço, para constituir uma “Rede Escola de Cuidado” (CALEMAN, 2007).

A parceria com os serviços que compõem a rede exige uma articulação sistematizada e reflexiva entre o mundo do trabalho, da aprendizagem e a sociedade. Pressupõe que o Sistema de Saúde passe a operar com a lógica da formação e da reflexão da prática dos profissionais de saúde envolvidos na formação dos residentes em toda a rede progressiva de serviços. As contrapartidas interinstitucionais devem ser pactuadas e formalizadas no sentido de garantir a legitimidade e a continuidade da construção corresponsável da educação de profissionais médicos e da transformação das práticas instituídas, para além da vontade dos representantes máximos das instituições envolvidas. (CALEMAN, 2007).

Para os representantes da gestão local, participar mais organicamente da formação dos residentes deve ser uma diretriz política da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo que requererá o envolvimento, a capacitação e a ampliação do campo de atuação dos profissionais de saúde, propiciando uma maior aproximação entre Ensino – Gestão – Controle Social – Serviço.

A presente proposta ancora-se, ainda, nos textos legais:

- O primeiro deles é o Decreto Federal n.º 8028, de 5 de setembro de 1977, que regulamenta a Residência Médica e a cria Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM) com a seguinte missão:

- Credenciar os programas de Residência, cujos certificados terão validade nacional;
- Definir, observado o disposto neste Decreto e ouvido o Conselho Federal de Educação, as normas gerais que deverão observar os programas de Residência em Medicina;
- Estabelecer os requisitos mínimos necessários que devem atender as Instituições onde serão realizados os programas de Residência, assim como os critérios e a sistemática de credenciamento dos programas;
- Assessorar as Instituições para o estabelecimento de programas de Residência;
- Avaliar periodicamente os programas, tendo em vista o desempenho dos mesmos em relação às necessidades de treinamento e assistência à saúde em âmbito nacional ou regional e
- Sugerir modificações ou suspender o credenciamento dos programas que não estiverem de acordo com as normas e determinações emanadas da Comissão.

- O segundo texto é o da Matriz de Competência da Residência de Clínica Médica, aprovada e publicada em portaria da CNRM.

- Como terceiro texto legal, as leis municipais reorganizam os Programas de Residência do Município e as atividades do Médico Residente (Lei Federal n.º 6.932/81) e seguem as normativas da CNRM.

## 2. Objetivos

### 2.1. OBJETIVO GERAL

Construção de currículo por perfil de competência para os programas de residência em rede de Clínica Médica, para os preceptores e residentes poderem ter clareza do perfil de profissional a ser formado pela Prefeitura de São Paulo.

### 2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Validação formal e legal do perfil de competência.

Confecção de cadernos com as matrizes de competência para distribuição.

## 3. Característica do Programa de Residência de Clínica Médica em Rede da SMS-SP

O programa de Clínica Médica em Rede possui dois hospitais de base e cenários externos onde os residentes do primeiro e segundo anos realizam suas práticas. Os cenários de prática hospitalares são: Hospital Municipal Dr. Ignácio de Proença Gouveia (Mooca) e Hospital Municipal Dr. Moysés Deutsch (M'Boi Mirim), Enfermaria, Emergência e UTI.

Os Residentes do primeiro ano:

#### 1- Ambulatórios de especialidade Flavio Gianotti (Ipiranga)

- Acompanhamento na realização do teste ergométrico e discussão dos casos

- Atendimento supervisionado com a Cardiologia
- Atendimento supervisionado com Dermatologia
- Acompanhamento na realização de Ecocardiograma e discussão dos casos e analisar ECG
- Atendimento clínico supervisionado no plantão clínico

#### 2- AMBULATÓRIOS DE ESPECIALIDADE SANTA CECÍLIA

Segue abaixo o quadro dos médicos disponível para a Residência Médica, conforme combinado com as cinco especialidades:

- Reumatologia
- Ortopedia
- Endocrinologia
- Neurologia
- Cardiologia

#### 3 - UNIDADES DE REFERÊNCIA À SAÚDE DO IDOSO (SANTA CECÍLIA)

##### Caracterização

A URSI é uma Unidade de atenção ambulatorial secundária, que visa atender pessoas idosas frágeis e dependentes, através de Equipe Gerontológica Interprofissional, utilizando mecanismos de referência e contrarreferência, apoio matricial e educação permanente em saúde, buscando assegurar a integralidade do atendimento, através de gerenciamento e compartilhamento com a atenção básica por meio de protocolos e acesso regulado integrando a Rede de Atenção. A URSI Sé atende os idosos residentes na Região Centro, que compreende os distritos: Bom Retiro, Santa Cecília, Consolação, República, Sé, Bela Vista, Liberdade e Cambuci.

##### Grupos de Promoção à Saúde

- Memória
- Alongamento
- Yoga
- Prevenção de Quedas
- Dança Circular
- Automassagem
- Comunicação e Motricidade Oral
- Tai Chi
- Saúde e Qualidade de Vida
- Disfagia

**Ações Intersetoriais:**

- Supervisão de Assistência Social Sé/SMADS
- Centro Dia do Idoso Bom Retiro
- Rede de Proteção da Pessoa Idosa (RDPI)
- Feira da Cidadania da Pessoa Idosa Centro

## 4. Unidade Básica de Saúde Vila das Belezas

A Unidade Básica de Saúde Vila das Belezas, situada no bairro Vila das Belezas, atualmente trabalha no modelo de atendimento da Estratégia Saúde da Família – ESF. Possuindo um total de 6 equipes da ESF, atende uma população de 22.636 pessoas e 7.015 famílias cadastradas (Fonte: SIAB – competência 02/2018).

Na assistência prestada pela UBS podem ser destacadas algumas ações, como: consultas individuais dos diversos profissionais, grupos educativos e/ou terapêuticos, serviços de odontologia, vigilância epidemiológica, atividades físicas, visitas domiciliares, consultas domiciliares, curativos, vacinas, aferições de pressão arterial, glicemia capilar, inalação, recepção técnica acolhedora, exame preventivo de câncer de colo uterino – Papanicolau, coleta de exames laboratoriais, farmácia, Núcleo de Apoio à Saúde da Família – NASF, serviço odontológico, ginecologia, pediatria, mamografia e USG.

A Unidade Vila das Belezas tem como objetivo garantir a integralidade do cuidado através da promoção, prevenção e proteção da assistência à saúde, de acordo com as diretrizes do SUS, contando com uma equipe de colaboradores que tem como compromisso a excelência nos serviços prestados à população.

**Programas:**

- Mãe Paulistana
- Oxigenioterapia domiciliar
- PAMG
- Bolsa Família
- PSE
- PAI
- Fraldas
- Tabagismo

**No segundo ano da residência, são cumpridas as seguintes atividades:**

Cinco meses nas especialidades: Cardiologia, Neurologia, Gastreenterologia, Pneumologia, Nefrologia e Infectologia.

Essas atividades são cumpridas nos seguintes cenários de prática: Santa Casa de São Paulo, Hospital do Rim (UNIFESP), Instituto do Coração (INCOR), Hospital do Servidor Público Municipal, Hospital Municipal do Tatuapé, Hospital do Servidor Público Estadual.

- Um mês de eletivo em locais com estrutura de ensino
- Cinco meses no hospital de origem

# 5. Matriz do Perfil de Competência da Residência de Clínica Médica, em Rede, da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo

| EIXO 1 COMPETÊNCIAS GERAIS EM TODOS OS CENÁRIOS DA REDE DE ATENÇÃO                                                                                                                                                  |   |   |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| AÇÃO-CHAVE 1: ATENÇÃO À SAÚDE: CUIDADO ÀS NECESSIDADES DE SAÚDE INDIVIDUAL                                                                                                                                          |   |   |   |  |
| Desempenho R1 e R2                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |  |
| 1.1. Realiza a história clínica voltada para o cuidado:                                                                                                                                                             | C | H | A |  |
| Estabelece uma relação profissional ética no contato com pacientes, familiares e/ou responsáveis.                                                                                                                   |   | H | A |  |
| Realiza a escuta ativa e utiliza a habilidade do questionamento para esclarecer e prover informações para o paciente e seus familiares.                                                                             |   | H | A |  |
| Desenvolve uma abordagem centrada na pessoa, orientada para o indivíduo, a sua família e a comunidade.                                                                                                              |   | H | A |  |
| Identifica situações de emergência, desde o início do contato, atuando de modo a preservar a saúde e a integridade física e mental das pessoas sob cuidado.                                                         | C | H | A |  |
| Orienta o atendimento às necessidades de saúde do paciente, estimulando seu relato espontâneo e valorizando as preocupações, expectativas, crenças e os valores relacionados aos problemas e desejos apresentados.  | C | H | A |  |
| Favorece a construção de vínculo, usando linguagem verbal compreensível ao paciente, atitude empática e cuidando de privacidade durante o atendimento.                                                              |   | H | A |  |
| Valoriza as percepções dos pacientes a respeito da doença e, contextualizando-as ao ambiente e ao cotidiano da vida.                                                                                                |   |   | A |  |
| Identifica motivos e/ou queixas, evitando a explicitação de julgamentos e considerando o contexto de vida e os elementos biológicos, psicológicos e socioeconômico-culturais relacionados ao processo saúde-doença. | C | H | A |  |
| Procura obter dados de fontes secundárias, com familiares, prontuário e demais membros da equipe de saúde.                                                                                                          | C | H | A |  |
| Orienta e organiza a anamnese, utilizando o raciocínio clínico epidemiológico e a técnica semiológica.                                                                                                              | C | H |   |  |
| Investiga sintomas e sinais, repercussões da situação, hábitos, fatores de risco, condições correlatas e antecedentes pessoais e familiares, de modo orientado para as necessidades identificadas.                  | C | H |   |  |
| Hierarquiza os problemas que afetam a qualidade e a segurança da vida da pessoa, de modo a definir, junto com ela, as prioridades do cuidado.                                                                       | C | H |   |  |
| Registra os dados relevantes da anamnese no prontuário de forma clara e legível.                                                                                                                                    | C | H | A |  |
| Realiza o exame físico rigoroso, com ênfase na história clínica.                                                                                                                                                    | C | H | A |  |
| Explica os procedimentos, manobras ou técnicas do exame clínico ou exames diagnósticos a serem realizados de modo aberto ao esclarecimento de dúvidas e obtém consentimento do paciente ou responsável.             |   | H | A |  |

| EIXO 1 COMPETÊNCIAS GERAIS EM TODOS OS CENÁRIOS DA REDE DE ATENÇÃO                                                                                                                                                            |   |   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| Realiza a inspeção, palpação, ausculta e percussão com postura ética e destreza técnica na aplicação das manobras e procedimentos do exame físico geral e específico, considerando a história clínica e as melhores práticas. | C | H | A |  |
| Identifica as principais alterações do exame físico em todos os cenários de atendimento (atenção primária, ambulatorial, domiciliar, hospitalar) que são críticos para o caso.                                                | C | H | A |  |
| Demonstra e compartilha achados importantes de exame físico com os estudantes e demais membros da equipe de saúde.                                                                                                            | C | H | A |  |
| Compartilha com o paciente/responsável os sinais encontrados, esclarecendo dúvidas para o paciente ou responsáveis.                                                                                                           |   | H | A |  |
| Registra as informações do exame no prontuário de modo legível e objetivo.                                                                                                                                                    | C | H | A |  |
| Analisa as informações, prioriza problemas e promove a investigação diagnóstica:                                                                                                                                              | C | H | A |  |
| Formula hipóteses diagnósticas e diagnóstico diferencial para as condições clínicas mais prevalentes elencadas.                                                                                                               | C | H |   |  |
| Desenvolve raciocínio crítico quanto a riscos, benefícios, custos sociais, afetivos e financeiros de exames, nos diversos níveis de atendimento.                                                                              | C | H | A |  |
| Indica e solicita exames complementares com base nas melhores evidências científicas e apropriados para o caso.                                                                                                               | C | H |   |  |
| Reconhece a necessidade de obter consentimento do paciente e/ou responsáveis para realização dos exames necessários à investigação diagnóstica, explicando os riscos e benefícios.                                            | C | H | A |  |
| Interpreta e relaciona os resultados dos exames realizados considerando as hipóteses diagnósticas, a condição clínica e o contexto do paciente.                                                                               | C | H |   |  |
| Mantém a confidencialidade das informações a ele confiadas na interação com outros profissionais de saúde e o público em geral.                                                                                               |   | H | A |  |
| Registra e atualiza as informações da investigação diagnóstica no prontuário de modo legível e objetivo.                                                                                                                      | C | H | A |  |
| Desenvolve e avalia o plano de cuidado (Gestão do cuidado):                                                                                                                                                                   | C | H | A |  |
| Utiliza a tecnologia da informação para dar suporte à decisão tomada no plano de cuidado e sempre busca a melhor informação científica.                                                                                       | C | H | A |  |
| Aplica os princípios da medicina baseada em evidências (MBE) ao cuidado do paciente, fazendo uso da melhor evidência de forma consciente, explícita e judiciosa.                                                              | C | H | A |  |
| Elabora planos de cuidados contemplando as dimensões de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação, de modo contextualizado.                                                                                              | C | H | A |  |
| Busca dialogar com as necessidades referidas pelo paciente ou responsável com as necessidades percebidas pelos profissionais de saúde, estimulando o paciente a refletir sobre seus problemas e a promover o autocuidado.     |   | H | A |  |
| Pactua as ações de cuidado, promovendo a participação de outros profissionais, sempre que necessário.                                                                                                                         |   | H | A |  |
| Implementa as ações pactuadas e disponibiliza prescrições e orientações legíveis, estabelecendo e negociando o acompanhamento e/ou encaminha o paciente com justificativa.                                                    | C | H | A |  |
| Informa situações de notificação compulsória aos setores pertinentes, de modo oportuno e socialmente responsável.                                                                                                             | C |   | A |  |
| Reconhece situações nas quais deva procurar por auxílio e supervisão.                                                                                                                                                         | C | H | A |  |
| Acompanha e avalia a efetividade clínica das intervenções realizadas, valorizando a avaliação do paciente/responsável sobre os resultados alcançados.                                                                         | C | H | A |  |



EIXO 1 COMPETÊNCIAS GERAIS EM TODOS OS CENÁRIOS DA REDE DE ATENÇÃO

|                                                                                                                                                                |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Identifica e aprende com os incidentes críticos, como quase acidentes e erros evitáveis.                                                                       | C | H | A |
| Reduz cuidados desnecessários, incluindo testes, procedimentos, terapias e tratamentos ambulatoriais ou hospitalares.                                          | C | H | A |
| Favorece o envolvimento da equipe de saúde no monitoramento e avaliação das estratégias de cuidado e resultados obtidos, analisando dificuldades e conquistas. | C | H | A |
| Incorpora e aplica princípios de custo-benefício em julgamentos clínicos e na tomada de decisão.                                                               | C |   | A |
| Revê diagnósticos e planos terapêuticos, sempre que necessário, estabelecendo um diálogo permanente entre necessidades de saúde e planos de cuidado.           | C | H | A |
| Explica e orienta os encaminhamentos ou a alta, verificando a compreensão do paciente ou responsáveis.                                                         | C | H | A |
| Compreende a continuidade do cuidado do paciente, discernindo cuidados hospitalares de ambulatoriais e gerenciando todo o processo saúde-doença.               | C | H | A |
| Negocia o cuidado centrado no paciente entre os vários prestadores da rede de atenção à saúde.                                                                 | C |   | A |
| Registra o acompanhamento e a avaliação do plano no prontuário, buscando torná-lo um instrumento orientado para o cuidado integral do paciente.                | C | H | A |

AÇÃO-CHAVE 2: ATENÇÃO À SAÚDE: CUIDADO ÀS NECESSIDADES DE SAÚDE COLETIVA

Desempenho R1 e R2.

2.1. Identifica necessidades coletivas de saúde.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Conhece as políticas públicas que ordenam as relações dentro do Sistema Único de Saúde.                                                                                                                                                                                                  | C | H | A |
| Compreende o papel da vigilância em saúde (epidemiológica, sanitária e ambiental) na regulamentação e qualificação do cuidado.                                                                                                                                                           | C | H | A |
| Analisa as necessidades, as desigualdades e as vulnerabilidades de saúde de grupos de pessoas e as condições de vida das comunidades, a partir dos estudos de carga global de doença e de outros dados demográficos, epidemiológicos, sanitários e ambientais.                           | C | H | A |
| Acessa e utiliza dados secundários e/ou informações de forma a incluir o contexto cultural, socioeconômico, ecológico e das relações, movimentos e valores de populações em seu território, visando ampliar a explicação de causas, efeitos e determinantes do processo saúde-doença.    | C | H |   |
| Relaciona os dados e as informações obtidas, identificando e articulando aspectos biológicos, psicológicos e socioeconômico-culturais e relacionando-os ao adoecimento e à vulnerabilidade de coletivos.                                                                                 | C | H | A |
| Participa da construção de diagnósticos ampliados de saúde e perfis epidemiológicos de grupos sociais e/ou comunidade, segundo princípios éticos, fundamentação clínico-epidemiológica e caracterização da natureza dos problemas e condições de saúde.                                  | C | H | A |
| Reconhece que o cuidado à saúde em diferentes cenários (atenção básica, ambulatório especializado, hospital, etc.) tem características, prioridades, oportunidades e restrições únicas e distintas, e que podem afetar a oferta de ações de saúde e o acesso da comunidade aos serviços. | C | H | A |

2.2. Desenvolve e avalia planos de ação.

|                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Participa da discussão e construção de planos de ação orientados para a melhoria dos indicadores de morbidade e mortalidade e para a redução de riscos, danos e vulnerabilidades das comunidades ou grupos de risco. | C | H | A |
| Participa da avaliação dos planos de ação, prestando contas com transparência e promove ajustes orientados para a melhoria da qualidade de atenção à saúde.                                                          | C | H | A |

EIXO 1 COMPETÊNCIAS GERAIS EM TODOS OS CENÁRIOS DA REDE DE ATENÇÃO

AÇÃO-CHAVE 3: EDUCAÇÃO PERMANENTE E APRENDIZAGEM BASEADA NA PRÁTICA

Desempenho R1 e R2.

|                                                                                                                                               |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Utiliza bases de dados confiáveis para busca de literatura médica, fundamentada na saúde baseada em evidências.                               | C | H | A |
| Identifica as próprias fortalezas e limitações (autoavaliação para reconhecer a existência de lacunas de conhecimento e habilidades).         | C | H | A |
| Prove e solicita <i>feedback</i> de preceptores e pares na atividade diária com o intuito de melhorar o próprio desempenho.                   | C | H | A |
| Busca aprimoramento e atualização científica, ética, humanística e social.                                                                    | C | H | A |
| Estabelece metas de aprendizagem, aperfeiçoamento pessoal e profissional tendo como base sua autoavaliação e <i>feedback</i> dos preceptores. | C | H | A |
| Cuida da própria saúde física e mental e busca seu bem-estar como cidadão e como médico.                                                      | C | H | A |

AÇÃO-CHAVE 4: COMUNICAÇÃO INTERPESSOAL, COM OS PACIENTES, FAMILIARES E EQUIPE DE SAÚDE

Desempenho R1 e R2.

|                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Comunica-se efetivamente com pacientes, famílias e o público em geral, na ampla variedade de contextos socioeconômicos e culturais.                                                                                | C | H | A |
| Envolve os pacientes ou seus familiares, se aplicável, nas decisões sobre o cuidado e tratamento.                                                                                                                  | C | H | A |
| Comunica-se efetivamente com médicos, outros profissionais da equipe de saúde e agências de saúde relacionados ao cuidado.                                                                                         | C | H | A |
| Promove decisões compartilhadas.                                                                                                                                                                                   | C | H | A |
| Concilia as diferentes opiniões das equipes envolvidas no cuidado.                                                                                                                                                 | C | H | A |
| Trabalha efetivamente como membro da equipe de saúde, conhecendo as funções, responsabilidades e contribuições de cada um, valorizando o trabalho em equipe como determinante da qualidade do cuidado ao paciente. | C | H | A |
| Age como consultor para outros médicos e de profissionais da equipe de saúde.                                                                                                                                      | C | H | A |
| Mantém registro médico legível, compreensível e atualizado de seus pacientes.                                                                                                                                      | C | H | A |
| Reconhece erros dos sistemas e advoga por melhorias, tendo como foco a segurança do paciente.                                                                                                                      | C | H | A |
| Maneja a comunicação com os pacientes e familiares através do protocolo SPIKE ou outros que sejam apropriados.                                                                                                     | C | H | A |
| Desenvolve o estabelecimento de uma relação de diálogo com o gestor.                                                                                                                                               | C | H | A |
| Demonstra habilidades de comunicação com paciente, seus cuidadores e sua família, com ênfase na comunicação de más notícias.                                                                                       | C | H | A |
| Faz a abordagem do luto.                                                                                                                                                                                           | C | H | A |

EIXO 2 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE/  
ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA/SAÚDE DO IDOSO

| AÇÃO-CHAVE 5: ATENÇÃO À SAÚDE NA ATENÇÃO BÁSICA E EM PROGRAMAS PARA GRUPOS DE RISCO:                                                                                                                                                                      |   |   |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| Desempenho R1                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |  |
| 5.1. Abordagem Comunitária e Processo de Trabalho.                                                                                                                                                                                                        | C | H | A |  |
| Conhece a área (geográfica) em que atua e os determinantes e condicionantes aos quais estão expostos a população que nela habita.                                                                                                                         | C | H | A |  |
| Planeja e avalia a utilização dos recursos de saúde em coordenação com outros profissionais da equipe, no contexto da atenção básica e da gestão da interface com outras especialidades, assumindo um papel de defesa da vida.                            | C | H | A |  |
| Compreende e respeita as normas vigentes quanto a notificação de agravos, indicações vacinais e critérios de rastreamento de doenças expeditos pela vigilância em saúde.                                                                                  | C | H | A |  |
| Valoriza a promoção da saúde e o bem-estar por meio de uma intervenção efetiva e desenvolve uma responsabilidade específica pela saúde da comunidade.                                                                                                     | C | H | A |  |
| Valoriza a realização de trabalho em grupos direcionados para os programas desenvolvidos na Unidade Básica de Saúde.                                                                                                                                      |   | H | A |  |
| Propõe o desenvolvimento de ações educativas na UBS com vistas ao fortalecimento do autocuidado em saúde.                                                                                                                                                 | C | H | A |  |
| Desenvolve o estabelecimento de uma relação de diálogo com o gestor.                                                                                                                                                                                      |   | H | A |  |
| Domina a gestão da agenda, realizando consultas individuais, grupais, visitas domiciliares, consultas agendadas e não agendadas.                                                                                                                          | C | H | A |  |
| Gerencia o fluxo de resultados de exame.                                                                                                                                                                                                                  | C |   | A |  |
| Domina os sistemas de informação vigentes no SUS e analisa os dados disponíveis a fim de avaliar as ações de saúde.                                                                                                                                       | C | H | A |  |
| Reconhece a importância do trabalho em equipe multidisciplinar.                                                                                                                                                                                           | C | H | A |  |
| Valoriza os momentos de troca de conhecimentos com outros profissionais (exemplo: consultas compartilhadas e matriciamento), otimizando o próprio tempo e o da equipe.                                                                                    | C | H | A |  |
| Valoriza o trabalho junto com a equipe no reconhecimento das necessidades de saúde da sua comunidade utilizando ferramentas diversas, como a carga global das doenças, vigilância, o planejamento, as linhas de cuidado e a avaliação das ações de saúde. | C | H | A |  |
| Reconhece as estratégias de intervenção nos agravos mais relevantes através das linhas de cuidado.                                                                                                                                                        | C | H | A |  |
| Avalia a rede de assistência à saúde e a função dos seus componentes em relação à Atenção Básica.                                                                                                                                                         | C | H | A |  |
| 5.2. Abordagem de Agravos Específicos.                                                                                                                                                                                                                    | C | H | A |  |
| Agravos do Aparelho Cardiovascular:                                                                                                                                                                                                                       | C | H | A |  |
| Demonstra conhecimento sobre a prevalência dos problemas cardiovasculares na comunidade.                                                                                                                                                                  | C |   | A |  |
| Domina a abordagem preventiva e o manejo de fatores de risco cardiovasculares: tabagismo, sedentarismo, alimentação inadequada, obesidade, dislipidemia, hipertensão e endocardite bacteriana.                                                            | C | H | A |  |
| Analisa e explora os principais sinais e sintomas cardiovasculares: palpitação, cianose, dispneia, dor torácica, edema e sopro.                                                                                                                           | C | H | A |  |

EIXO 2 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE/  
ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA/SAÚDE DO IDOSO

|                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| Maneja os problemas cardiovasculares mais frequentes e relevantes, incluindo momento apropriado de encaminhamento ao especialista.                                                                                             | C | H | A |  |
| Reconhece e maneja outras arritmias específicas mesmo que infrequentes.                                                                                                                                                        | C | H | A |  |
| Domina a abordagem de situações de emergência de problemas cardiovasculares, como síndrome coronariana aguda, parada cardiorrespiratória, insuficiência arterial periférica aguda e edema agudo de pulmão.                     | C | H | A |  |
| Realiza e interpreta eletrocardiograma normal e com alterações.                                                                                                                                                                | C | H | A |  |
| Demonstra conhecimento nas indicações e interpretação de exames cardiovasculares como Holter, MAPA, Doppler e teste ergométrico.                                                                                               | C | H |   |  |
| Indica testes invasivos na avaliação de cardiopatia isquêmica.                                                                                                                                                                 | C | H |   |  |
| Demonstra conhecimento sobre os princípios da reabilitação cardiovascular.                                                                                                                                                     | C | H |   |  |
| Avalia, prescreve e acompanha as indicações de anticoagulação.                                                                                                                                                                 | C | H | A |  |
| Avalia e maneja os efeitos colaterais e interações de fármacos usados.                                                                                                                                                         | C | H | A |  |
| Agravos do Aparelho Respiratório:                                                                                                                                                                                              | C | H | A |  |
| Domina e maneja os principais quadros sindrômicos respiratórios: cianose, dispneia, tosse e hemoptise, incluindo momento apropriado de encaminhamento ao especialista.                                                         | C | H | A |  |
| Compreende as indicações dos exames e procedimentos mais comuns para diagnóstico dos agravos relacionados ao aparelho respiratório.                                                                                            | C | H |   |  |
| Avalia as condições respiratórias agudas e de risco de morte, como pneumotórax, tromboembolismo pulmonar, derrame pleural, broncoaspiração, estado de mal asmático, corpo estranho e estabiliza o paciente até sua internação. | C | H | A |  |
| Avalia e interpreta testes de funções respiratórias.                                                                                                                                                                           | C | H |   |  |
| Domina a indicação de fisioterapia respiratória.                                                                                                                                                                               | C | H |   |  |
| Identifica e analisa as condições de risco ocupacional.                                                                                                                                                                        | C | H |   |  |
| Abordagem a Agravos Infeciosos:                                                                                                                                                                                                | C | H | A |  |
| Maneja as doenças infecciosas mais frequentes e relevantes.                                                                                                                                                                    | C | H |   |  |
| Domina o conhecimento da incidência e prevalência local e regional de doenças infecciosas.                                                                                                                                     | C | H |   |  |
| Domina e maneja doenças infecciosas endêmicas regionais.                                                                                                                                                                       | C | H |   |  |
| Maneja corretamente o diagnóstico diferencial de qualquer doença infecciosa prevalente no território nacional e está atualizado sobre epidemias.                                                                               | C | H | A |  |
| Domina as normas e os fluxos da Vigilância Epidemiológica, que orientam o manejo dos agravos infecciosos e de notificação compulsória.                                                                                         | C | H | A |  |
| Domina a orientação do calendário vacinal oficial local e dos principais efeitos colaterais das vacinas.                                                                                                                       | C | H |   |  |
| Domina a identificação, notificação e o manejo de surtos mesmo em condições nas quais é identificado de imediato o agente infeccioso.                                                                                          | C | H |   |  |
| Domina a profilaxia das doenças infecciosas mais frequentes e relevantes.                                                                                                                                                      | C | H |   |  |
| Domina o manejo dos pacientes portadores de tuberculose pulmonar e extrapulmonar.                                                                                                                                              | C | H | A |  |
| Domina e maneja o diagnóstico, e referencia, no momento apropriado, pacientes com HIV/SIDA.                                                                                                                                    | C | H | A |  |

EIXO 2 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE/  
ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA/SAÚDE DO IDOSO

|                                                                                                                                                                                          |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Domina e maneja o diagnóstico e referencia, no momento apropriado, pacientes com hepatite.                                                                                               | C | H | A |
| Avalia a identificação e o manejo de problemas de adesão ao tratamento de doenças infecciosas como DST, HIV/SIDA, Hanseníase e Tuberculose, incluindo DOTS (Dose Supervisionada).        | C | H | A |
| Abordagem dos Agravos de Saúde Mental:                                                                                                                                                   | C | H | A |
| Reconhece o amplo impacto dos agravos de saúde mental no indivíduo, na família e no sistema de saúde.                                                                                    | C | H | A |
| Domina e maneja as principais síndromes/doenças mentais na Atenção Básica em Saúde, seus critérios diagnósticos e referencia os pacientes no momento apropriado.                         | C | H | A |
| Domina o diagnóstico diferencial das principais síndromes e distúrbios de humor, fóbico-ansiosos e demências.                                                                            | C | H |   |
| Maneja casos não complicados de uso abusivo de drogas, incluindo fumo e álcool.                                                                                                          | C | H |   |
| Reconhece e diferencia a severidade de surtos psicomentais.                                                                                                                              | C | H |   |
| Avalia e maneja as principais terapias farmacológicas e não farmacológicas para os agravos mais frequentes de saúde mental.                                                              | C | H |   |
| Abordagem dos Agravos Metabólicos:                                                                                                                                                       | C | H | A |
| Reconhece a população de risco para doenças metabólicas.                                                                                                                                 | C | H | A |
| Maneja as doenças metabólicas mais frequentes ou relevantes, incluindo momento apropriado de encaminhamento ao especialista.                                                             | C |   | A |
| Avalia e maneja complicações agudas das doenças metabólicas, referenciando os pacientes no momento apropriado.                                                                           | C | H | A |
| Domina a prevenção e o tratamento de complicações agudas.                                                                                                                                | C | H | A |
| Realiza o rastreio para as complicações mais comuns do Diabetes Mellitus (retinopatia, nefropatia, neuropatia e arteriopatia).                                                           | C | H | A |
| Faz a abordagem educacional e nutricional para pacientes obesos e com doenças metabólicas.                                                                                               | C | H | A |
| Domina a indicação dos exames laboratoriais para doenças metabólicas, como: glicemia, hemoglobina glicosilada, cetonúria, proteinúria, perfil lipídico, TSH e T4 livre.                  | C | H |   |
| Maneja a insulinoterapia.                                                                                                                                                                | C | H |   |
| Avalia o uso: Índice de Massa Corpórea, tabelas peso/altura, prega cutânea e medida da cintura abdominal.                                                                                | C | H |   |
| Analisa as indicações para cirurgia bariátrica.                                                                                                                                          | C | H |   |
| Abordagem dos Agravos Dermatológicos:                                                                                                                                                    | C | H | A |
| Maneja os problemas de pele mais frequentes ou relevantes e encaminha no momento apropriado ao especialista.                                                                             | C | H | A |
| Realiza dermatoscopia.                                                                                                                                                                   | C | H | A |
| Reconhece as manifestações cutâneas de doenças sistêmicas.                                                                                                                               | C | H |   |
| Analisa o diagnóstico diferencial das alterações de pele mais comuns (eritemato-descamativas, eritemato-pruriginosas, papulosas, papuloeritematosas, bolhosas, pustulosas e discromias). | C | H |   |
| Identifica lesões suspeitas e diagnostica hanseníase.                                                                                                                                    | C | H |   |
| Identifica lesões suspeitas e coleta de material para leishmaniose.                                                                                                                      | C | H |   |
| Reconhece e encaminha lesões suspeitas de câncer de pele.                                                                                                                                | C | H | A |

EIXO 2 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE/  
ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA/SAÚDE DO IDOSO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Reconhece e maneja o impacto psicossocial das doenças de pele.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C | H | A |
| Abordagem dos Agravos Digestivos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C | H | A |
| Domina o diagnóstico dos sinais e sintomas, o manejo terapêutico e encaminhamento apropriado ao especialista dos agravos mais frequentes e relevantes relacionados ao aparelho digestivo.                                                                                                                                                                    | C | H | A |
| Domina o manejo das situações de urgência relacionadas ao aparelho digestivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                | C | H | A |
| Identifica e maneja condições de intolerâncias alimentares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | C | H |   |
| Compreende as indicações dos exames e procedimentos mais comuns para diagnóstico de problemas relacionados ao aparelho digestivo.                                                                                                                                                                                                                            | C | H |   |
| Identifica e maneja as condições de intolerâncias alimentares.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C | H |   |
| Domina a realização de aconselhamento nutricional básico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | H |   |
| Identifica e maneja condições de má absorção de nutrientes e oligoelementos.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C | H | A |
| Compreende e avalia a realização e orientação de retirada de drenos e sondas em pessoas de pós-internação hospitalar.                                                                                                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Demonstra conhecimento no manejo terapêutico e nas atividades preventivas de gastrectomizados e ostomizados.                                                                                                                                                                                                                                                 | C | H |   |
| Abordagem dos agravos relacionados aos olhos e visão:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Maneja os problemas infecciosos e estruturais mais frequentes e relevantes relacionados aos olhos e visão, referenciando ao especialista no momento apropriado.                                                                                                                                                                                              | C | H | A |
| Avalia a retirada de corpo estranho em conjuntiva ocular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | H |   |
| Domina a técnica e a realização de fundoscopia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C | H |   |
| Abordagem dos Agravos do Sistema Nervoso:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | H | A |
| Domina o manejo dos agravos mais frequentes e relevantes relacionados ao Sistema Nervoso, entre eles: Cefaleia, Radiculopatia, Acidente Vascular Encefálico, Coma, Epilepsia e estado de mal epilético, Polimiosite, Miastenia Gravis, Esclerose Múltipla, Demência, Tremores e Parkinson e Neuropatia, referenciando ao especialista no momento apropriado. | C | H | A |
| Domina a técnica de exame físico neurológico direcionado e fundoscopia voltada para o exame neurológico.                                                                                                                                                                                                                                                     | C | H |   |
| Planeja e acompanha o cuidado de pacientes com doenças neurodegenerativas, dando o suporte ao paciente e a família.                                                                                                                                                                                                                                          | C | H | A |
| Abordagem a agravos relacionados aos rins e vias urinárias:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | C | H | A |
| Domina o diagnóstico dos sinais e sintomas, o manejo terapêutico e encaminhamento apropriado ao especialista dos agravos mais frequentes e relevantes relacionados aos rins e vias urinárias.                                                                                                                                                                | C | H | A |
| Domina as indicações e interpretação de exames complementares de imagem, como Raio X de abdome e Ultrassom de rins – vias urinárias.                                                                                                                                                                                                                         | C | H |   |
| Domina a indicação e interpretação de exames complementares laboratoriais, como creatinina, eletrólitos, clearance da creatinina, microalbuminúria e proteinúria, parcial de urina, urocultura, teste de sensibilidade ao antibiótico e PSA.                                                                                                                 | C | H |   |
| Analisa e maneja a potencial nefrotoxicidade das doenças crônicas e dos fármacos usados na clínica.                                                                                                                                                                                                                                                          | C | H | A |
| Domina o ajuste de doses medicamentosas na presença de insuficiência renal.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | C | H | A |
| Maneja os pacientes com cateterismo vesical em domicílio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | H | A |

EIXO 2 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE/  
ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA/SAÚDE DO IDOSO

|                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Abordagem a Agravos Musculoesqueléticos:                                                                                                                                                                      | C | H |   |
| Domina o diagnóstico dos sinais e sintomas, o manejo terapêutico e encaminhamento apropriado ao especialista dos agravos mais frequentes e relevantes relacionados aos agravos musculoesqueléticos.           | C | H | A |
| Demonstra conhecimento das indicações e interpretação de exames laboratoriais e radiologia simples das patologias mais frequentes e relevantes.                                                               | C | H |   |
| Conhece as indicações para eletroneuromiografia e correlaciona as alterações encontradas com o quadro clínico.                                                                                                | C | H |   |
| Indica medidas ergonômicas para prevenção dos problemas musculoesqueléticos mais frequentes.                                                                                                                  | C | H |   |
| Indica fisioterapia e/ou exercício físico para prevenção e reabilitação de problemas musculoesqueléticos.                                                                                                     | C | H |   |
| Domina o uso de anti-inflamatórios.                                                                                                                                                                           | C | H |   |
| Reconhece as opções para tratamento não farmacológico da dor crônica, incluindo abordagens psicossociais.                                                                                                     | C | H | A |
| Abordagem a Agravos Hematológicos:                                                                                                                                                                            | C | H | A |
| Domina o diagnóstico dos sinais e sintomas, o manejo terapêutico e encaminhamento apropriado ao especialista dos agravos mais frequentes e relevantes relacionadas aos agravos hematológicos.                 | C | H | A |
| Demonstra conhecimento das indicações e interpretação de exames laboratoriais das patologias mais frequentes e relevantes relacionados aos agravos hematológicos.                                             | C | H |   |
| Domina as terapias farmacológicas dos agravos hematológicos mais frequentes e relevantes.                                                                                                                     | C | H |   |
| Identifica e encaminha, apropriadamente, os problemas menos frequentes ou que exigem referência.                                                                                                              | C | H | A |
| Abordagem a Agravos relacionados aos Ouvidos, Nariz e Garganta:                                                                                                                                               | C | H | A |
| Domina o diagnóstico dos sinais e sintomas, o manejo terapêutico e encaminhamento apropriado ao especialista dos agravos mais frequentes e relevantes relacionados aos agravos dos ouvidos, nariz e garganta. | C | H | A |
| Domina e realiza as atividades preventivas relacionadas a câncer de orofaringe e déficit auditivo.                                                                                                            | C | H |   |
| Domina a solicitação e interpretação dos exames complementares (por exemplo, audiometria).                                                                                                                    | C | H |   |
| Domina as terapias farmacológicas dos agravos mais frequentes e relevantes dos ouvidos, nariz e garganta.                                                                                                     | C | H |   |
| Indica fisioterapia em caso de necessidade de reabilitação vestibular.                                                                                                                                        | C | H | A |
| Atenção à Saúde do Trabalhador:                                                                                                                                                                               | C | H | A |
| Reconhece os impactos das condições de trabalho sobre a saúde das pessoas, famílias e comunidades.                                                                                                            | C | H | A |
| Maneja os problemas mais frequentes e relevantes de saúde do trabalhador.                                                                                                                                     | C | H |   |
| Estabelece nexos causais entre os problemas mais comuns de saúde do trabalhador.                                                                                                                              | C | H |   |
| Reconhece riscos ocupacionais no seu raciocínio clínico.                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Aborda os procedimentos relacionados aos acidentes de trabalho.                                                                                                                                               | C | H |   |
| Orienta os afastamentos do trabalho atendidos na atenção básica à saúde.                                                                                                                                      | C | H | A |
| Notifica os problemas relacionados à saúde do trabalhador.                                                                                                                                                    | C | H |   |
| Reconhece e maneja situações de exploração do trabalho humano.                                                                                                                                                | C | H | A |
| Realiza procedimentos:                                                                                                                                                                                        | C | H | A |

EIXO 2 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE/  
ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA/SAÚDE DO IDOSO

|                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Demonstra conhecimento de técnica cirúrgica básica.                                                                                                                                                          | C | H |   |
| Realiza procedimentos cirúrgicos essenciais (drenagem de abscesso, sutura e cantoplastia).                                                                                                                   | C | H |   |
| Realiza procedimentos cirúrgicos ambulatoriais intermediários (biópsia por shave, punch ou excisional; crioterapia; eletrocauterização; maneja calos; retira cistos, lipomas e lesões suspeitas com margem). | C | H |   |
| Analisa as indicações, contraindicações e complicações dos procedimentos cirúrgicos ambulatoriais.                                                                                                           | C | H | A |
| Domina a técnica de anestesia local e bloqueios anestésicos de quirodáctilos e pododáctilos e de bloqueios anestésicos periféricos.                                                                          | C | H |   |
| Realiza cauterização química de verruga viral e cauterização elétrica de lesões.                                                                                                                             | C | H |   |
| Realiza procedimentos de urgência, como sutura, curativos, compressões, imobilizações, cateterismo vesical e passa sonda nasogástrica.                                                                       | C | H |   |
| Faz injeção intramuscular; subcutânea e intravenosa; punção e infiltração articular; e punção lombar e líquórica.                                                                                            | C | H |   |
| Realiza remoção de cerume; retirada de corpo estranho; frenectomia e tamponamento nasal anterior; tamponamento nasal posterior; e drenagem de abscesso periamigdaliano.                                      | C | H |   |
| Realiza infiltração articular e periarticular (ombro, joelho, bursa trocantérica, bursa pré-patelar); drenagem articular e aspiração de cisto sinovial.                                                      | C | H |   |
| Cuidado Domiciliar Interdisciplinar:                                                                                                                                                                         | C | H | A |
| Avalia os fatores do processo saúde-doença no espaço domiciliar.                                                                                                                                             | C | H | A |
| Compreende o domicílio como espaço terapêutico.                                                                                                                                                              | C | H | A |
| Faz a abordagem do cuidador considerando a importância de uma comunicação efetiva e de estimular o cuidado do cuidador.                                                                                      | C | H | A |
| Formula um plano de assistência domiciliar sob a lógica do trabalho em equipe.                                                                                                                               | C | H | A |
| Domina a utilização dos recursos disponíveis nas redes de atenção à saúde, assistência social e apoio comunitário.                                                                                           | C | H | A |
| Domina a prevenção farmacológica e não farmacológica a trombozes venosa profunda em acamados.                                                                                                                | C | H |   |
| Contribui no apoio a situações de morte no domicílio.                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Aplica critérios de elegibilidade para os níveis de complexidade em cuidados domiciliares (vigilância em saúde, consultas e internação domiciliar).                                                          | C | H |   |
| Demonstra conhecimento nos procedimentos possíveis de serem realizados no domicílio.                                                                                                                         | C | H | A |
| Realiza procedimentos domiciliares (sondagens, debridamento, anticoagulação, oxigenioterapia).                                                                                                               | C | H |   |
| Realiza procedimentos domiciliares (analgesia percutânea, paracentese, ventilação assistida).                                                                                                                | C | H |   |
| Indica alimentação enteral.                                                                                                                                                                                  | C | H |   |
| Demonstra conhecimento na detecção de risco ou sinais de violência familiar.                                                                                                                                 | C | H | A |
| Cuidados Paliativos:                                                                                                                                                                                         | C | H | A |
| Identifica as necessidades do paciente referentes aos cuidados paliativos.                                                                                                                                   | C | H | A |
| Orienta na prevenção de úlceras de pressão/decúbito.                                                                                                                                                         | C | H |   |
| Maneja úlceras de pressão/decúbito.                                                                                                                                                                          | C | H | A |
| Realiza manejo da dor oncológica e não oncológica no paciente terminal.                                                                                                                                      | C | H | A |



## EIXO 2 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE/ ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA/SAÚDE DO IDOSO

|                                                                                                                         |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Maneja situações terminais de doenças crônicas (insuficiência cardíaca, DPOC, demências, doenças neurológicas, renais). | C | H |   |
| Maneja a nutrição no paciente terminal.                                                                                 | C | H |   |
| Prepara e orienta familiares e o paciente quanto a providências relacionadas à morte.                                   | C | H | A |
| Maneja intercorrências comuns no paciente em cuidado paliativo.                                                         | C | H | A |
| Domina o preenchimento e fornecimento de um atestado de óbito.                                                          | C | H | A |
| Reconhece situações urgentes no cuidado paliativo e sabe encaminhá-las.                                                 | C | H | A |

## AÇÃO-CHAVE 6: ATENÇÃO À SAÚDE DO IDOSO

### Desempenho R1.

### 6.1. Abordagem à Saúde do Idoso.

|                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Compreende e indica oportunamente atividades de prevenção, como vacinas, exercício físico, tabaco e álcool e alimentação.                                                                                       | C | H |   |
| Participa e maneja os grupos de promoção à saúde de: Memória, Alongamento, Yoga, Prevenção de Quedas, Dança Circular, Automassagem.                                                                             | C | H | A |
| Comunicação e Motricidade Oral, Tai Chi, Saúde e Qualidade de Vida e Disfagia.                                                                                                                                  |   |   |   |
| Realiza avaliação multidimensional do idoso e analisar aspectos da avaliação geriátrica global, incluindo sexualidade.                                                                                          | C | H |   |
| Domina o diagnóstico dos sinais e sintomas, o manejo terapêutico dos agravos mais frequentes e relevantes relacionados à saúde do idoso.                                                                        | C | H | A |
| Maneja, apropriadamente, as condições clínicas, como estado confusional agudo; demência, agitação psicomotora; quedas, avaliação da marcha; diretivas antecipadas de vontade; e incontinência fecal e urinária. | C | H | A |
| Aplica as escalas geriátricas mais usadas.                                                                                                                                                                      | C | H | A |

### EIXO 3 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO ESPECIALIZADA/ AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES

## AÇÃO-CHAVE 7: ATENÇÃO À SAÚDE NAS ESPECIALIDADES DE CARDIOLOGIA, NEUROLOGIA, DERMATOLOGIA, REUMATOLOGIA, ORTOPEDIA E ENDOCRINOLOGIA

### Desempenho R1.

### 7.1. Gestão e Processo de Trabalho.

|                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Planeja e avalia a utilização dos recursos de saúde em coordenação com outros profissionais da equipe, no contexto da atenção ambulatorial especializada e da gestão da interface entre as especialidades, assumindo um papel de defesa da vida. | C | H | A |
| Compreende e respeita as normas vigentes quanto a notificação de agravos, indicações vacinais e critérios de rastreamento de doenças expedidos pela vigilância em saúde.                                                                         | C | H | A |

### EIXO 3 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO ESPECIALIZADA/ AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES

|                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Valoriza a realização de trabalho em grupos direcionados para os programas desenvolvidos no Ambulatório de Especialidades.                                                                                                                            | C |   | A |
| Valoriza a promoção da saúde e o bem-estar por meio de uma intervenção efetiva e desenvolve uma responsabilidade específica pela saúde dos pacientes.                                                                                                 | C | H | A |
| Propõe o desenvolvimento de ações educativas no Ambulatório de Especialidades, com vistas ao fortalecimento do autocuidado em saúde.                                                                                                                  | C | H | A |
| Domina a gestão da agenda, realizando consultas individuais, grupais, consultas agendadas e não agendadas.                                                                                                                                            | C | H | A |
| Gerencia o fluxo de resultados de exame.                                                                                                                                                                                                              | C |   | A |
| Domina os sistemas de informação vigentes no SUS e analisa os dados disponíveis a fim de avaliar as ações de saúde.                                                                                                                                   | C | H | A |
| Reconhece a importância do trabalho em equipe multidisciplinar.                                                                                                                                                                                       | C | H | A |
| Valoriza os momentos de troca de conhecimentos com outros profissionais (exemplo: consultas compartilhadas e matriciamento), otimizando o próprio tempo e o da equipe.                                                                                | C | H | A |
| Valoriza o trabalho junto com a equipe no reconhecimento das necessidades de saúde dos pacientes utilizando ferramentas diversas, como a carga global das doenças, vigilância, o planejamento, as linhas de cuidado e a avaliação das ações de saúde. | C | H | A |
| Reconhece as estratégias de intervenção nos agravos mais relevantes através das linhas de cuidado.                                                                                                                                                    | C | H | A |
| Avalia a rede de assistência à saúde e a função dos seus componentes em relação à Atenção Especializada.                                                                                                                                              | C | H | A |
| <b>7.2. Abordagem de Agravos Específicos.</b>                                                                                                                                                                                                         | C | H | A |
| Agravos do Aparelho Cardiovascular:                                                                                                                                                                                                                   | C | H | A |
| Demonstra conhecimento sobre a prevalência dos problemas cardiovasculares.                                                                                                                                                                            | C |   | A |
| Domina a abordagem preventiva e o manejo de fatores de risco cardiovasculares: tabagismo, sedentarismo, alimentação inadequada, obesidade, dislipidemia, hipertensão e endocardite bacteriana.                                                        | C | H | A |
| Analisa e explora os principais sinais e sintomas cardiovasculares: palpitação, cianose, dispneia, dor torácica, edema e sopro.                                                                                                                       | C | H | A |
| Maneja os problemas cardiovasculares mais frequentes e menos frequentes.                                                                                                                                                                              | C | H |   |
| Reconhece e maneja outras arritmias específicas mesmo que infrequentes.                                                                                                                                                                               | C | H |   |
| Domina a abordagem de situações de emergência de problemas cardiovasculares, como síndrome coronariana aguda, parada cardiorrespiratória, insuficiência arterial periférica aguda e edema agudo de pulmão.                                            | C | H | A |
| Realiza e interpreta o eletrocardiograma (ECG) normal e com alterações.                                                                                                                                                                               | C | H |   |
| Demonstra conhecimento nas indicações e na interpretação de exames cardiovasculares como Holter, MAPA e Doppler.                                                                                                                                      | C | H |   |
| Acompanha e interpreta o ecocardiograma.                                                                                                                                                                                                              | C | H |   |
| Acompanha e interpreta o teste ergométrico.                                                                                                                                                                                                           | C | H |   |
| Indica testes invasivos na avaliação de cardiopatia isquêmica.                                                                                                                                                                                        | C | H |   |
| Demonstra conhecimento sobre os princípios da reabilitação cardiovascular.                                                                                                                                                                            | C | H |   |
| Avalia, prescreve e acompanha as indicações de anticoagulação.                                                                                                                                                                                        | C | H |   |

EIXO 3 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO ESPECIALIZADA/ AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES

|                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Realiza plantão clínico supervisionado.                                                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Agravos do Aparelho Respiratório:                                                                                                                                                                                              | C | H | A |
| Domina e maneja os principais quadros sindrômicos respiratórios: cianose, dispneia, tosse e hemoptise, incluindo momento apropriado de encaminhamento ao especialista.                                                         | C | H | A |
| Compreende as indicações dos exames e procedimentos mais comuns para diagnóstico dos agravos relacionados ao aparelho respiratório.                                                                                            | C | H |   |
| Avalia as condições respiratórias agudas e de risco de morte, como pneumotórax, tromboembolismo pulmonar, derrame pleural, broncoaspiração, estado de mal asmático, corpo estranho e estabiliza o paciente até sua internação. | C | H | A |
| Avalia e interpreta testes de funções respiratórias.                                                                                                                                                                           | C | H |   |
| Domina a indicação de fisioterapia respiratória.                                                                                                                                                                               | C | H |   |
| Identifica e analisa as condições de risco ocupacional.                                                                                                                                                                        | C | H |   |
| Abordagem dos Agravos Metabólicos:                                                                                                                                                                                             | C | H | A |
| Reconhece a população de risco para doenças metabólicas.                                                                                                                                                                       | C | H | A |
| Maneja as doenças metabólicas mais frequentes ou relevantes.                                                                                                                                                                   | C |   | A |
| Avalia e maneja complicações agudas das doenças metabólicas.                                                                                                                                                                   | C | H | A |
| Domina a prevenção e o tratamento de complicações agudas.                                                                                                                                                                      | C | H |   |
| Realiza o rastreio para as complicações do Diabetes Mellitus (retinopatia, nefropatia, neuropatia e arteriopatia).                                                                                                             | C | H | A |
| Maneja problemas de tiroides mais frequentes ou relevantes.                                                                                                                                                                    | C | H |   |
| Faz a abordagem educacional e nutricional para pacientes obesos e com doenças metabólicas.                                                                                                                                     | C | H | A |
| Domina a indicação dos exames laboratoriais para doenças metabólicas, como: glicemia, hemoglobina glicosilada, cetonúria, proteinúria, perfil lipídico,, TSH e T4 livre.                                                       | C | H |   |
| Maneja a insulinoterapia.                                                                                                                                                                                                      | C | H |   |
| Avalia o uso: Índice de Massa Corpórea, tabelas peso/altura, prega cutânea e medida de cintura abdominal.                                                                                                                      | C | H |   |
| Analisa as indicações para cirurgia bariátrica.                                                                                                                                                                                | C | H |   |
| Abordagem dos Agravos Dermatológicos.                                                                                                                                                                                          | C | H | A |
| Maneja os problemas de pele mais frequentes ou relevantes e encaminha no momento apropriado ao especialista.                                                                                                                   | C | H | A |
| Realiza dermatoscopia.                                                                                                                                                                                                         | C | H |   |
| Reconhece as manifestações cutâneas de doenças sistêmicas.                                                                                                                                                                     | C | H |   |
| Analisa o diagnóstico diferencial das alterações de pele mais comuns (eritemato-descamativas, eritemato-pruriginosas, papulosas, papuloeritematosas, bolhosas, pustulosas e discromias).                                       | C | H |   |
| Identifica lesões suspeitas e diagnostica hanseníase.                                                                                                                                                                          | C | H |   |
| Identifica lesões suspeitas e coleta de material para leishmaniose.                                                                                                                                                            | C | H |   |
| Reconhece e maneja lesões suspeitas de câncer de pele.                                                                                                                                                                         | C | H |   |
| Reconhece e maneja o impacto psicossocial das doenças de pele.                                                                                                                                                                 | C | H | A |

EIXO 3 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO ESPECIALIZADA/ AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Abordagem a Agravos Musculoesqueléticos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C | H |   |
| Domina o diagnóstico e tratamento: Febre reumática; Artrite reumatoide; Lúpus eritematoso sistêmico; Esclerose sistêmica e síndromes relacionadas; Doença mista do tecido conjuntivo; Miopatias inflamatórias; Síndrome de Sjögren; Doença de Behcet; Síndrome dos anticorpos antifosfolípides; Espondiloartropatias; Vasculites; Doenças reumáticas de partes moles; Amiloidose; Sarcoidose; Fibromialgia; Doença de Paget; Enfermidades da coluna vertebral; Osteoartrite; Artrites microcristalinas; Doenças osteometabólicas; Artrites infecciosas; Osteonecrose; Displasias óssea e articular; Neoplasias articulares e Doenças sistêmicas com manifestações articulares. | C | H | A |
| Domina os conhecimentos básicos de anatomia radiológica identificando os padrões de normalidade e as alterações mais frequentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C | H |   |
| Domina os mecanismos etiopatogênicos da dor, da inflamação e da autoimunidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C | H |   |
| Domina a indicação e interpretação dos exames subsidiários com ênfase nos exames hematológicos, imunológicos, bioquímicos e histopatológicos para diagnóstico e acompanhamento das doenças reumatológicas e ósseas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C | H |   |
| Avalia as técnicas de imagem relativas ao aparelho locomotor, sua indicação e interpretação: radiografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, ultrassonografia, medicina nuclear e eletroneuromiografia e correlaciona as alterações encontradas com o quadro clínico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C | H | A |
| Domina os procedimentos de artrocentese, infiltrações intra-articulares e periarticulares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C | H |   |
| Indica medidas ergonômicas para prevenção dos problemas musculoesqueléticos mais frequentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C | H |   |
| Indica fisioterapia e/ou exercício físico para prevenção e reabilitação de problemas musculoesqueléticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H |   |
| Domina o uso de anti-inflamatórios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C | H |   |
| Reconhece as opções para tratamento não farmacológico da dor crônica, incluindo abordagens psicossociais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Abordagem dos Agravos do Sistema Nervoso:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Domina o manejo (diagnóstico e terapêutico) dos agravos mais frequentes e relevantes relacionados ao Sistema Nervoso, entre eles: Cefaleia, Radiculopatia, Acidente Vascular Encefálico, Coma, Epilepsia e estado de mal epiléptico, Polimiosite, Miastenia Gravis, Esclerose Múltipla, Demência, Tremores e Parkinson e Neuropatia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C | H | A |
| Domina a técnica de exame físico neurológico direcionado e fundoscopia voltada para o exame neurológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C | H |   |
| Interpreta exames de imagem estrutural (tomografia computadorizada, ressonância magnética e angiografias), imagem ultrassonográfica (ultrassom doppler de carótidas, doppler transcraniano) e exames de neuroimagem funcional (SPECT e PET) aplicados a doenças neurológicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | C | H |   |
| Analisa os laudos de exames de neurofisiologia clínica (eletroencefalograma, vídeo-EEG, eletroneuromiografia, potencial evocado, polissonografia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C | H |   |
| Domina a indicação, coleta de líquido cefalorraquidiano e interpretação de sua análise.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C | H |   |
| Planeja e acompanha o cuidado de pacientes com doenças neurodegenerativas, dando o suporte ao paciente e à família.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C | H | A |
| Cuidados Paliativos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C | H | A |
| Identifica as necessidades do paciente referente aos cuidados paliativos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Orienta na prevenção de úlceras de pressão/decúbito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C | H |   |
| Maneja úlceras de pressão/decúbito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C | H |   |

EIXO 3 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO ESPECIALIZADA/ AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES

|                                                                                                                         |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Realiza manejo da dor oncológica e não oncológica no paciente terminal.                                                 | C | H | A |
| Maneja situações terminais de doenças crônicas (insuficiência cardíaca, DPOC, demências, doenças neurológicas, renais). | C | H |   |
| Maneja a nutrição no paciente terminal.                                                                                 | C | H |   |
| Prepara e orienta familiares e o paciente quanto a providências relacionadas à morte.                                   | C | H | A |
| Maneja intercorrências comuns no paciente em cuidado paliativo.                                                         | C | H | A |
| Domina o preenchimento e fornecimento de um atestado de óbito.                                                          | C | H | A |
| Reconhece situações urgentes no cuidado paliativo e sabe encaminhá-las.                                                 | C | H | A |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

AÇÃO-CHAVE 8: GESTÃO E PROCESSO DE TRABALHO NA ATENÇÃO HOSPITALAR:

Desempenhos R1 e R2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Planeja e avalia a utilização dos recursos de saúde em coordenação com outros profissionais da equipe, no contexto da atenção hospital e da gestão da interface entre as especialidades, assumindo um papel de defesa da vida.                                                             | C | H | A |
| Compreende e respeita as normas vigentes quanto a notificação de agravos, indicações vacinais e critérios de rastreamento de doenças expedidos pela vigilância em saúde.                                                                                                                   | C | H | A |
| Valoriza a realização de trabalho em grupos direcionados para os programas desenvolvidos nos hospitais.                                                                                                                                                                                    | C |   | A |
| Valoriza a promoção da saúde e o bem-estar por meio de uma intervenção efetiva e desenvolve uma responsabilidade específica pela saúde dos pacientes.                                                                                                                                      | C | H | A |
| Desenvolve o estabelecimento de uma relação de diálogo com o gestor do hospital.                                                                                                                                                                                                           |   | H | A |
| Organiza a evolução de forma lógica, temporal e sucinta e de forma dinâmica.                                                                                                                                                                                                               | C | H | A |
| Registra a indicação, o resultado e a conduta apropriada a partir do resultado dos exames complementares.                                                                                                                                                                                  | C | H | A |
| Atualiza lista de problemas, diariamente, incorporando as mudanças que ocorrem no paciente.                                                                                                                                                                                                | C |   | A |
| Domina os sistemas de informação vigentes no SUS e analisa os dados disponíveis a fim de avaliar as ações de saúde.                                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Reconhece a importância do trabalho em equipe multidisciplinar.                                                                                                                                                                                                                            | C | H | A |
| Valoriza os momentos de troca de conhecimentos com outros profissionais (exemplo: matriciamento), otimizando o próprio tempo e o da equipe.                                                                                                                                                | C | H | A |
| Valoriza o trabalho junto com a equipe no reconhecimento das necessidades de saúde dos pacientes utilizando ferramentas diversas, como a carga global das doenças, vigilância, o planejamento, as linhas de cuidado e os protocolos clínicos vigentes nos hospitais.                       | C | H | A |
| Reconhece as estratégias de intervenção nos agravos mais relevantes através das linhas de cuidado e diretrizes clínicas.                                                                                                                                                                   | C | H | A |
| Avalia a rede de assistência à saúde e a função dos seus componentes em relação à Atenção Hospitalar.                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Domina e maneja os protocolos de segurança e prevenção de riscos do paciente relativos a: lavagem de mãos, profilaxia da lesão por pressão, risco de queda e de imobilismo, precauções universais, profilaxia de TEV, profilaxia de úlcera gástrica de estresse e preparo de colonoscopia. | C | H | A |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

|                                                                                                                                                                                              |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Prescreve de forma ordenada e lógica.                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Domina as escalas prognósticas das principais doenças, oncológicas e não oncológicas.                                                                                                        | C | H | A |
| Garante a continuidade do cuidado, através do processo de alta responsável e comunicação à Unidade de Saúde de referência de atenção ambulatorial do paciente, após a internação hospitalar. | C | H | A |

AÇÃO-CHAVE 9: ABORDAGEM DE PACIENTES NO SERVIÇO DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA:

Desempenho R1.

|                                   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|
| 9.1. Identifica Pacientes Graves. | C | H | A |
|-----------------------------------|---|---|---|

Desempenho R1 e R2.

|                                                                                                                                        |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Domina a triagem de pacientes em regime de urgência e emergência através da classificação de risco definida pela escala de Manchester. | C | H | A |
| Reconhece prontamente sinais e sintomas de síndromes clínicas de maior gravidade.                                                      | C | H | A |
| Encaminha, rapidamente, o paciente ao cenário de atendimento apropriado.                                                               | C | H | A |
| Maneja a propedêutica armada necessária, com eficiência, eficácia e efetividade.                                                       | C | H | A |

9.2. Abordagem de Agravos Específicos.

|                                      |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Manejo agudo do paciente com choque. | C | H | A |
|--------------------------------------|---|---|---|

R1.

|                                                                                 |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Identifica as principais etiologias dos choques.                                | C | H |   |
| Maneja os parâmetros clínicos e complementares para diferenciação do choque.    | C | H | A |
| Domina a utilização da expansão volêmica e das drogas vasoativas e inotrópicas. | C | H |   |

R2.

|                                                                                 |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Identifica as principais etiologias dos choques.                                | C | H |   |
| Maneja os parâmetros clínicos e complementares para diferenciação do choque.    | C | H | A |
| Domina a utilização da expansão volêmica e das drogas vasoativas e inotrópicas. | C | H |   |
| Domina o uso de cateter venoso central com indicação apropriada.                | C | H | A |

Manejo do paciente com déficit neurológico agudo.

R1.

|                                                                                  |   |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| Reconhece prontamente padrões clínicos de AVE e HSA.                             | C | H |  |
| Maneja e aplica a escala NIHSS.                                                  | C | H |  |
| Indica e maneja o uso de soluções salinas e de vasopressores.                    | C | H |  |
| Indica e maneja métodos de imagem para diagnóstico e continuidade do tratamento. | C | H |  |
| Aciona as equipes neurológica e neurocirúrgica nos tempos apropriados.           | C | H |  |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

| R2.                                                                                                                       |   |   |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| Reconhece prontamente padrões clínicos de AVE e HSA.                                                                      | C | H |   |  |
| Maneja e aplica a escala NIHSS.                                                                                           | C | H |   |  |
| Indica e maneja o uso de soluções salinas e de vasopressores.                                                             | C | H |   |  |
| Indica e maneja métodos de imagem para diagnóstico e continuidade do tratamento.                                          | C | H |   |  |
| Aciona as equipes neurológica e neurocirúrgica nos tempos apropriados.                                                    | C | H |   |  |
| Domina os parâmetros-alvo de tratamento para AVE e HSA.                                                                   | C | H |   |  |
| Domina e realiza a técnica de intubação orotraqueal; acesso venoso periférico e central e suporte avançado de vida.       | C | H | A |  |
| Manejo de insuficiência respiratória aguda.                                                                               | C | H | A |  |
| R1.                                                                                                                       |   |   |   |  |
| Diagnostica e maneja os tipos de insuficiência respiratória e o diagnóstico diferencial.                                  | C | H | A |  |
| Conhece os benefícios e a indicação de cada dispositivo de oxigênio.                                                      | C | H | A |  |
| Assegura o aporte apropriado de oxigênio ao paciente.                                                                     | C | H |   |  |
| Maneja os efeitos hemodinâmicos das drogas sedativas.                                                                     | C | H |   |  |
| Conhece a sequência rápida de intubação.                                                                                  | C | H |   |  |
| Domina o ajuste dos parâmetros ventilatórios iniciais.                                                                    | C | H |   |  |
| R2.                                                                                                                       |   |   |   |  |
| Diagnostica e maneja os tipos de insuficiência respiratória e o diagnóstico diferencial.                                  | C | H | A |  |
| Conhece os benefícios e a indicação de cada dispositivo de oxigênio.                                                      | C | H | A |  |
| Assegura o aporte apropriado de oxigênio ao paciente.                                                                     | C | H |   |  |
| Maneja os efeitos hemodinâmicos das drogas sedativas.                                                                     | C | H |   |  |
| Executa a sequência rápida de intubação.                                                                                  | C | H | A |  |
| Indica adequadamente técnica de via aérea difícil.                                                                        | C | H |   |  |
| Instala e maneja CPAP e BiPAP.                                                                                            | C | H | A |  |
| Domina e realiza o ajuste dos parâmetros ventilatórios iniciais.                                                          | C | H | A |  |
| Manejo da Dor Torácica e Insuficiência Coronariana Aguda.                                                                 | C | H | A |  |
| R1.                                                                                                                       |   |   |   |  |
| Conhece e maneja o Protocolo de dor torácica.                                                                             | C | H | A |  |
| Diagnostica e maneja as coronariopatias agudas.                                                                           | C | H |   |  |
| Reconhece, no ECG, as alterações isquêmicas agudas e crônicas.                                                            | C | H |   |  |
| Maneja o controle da dor.                                                                                                 | C | H | A |  |
| Maneja as indicações, contraindicações e os eventos adversos das terapias anticoagulante, antiagregante e vasodilatadora. | C | H |   |  |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

| Domina as indicações de cateterismo.                                                                                      | C | H |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| Domina e realiza a cardioversão e desfibrilação.                                                                          | C | H | A |  |
| Reconhece e maneja as principais complicações.                                                                            | C | H | A |  |
| R2.                                                                                                                       |   |   |   |  |
| Conhece e maneja o Protocolo de dor torácica.                                                                             | C | H | A |  |
| Diagnostica e maneja as coronariopatias agudas.                                                                           | C | H |   |  |
| Reconhece, no ECG, as alterações isquêmicas agudas e crônicas.                                                            | C | H |   |  |
| Maneja o controle da dor.                                                                                                 | C | H |   |  |
| Maneja as indicações, contraindicações e os eventos adversos das terapias anticoagulante, antiagregante e vasodilatadora. | C | H |   |  |
| Maneja a estabiliza os desequilíbrios hemodinâmicos.                                                                      | C | H | A |  |
| Domina as indicações de cateterismo.                                                                                      | C | H |   |  |
| Domina e realiza a cardioversão e desfibrilação.                                                                          | C | H | A |  |
| Reconhece e maneja as principais complicações.                                                                            | C | H | A |  |
| Manejo das Arritmias Cardíacas.                                                                                           | C | H | A |  |
| R1.                                                                                                                       |   |   |   |  |
| Domina as principais causas das arritmias cardíacas e os diagnósticos diferenciais.                                       | C | H |   |  |
| Reconhece, no ECG, os bloqueios de ramo, divisionais e atrioventriculares.                                                | C | H |   |  |
| Domina e realiza as manobras vagais.                                                                                      | C | H | A |  |
| Domina o uso dos medicamentos antiarrítmicos.                                                                             | C | H |   |  |
| Domina e realiza a cardioversão e desfibrilação.                                                                          | C | H | A |  |
| Domina as indicações de marca-passo temporário.                                                                           | C | H |   |  |
| R2.                                                                                                                       |   |   |   |  |
| Domina as principais causas das arritmias cardíacas e os diagnósticos diferenciais.                                       | C | H |   |  |
| Reconhece, no ECG, os bloqueios de ramo, divisionais e atrioventriculares.                                                | C | H |   |  |
| Domina e realiza as manobras vagais.                                                                                      | C | H | A |  |
| Domina o uso dos medicamentos antiarrítmicos.                                                                             | C | H |   |  |
| Domina e realiza a cardioversão e desfibrilação.                                                                          | C | H | A |  |
| Domina as indicações de marca-passo temporário.                                                                           | C | H | A |  |
| Implanta marca-passo temporário, transcutâneo e transvenoso.                                                              | C | H | A |  |
| Manejo do paciente cirrótico.                                                                                             | C | H | A |  |
| R1.                                                                                                                       |   |   |   |  |
| Maneja as principais descompensações do paciente cirrótico: HDA, SHR, ascite e encefalopatia.                             | C | H |   |  |



EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

|                                                                                                                                                                          |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Domina os diagnósticos diferenciais de confusão mental.                                                                                                                  | C | H |   |
| Realiza ressuscitação volêmica de forma adequada.                                                                                                                        | C | H | A |
| Domina o uso racional dos antibióticos e vasopressores.                                                                                                                  | C | H |   |
| R2.                                                                                                                                                                      |   |   |   |
| Maneja as principais descompensações do paciente cirrótico: HDA, SHR, ascite e encefalopatia.                                                                            | C | H |   |
| Domina os diagnósticos diferenciais de confusão mental.                                                                                                                  | C | H |   |
| Realiza ressuscitação volêmica de forma adequada.                                                                                                                        | C | H | A |
| Domina o uso racional das antibióticos e vasopressores.                                                                                                                  | C | H |   |
| Executa paracentese diagnóstica e de alívio com uso racional de exames complementares.                                                                                   | C | H | A |
| Manejo dos distúrbios hidroeletrólíticos, acidobásicos, cetoacidose diabética e coma hiperosmolar.                                                                       | C | H | A |
| R1.                                                                                                                                                                      |   |   |   |
| Domina as causas e manifestações clínicas dos distúrbios hidroeletrólíticos e acido-básicos.                                                                             | C | H |   |
| Maneja os fatores associados com a descompensação da cetoacidose diabética e coma hiperosmolar.                                                                          | C | H | A |
| Domina as medidas clínicas para a correção dos distúrbios hidroeletrólíticos e acido-básicos e indica adequadamente diálise e solicita avaliação pela nefrologia.        | C | H | A |
| Realiza e titula a insulinização intravenosa.                                                                                                                            | C | H | A |
| Domina os critérios de resolução da cetoacidose e do coma hiperosmolar.                                                                                                  | C | H |   |
| R2.                                                                                                                                                                      |   |   |   |
| Domina as causas e manifestações clínicas dos distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos.                                                                              | C | H |   |
| Maneja os fatores associados com a descompensação da cetoacidose diabética e coma hiperosmolar.                                                                          | C | H |   |
| Domina e realiza medidas clínicas para a correção dos distúrbios hidroeletrólíticos e acido-básicos e indica adequadamente diálise e solicita avaliação pela nefrologia. | C | H | A |
| Realiza e titula a insulinização intravenosa.                                                                                                                            | C | H | A |
| Domina os critérios de resolução da cetoacidose e do coma hiperosmolar.                                                                                                  | C | H |   |
| Reconhece o momento e realiza a transição da insulinização intravenosa para subcutânea.                                                                                  | C | H | A |
| Manejo do paciente com tromboembolia venosa.                                                                                                                             | C | H | A |
| R1.                                                                                                                                                                      |   |   |   |
| Domina e aplica os escores pré-teste e exames complementares para diagnóstico.                                                                                           | C | H | A |
| Maneja e interpreta os dados clínicos e laboratoriais.                                                                                                                   | C | H | A |
| Conhece e maneja as classes de anticoagulantes.                                                                                                                          | C | H | A |
| Maneja a trombólise.                                                                                                                                                     | C | H |   |
| Domina a aplica os escores e exames complementares para prognóstico.                                                                                                     | C | H | A |
| R2.                                                                                                                                                                      | C | H |   |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

|                                                                                   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Domina e aplica os escores pré-teste e exames complementares para diagnóstico.    | C | H | A |
| Maneja e interpreta os dados clínicos e laboratoriais.                            | C | H | A |
| Conhece e maneja as classes de anticoagulantes.                                   | C | H | A |
| Maneja e realiza a trombólise.                                                    | C | H | A |
| Domina ae aplica os escores e exames complementares para prognóstico.             | C | H | A |
| Maneja e realiza US na beira do leito.                                            | C | H | A |
| Manejo das intoxicações exógenas.                                                 | C | H | A |
| R1.                                                                               |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes de intoxicação e faz diagnósticos diferenciais. | C | H | A |
| Aciona os Centros de Referência de Intoxicação no momento apropriado.             | C | H | A |
| Identifica a síndrome toxicológica.                                               | C | H |   |
| Maneja e interpreta os exames pertinentes à síndrome identificada.                | C | H |   |
| Domina as medidas terapêuticas específicas à síndrome identificada.               | C | H |   |
| R2.                                                                               |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes de intoxicação e faz diagnósticos diferenciais. | C | H | A |
| Aciona os Centros de Referência de Intoxicação no momento apropriado.             | C | H | A |
| Identifica a síndrome toxicológica.                                               | C | H |   |
| Maneja e interpreta os exames pertinentes à síndrome identificada.                | C | H |   |
| Domina e realiza as medidas terapêuticas específicas à síndrome identificada.     | C | H | A |
| Manejo da crise convulsiva.                                                       | C | H | A |
| R1.                                                                               |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes da crise convulsiva.                            | C | H | A |
| Maneja e interpreta, racionalmente, os exames complementares.                     | C | H | A |
| Domina as indicações, precisas, de suporte ventilatório ao paciente.              | C | H |   |
| Maneja as medidas terapêuticas e os anticonvulsivantes.                           | C | H |   |
| Maneja a estabilização do paciente.                                               | C | H |   |
| R2.                                                                               |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes da crise convulsiva.                            | C | H | A |
| Maneja e interpreta, racionalmente, os exames complementares.                     | C | H | A |
| Domina e realiza o suporte ventilatório ao paciente no momento apropriado.        | C | H | A |
| Maneja e realiza as medidas terapêuticas e os anticonvulsivantes.                 | C | H | A |
| Maneja e realiza a estabilização do paciente.                                     | C | H | A |
| Manejo do sangramento digestivo agudo.                                            | C | H | A |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

| R1.                                                                                                                 |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Domina as causas mais prevalentes do sangramento digestivo agudo.                                                   | C | H | A |
| Aplica as escalas de escores de gravidade.                                                                          | C | H |   |
| Domina a indicação de endoscopia digestiva de urgência.                                                             | C | H |   |
| Maneja e prescreve os medicamentos apropriados para o paciente.                                                     | C | H | A |
| Maneja a ressuscitação com solução salina e sangue.                                                                 | C | H |   |
| Identifica as reações transfusionais.                                                                               | C | H |   |
| R2.                                                                                                                 |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes do sangramento digestivo agudo.                                                   | C | H | A |
| Aplica as escalas de escores de gravidade.                                                                          | C | H |   |
| Domina a indicação de endoscopia digestiva de urgência.                                                             | C | H |   |
| Maneja e prescreve os medicamentos apropriados para o paciente.                                                     | C | H | A |
| Maneja e realiza a ressuscitação com solução salina e sangue.                                                       | C | H | A |
| Identifica e maneja as reações transfusionais.                                                                      | C | H | A |
| Manejo das alterações de consciência.                                                                               | C | H | A |
| R1.                                                                                                                 |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes e o diagnóstico diferencial das alterações de consciência.                        | C | H | A |
| Aplica as escalas de escores diagnósticos para Delirium e Coma.                                                     | C | H |   |
| Reconhece os níveis de rebaixamento de consciência.                                                                 |   |   |   |
| Maneja a avaliação da permeabilidade das vias aéreas.                                                               | C | H |   |
| Maneja e interpreta, racionalmente, os exames complementares.                                                       | C | H | A |
| Domina a técnica de intubação orotraqueal; acesso venoso periférico e central e suporte avançado de vida.           | C | H |   |
| R2.                                                                                                                 |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes e o diagnóstico diferencial das alterações de consciência.                        | C | H | A |
| Aplica as escalas de escores diagnósticos para Delirium e Coma.                                                     | C | H |   |
| Reconhece os níveis de rebaixamento de consciência.                                                                 | C | H |   |
| Maneja a avaliação da permeabilidade das vias aéreas.                                                               | C | H |   |
| Maneja e interpreta, racionalmente, os exames complementares.                                                       | C | H | A |
| Domina e realiza a técnica de intubação orotraqueal; acesso venoso periférico e central e suporte avançado de vida. | C | H | A |
| Manejo da SEPSE.                                                                                                    | C | H | A |
| R1.                                                                                                                 |   |   |   |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

| Domina as etiologias e identifica os focos mais prováveis da septicemia.                                                     | C | H |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Maneja os critérios diagnósticos e as particularidades dos pacientes imunocomprometidos.                                     | C | H | A |
| Maneja, apropriadamente, os exames complementares e microbiológicos.                                                         | C | H |   |
| Identifica e maneja as disfunções orgânicas associadas à sepse.                                                              | C | H | A |
| Domina as medidas terapêuticas mais apropriadas de suporte à vida do paciente com sepse.                                     | C | H |   |
| R2.                                                                                                                          |   |   |   |
| Domina as etiologias e identifica os focos mais prováveis da septicemia.                                                     | C | H |   |
| Maneja os critérios diagnósticos e as particularidades dos pacientes imunocomprometidos.                                     | C | H | A |
| Maneja, apropriadamente, os exames complementares e microbiológicos.                                                         | C | H |   |
| Identifica e maneja as disfunções orgânicas associadas à sepse.                                                              | C | H | A |
| Domina e aplica as medidas terapêuticas mais apropriadas de suporte à vida do paciente com sepse.                            | C | H | A |
| Manejo das alterações psiquiátricas.                                                                                         | C | H | A |
| R1.                                                                                                                          |   |   |   |
| Reconhece e maneja os transtornos do humor e da personalidade, da auto e da heteroagressividade.                             | C | H | A |
| Domina a indicação de medicamentos e contenção física para pacientes agressivos.                                             | C | H |   |
| Solicita e acompanha a avaliação pela psiquiatria.                                                                           | C | H | A |
| R2.                                                                                                                          |   |   |   |
| Reconhece e maneja os transtornos do humor e da personalidade, da auto e da heteroagressividade.                             | C | H | A |
| Domina e indica medicamentos e contenção física para pacientes agressivos.                                                   | C | H | A |
| Solicita e acompanha a avaliação pela psiquiatria.                                                                           | C | H | A |
| Manejo do abdômen agudo.                                                                                                     | C | H | A |
| R1.                                                                                                                          |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes do abdômen agudo, entre elas: causas infecciosas, inflamatórias, obstrutivas e vasculares. | C | H |   |
| Maneja e interpreta, racionalmente, os exames complementares.                                                                | C | H | A |
| Maneja e prescreve os medicamentos sintomáticos apropriados para o paciente.                                                 | C | H | A |
| R2.                                                                                                                          |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes do abdômen agudo, entre elas: causas infecciosas, inflamatórias, obstrutivas e vasculares. | C | H |   |
| Maneja e interpreta, racionalmente, os exames complementares.                                                                | C | H | A |
| Maneja e prescreve os medicamentos sintomáticos apropriados para o paciente.                                                 | C | H | A |
| Aciona a equipe cirúrgica em tempo hábil.                                                                                    | C | H | A |
| Manejo da fraqueza muscular e paralisias.                                                                                    | C | H | A |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

| R1.                                                                                                                             |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Domina as causas mais prevalentes e o diagnóstico diferencial das alterações da fraqueza muscular e paralisias.                 | C | H |   |
| Domina e realiza o exame neurológico.                                                                                           | C | H | A |
| Indica e interpreta os exames complementares pertinentes à causa provável do agravo.                                            | C | H | A |
| Domina a indicação da punção liquórica.                                                                                         | C | H |   |
| Reconhece indicadores de evolução ruim.                                                                                         | C | H |   |
| R2.                                                                                                                             |   |   |   |
| Domina as causas mais prevalentes e o diagnóstico diferencial das alterações da fraqueza muscular e paralisias.                 | C | H |   |
| Domina e realiza o exame neurológico.                                                                                           | C | H | A |
| Indica e interpreta os exames complementares pertinentes à causa provável do agravo.                                            | C | H | A |
| Domina a indicação e realiza a punção liquórica.                                                                                | C | H | A |
| Reconhece indicadores de evolução ruim.                                                                                         | C | H |   |
| Aciona a equipe neurológica nos tempos apropriados.                                                                             | C | H | A |
| Manejo das emergências oncológicas.                                                                                             | C | H | A |
| R1.                                                                                                                             |   |   |   |
| Reconhece e maneja: a compressão medular aguda, a neutropenia febril, a síndrome de lise tumoral e a síndrome de cava superior. | C | H | A |
| Maneja clinicamente os distúrbios associados.                                                                                   | C | H |   |
| Indica e interpreta os exames complementares pertinentes à causa provável da emergência.                                        | C | H | A |
| Domina as medidas terapêuticas, mais apropriadas de suporte à vida.                                                             | C | H | A |
| R2.                                                                                                                             |   |   |   |
| Reconhece e maneja: a compressão medular aguda, a neutropenia febril, a síndrome de lise tumoral e a síndrome de cava superior. | C | H | A |
| Maneja clinicamente os distúrbios associados.                                                                                   | C | H |   |
| Indica e interpreta os exames complementares pertinentes à causa provável da emergência.                                        | C | H | A |
| Domina e aplica as medidas terapêuticas mais apropriadas de suporte à vida.                                                     | C | H | A |
| Aciona as equipes médicas especializadas para complementar a terapêutica.                                                       | C | H | A |
| Manejo do paciente com meningite.                                                                                               | C | H | A |
| R1.                                                                                                                             |   |   |   |
| Domina o diagnóstico clínico da meningite.                                                                                      | C | H |   |
| Indica e interpreta os exames complementares pertinentes à causa provável do agravo.                                            | C | H | A |
| Domina a indicação da punção liquórica.                                                                                         | C | H |   |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

| Maneja as Indicações de exame de imagem antes da coleta de líquido.                                           | C | H |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Reconhece os padrões de alteração do líquido nos diferentes tipos de acometimento meníngeo.                   | C | H |   |
| Notifica o agravo à Vigilância Epidemiológica.                                                                | C | H | A |
| Domina a indicação racional da antibioticoterapia no momento apropriado.                                      | C | H |   |
| Domina a indicação de profilaxia aos contatantes.                                                             | C | H |   |
| R2.                                                                                                           |   |   |   |
| Domina o diagnóstico clínico da meningite.                                                                    | C | H |   |
| Indica e interpreta os exames complementares pertinentes à causa provável do agravo.                          | C | H | A |
| Domina a indicação e realiza a punção liquórica.                                                              | C | H | A |
| Maneja as indicações de exame de imagem antes da coleta de líquido.                                           | C | H |   |
| Reconhece os padrões de alteração do líquido nos diferentes tipos de acometimento meníngeo.                   | C | H |   |
| Notifica o agravo à Vigilância Epidemiológica.                                                                | C | H | A |
| Domina a indicação racional e prescreve a antibioticoterapia no momento apropriado.                           | C | H | A |
| Domina a indicação e prescreve a profilaxia aos contatantes.                                                  | C | H | A |
| Manejo da punção venosa central.                                                                              | C | H | A |
| R1 e R2.                                                                                                      |   |   |   |
| Domina e aplica as técnicas de punção jugular, subclávia e femoral.                                           | C | H | A |
| Reconhece os pontos anatômicos referentes aos vasos.                                                          | C | H | A |
| Explica ao paciente o procedimento, solicita sua autorização, esclarece dúvidas e compreende suas angústias.  | C | H | A |
| Utiliza o checklist para a segurança do paciente.                                                             | C | H | A |
| Domina e aplica a técnica apropriada do procedimento.                                                         | C | H | A |
| Identifica e maneja as complicações no momento apropriado.                                                    | C | H | A |
| Reconhece a necessidade de auxílio e o solicita no momento apropriado.                                        | C | H | A |
| AÇÃO-CHAVE 10: ATENÇÃO À SAÚDE NA UTI.                                                                        |   |   |   |
| 10.1. Gestão, Processo de Trabalho e Educação Permanente.                                                     |   |   |   |
| Desempenhos R1 e R2.                                                                                          |   |   |   |
| Reconhece e respeita a equipe multidisciplinar diária de plantão na unidade.                                  | C | H | A |
| Maneja as decisões clínicas com respeito aos princípios éticos e legais.                                      | C | H | A |
| Conhece e cumpre as medidas locais de controle da infecção.                                                   | C | H | A |
| Identifica e minimiza as consequências físicas e psicossociais da doença crítica para o paciente e a família. | C | H | A |
| Maneja com dignidade os pacientes em condições inapropriadas.                                                 | C | H | A |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

|                                                                                                                                                            |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Respeita a cultura, a crença religiosa do paciente e compreende e valoriza o seu impacto na tomada de decisão.                                             | C | H | A |
| Maneja e aplica diretrizes, protocolos clínicos e conjuntos de cuidados aos pacientes críticos.                                                            | C | H | A |
| Comunica-se, efetivamente, com o paciente e familiares, assim como outros membros da equipe de saúde.                                                      | C | H | A |
| Envolve os pacientes, seus familiares ou representantes nas decisões sobre o cuidado e tratamento.                                                         | C | H | A |
| Assegura a continuidade do cuidado por meio da passagem adequada, detalhada, responsável e efetiva das informações clínicas aos colegas de todas as áreas. | C | H | A |
| Realiza a passagem de plantão de forma objetiva, clara, sucinta e apropriada.                                                                              | C | H | A |
| Comunica as necessidades continuadas de cuidados dos pacientes na alta da UTI aos profissionais da saúde, pacientes e familiares.                          | C | H | A |
| Maneja e identifica os sinais de fim da vida e aplica os cuidados proporcionais.                                                                           | C | H | A |
| Comunica e explica os cuidados de fim da vida com os familiares do paciente.                                                                               | C | H | A |
| Mantém os registros e a documentação precisos e legíveis.                                                                                                  | C | H | A |
| Participa da instrução multidisciplinar.                                                                                                                   | C | H | A |
| Identifica as oportunidades de aprender e integra os novos conhecimentos à prática clínica.                                                                | C | H | A |
| Utiliza as técnicas de apresentação de casos (SNAPPS: Sumarizar, Numerar, Analisar, Perguntar, Planejar e Selecionar).                                     | C | H | A |
| Executa discussões sucintas e proveitosas com os assistentes e internos (quando necessário).                                                               | C | H | A |
| Recebe e executa os <i>feedbacks</i> estruturados.                                                                                                         | C | H | A |

10.2. Identifica Pacientes Graves.

|                                                                                                                |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Desempenhos R1 e R2.                                                                                           |   |   |   |
| Maneja as características das principais síndromes clínicas da medicina intensiva.                             | C | H | A |
| Domina a aplicação dos escores de gravidade.                                                                   | C | H | A |
| Reconhece prontamente sinais e sintomas de síndromes clínicas de maior gravidade.                              | C | H | A |
| Encaminha, rapidamente, o paciente ao cenário de atendimento apropriado.                                       | C | H | A |
| Maneja a propedêutica armada necessária, com eficiência, eficácia e efetividade.                               | C | H | A |
| Domina a utilização racional dos exames para equidade e eficiência do serviço através da estimativa pré-teste. | C | H | A |

10.3. Abordagem do paciente agudamente enfermo.

|                                                                                                                                    |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| R1.                                                                                                                                |   |   |   |
| Adota uma abordagem estruturada para avaliação e estabilização do paciente gravemente enfermo.                                     | C | H | A |
| Identifica as implicações da doença crônica e das doenças concomitantes no paciente agudamente enfermo.                            | C | H | A |
| Maneja a sequência de SBV, pautados no ACLS, avaliações primárias e secundárias para uma análise sistemática de pacientes adultos. | C | H | A |
| Reconhece precocemente a PCR, inclusive cuidados imediatos pós-PCR.                                                                | C | H | A |
| Maneja a via aérea avançada.                                                                                                       | C | H |   |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

|                                                                                                                                                      |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Domina o uso das drogas vasoativas e sedativas.                                                                                                      | C | H |   |
| Domina o monitoramento e as respostas às tendências de variáveis fisiológicas.                                                                       | C | H |   |
| R2.                                                                                                                                                  |   |   |   |
| Adota uma abordagem estruturada para avaliação e estabilização do paciente gravemente enfermo.                                                       | C | H | A |
| Identifica as implicações da doença crônica e das doenças concomitantes no paciente agudamente enfermo.                                              | C | H | A |
| Maneja e aplica a sequência de SBV, pautadas no ACLS avaliações primárias e secundárias para uma análise sistemática de pacientes adultos.           | C | H | A |
| Reconhece e controla precocemente a PCR até o término da ressuscitação, inclusive cuidados imediatos pós-PCR.                                        | C | H | A |
| Maneja a via aérea avançada.                                                                                                                         | C | H |   |
| Domina o uso das drogas vasoativas e sedativas.                                                                                                      | C | H |   |
| Domina o monitoramento e as respostas às tendências de variáveis fisiológicas.                                                                       | C | H |   |
| Abordagem dos agravos: choque da alteração da consciência, da insuficiência respiratória, das taquiarritmias, das bradiarritmias e perioperatório.   | C | H | A |
| R1.                                                                                                                                                  |   |   |   |
| Maneja a história e o exame clínico direcionado para a condição crítica.                                                                             | C | H | A |
| Realiza as investigações em momento oportuno de acordo com a condição do paciente.                                                                   | C | H | A |
| Domina a indicação da ecocardiografia e tomografia computadorizada.                                                                                  | C | H |   |
| Realiza e interpreta a eletrocardiografia.                                                                                                           | C | H |   |
| Domina a indicação dos exames microbiológicos e interpreta seus resultados.                                                                          | C | H |   |
| Realiza e interpreta os resultados de gasometria sanguínea.                                                                                          | C | H | A |
| Integra os achados clínicos com os exames laboratoriais para fazer um diagnóstico diferencial.                                                       | C | H | A |
| Maneja e reconhece as principais complicações do perioperatório.                                                                                     | C | H |   |
| Maneja o paciente com ou em risco de insuficiência circulatória, renal, hepática, neurológica, respiratória ou gastrointestinal aguda.               | C | H |   |
| Reconhece e controla o paciente com ou em risco de insuficiência circulatória, renal, hepática, neurológica, respiratória ou gastrointestinal aguda. | C | H | A |
| Reconhece e controla o paciente com sepse.                                                                                                           | C | H | A |
| Reconhece e controla o paciente após intoxicação com drogas ou toxinas ambientais.                                                                   | C | H |   |
| Reconhece as complicações maternas periparto que ameaçam a vida e controla seu cuidado sob supervisão.                                               | C | H | A |
| Maneja e prescreve com segurança drogas e terapias mais comumente utilizadas na prática de UTI.                                                      | C | H | A |
| Maneja e controla o tratamento com antimicrobianos.                                                                                                  | C | H | A |
| Maneja as indicações de sangue e outros hemoderivados.                                                                                               | C | H |   |
| Maneja e prescreve com segurança fluidos parenterais e drogas vasoativas/inotrópicas para dar suporte à circulação.                                  | C | H | A |
| Reconhece e controla os distúrbios eletrolíticos da glicose e acido-básicos.                                                                         | C | H | A |



EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

|                                                                                                                                                      |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Maneja e controla os pacientes de suporte ventilatório invasivo e não invasivo.                                                                      | C | H | A |
| Maneja a sedação e o bloqueio neuromuscular.                                                                                                         | C | H |   |
| Maneja a indicação de gastrostomia.                                                                                                                  | C | H |   |
| Maneja e prescreve dieta mais apropriada ao paciente crítico.                                                                                        | C | H | A |
| R2.                                                                                                                                                  | C | H | A |
| Maneja a história e o exame clínico direcionado para a condição crítica.                                                                             | C | H | A |
| Realiza as investigações em momento oportuno de acordo com a condição do paciente.                                                                   | C | H | A |
| Domina a indicação da ecocardiografia e tomografia computadorizada.                                                                                  | C | H |   |
| Realiza e interpreta a eletrocardiografia.                                                                                                           | C | H | A |
| Domina a indicação dos exames microbiológicos e interpreta seus resultados.                                                                          | C | H |   |
| Realiza e interpreta os resultados de gasometria sanguínea.                                                                                          | C | H | A |
| Integra os achados clínicos com os exames laboratoriais para fazer um diagnóstico diferencial.                                                       | C | H | A |
| Maneja e reconhece as principais complicações do perioperatório.                                                                                     | C | H |   |
| Maneja e controla o paciente com ou em risco de insuficiência circulatória, renal, hepática, neurológica, respiratória ou gastrointestinal aguda.    | C | H | A |
| Reconhece e controla o paciente com ou em risco de insuficiência circulatória, renal, hepática, neurológica, respiratória ou gastrointestinal aguda. | C | H | A |
| Reconhece e controla o paciente com sepse.                                                                                                           | C | H | A |
| Reconhece e controla o paciente após intoxicação com drogas ou toxinas ambientais.                                                                   | C | H | A |
| Reconhece as complicações maternas periparto que ameaçam a vida e controla seu cuidado sob supervisão.                                               | C | H | A |
| Maneja e prescreve com segurança drogas e terapias mais comumente utilizadas na prática da UTI.                                                      | C | H | A |
| Maneja e controla o tratamento com antimicrobianos.                                                                                                  | C | H | A |
| Maneja e prescreve de forma segura sangue e outros hemoderivados.                                                                                    | C | H | A |
| Maneja e prescreve com segurança fluidos parenterais e drogas vasoativas/inotrópicas para dar suporte à circulação.                                  | C | H | A |
| Maneja e controla os distúrbios eletrolíticos da glicose e acido-básicos                                                                             | C | H | A |
| Maneja, controla e desmama os pacientes de suporte ventilatório invasivo e não invasivo.                                                             | C | H | A |
| Maneja e controla a sedação e o bloqueio neuromuscular.                                                                                              | C | H | A |
| Maneja a indicação de gastrostomia.                                                                                                                  | C | H |   |
| Maneja e prescreve dieta mais apropriada ao paciente crítico.                                                                                        | C | H | A |
| 10.4. Manejo dos Procedimentos.                                                                                                                      | C | H | A |
| R1.                                                                                                                                                  | C | H | A |
| Maneja e realiza o transporte do paciente crítico, mecanicamente ventilado fora da UTI.                                                              | C | H | A |
| Maneja a administração de oxigênio com o dispositivo mais adequado.                                                                                  | C | H | A |
| Maneja e realiza o controle emergencial das vias aéreas.                                                                                             | C | H | A |

EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR

|                                                                                                  |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Maneja e realiza a aspiração endotraqueal.                                                       | C | H | A |
| Maneja e realiza a cateterização venosa periférica.                                              | C | H | A |
| Maneja e realiza a punção lombar.                                                                | C | H | A |
| Maneja e realiza a cateterização de veia central.                                                | C | H | A |
| Maneja e realiza a sedação para procedimentos.                                                   | C | H | A |
| Maneja e realiza a desfibrilação e cardioversão.                                                 | C | H | A |
| Domina o uso de um método para medir o débito cardíaco e variáveis hemodinâmicas derivadas.      | C | H | A |
| Maneja e realiza a instalação de sonda nasogástrica.                                             | C | H | A |
| Maneja e realiza a cateterização urinária.                                                       | C | H | A |
| R2.                                                                                              | C | H | A |
| Maneja e realiza o transporte do paciente crítico, mecanicamente ventilado fora da UTI.          | C | H | A |
| Maneja a administração de oxigênio com o dispositivo mais adequado.                              | C | H | A |
| Maneja e realiza o controle emergencial das vias aéreas.                                         | C | H | A |
| Maneja e realiza a aspiração endotraqueal.                                                       | C | H | A |
| Maneja e realiza a toracocentese.                                                                | C | H | A |
| Maneja e realiza a cateterização venosa periférica.                                              | C | H | A |
| Maneja e realiza a punção lombar.                                                                | C | H | A |
| Maneja e realiza a cateterização arterial.                                                       | C | H | A |
| Maneja e realiza a cateterização de veia central.                                                | C | H | A |
| Maneja e realiza a sedação para procedimentos.                                                   | C | H | A |
| Maneja e realiza a desfibrilação e cardioversão.                                                 | C | H | A |
| Domina o uso de um método para medir o débito cardíaco e variáveis hemodinâmicas derivadas.      | C | H | A |
| Maneja e realiza a instalação de marca-passo cardíaco temporário (transvenoso ou transtorácico). | C | H | A |
| Maneja e realiza a paracentese abdominal.                                                        | C | H | A |
| Maneja e realiza a instalação de sonda nasogástrica.                                             | C | H | A |
| Maneja e realiza a cateterização urinária.                                                       | C | H | A |
| Executa a sequência rápida de intubação orotraqueal.                                             | C | H | A |
| AÇÃO-CHAVE 11: ATENÇÃO À SAÚDE NAS ENFERMARIAS DE CLÍNICA GERAL                                  |   |   |   |
| 11.1. Manejo do Cuidado aos Pacientes Internados.                                                |   |   |   |
| R1.                                                                                              | C | H | A |
| Maneja com precisão as indicações de internação do paciente.                                     | C | H | A |
| Indica de maneira apropriada o cenário de cuidado.                                               | C | H | A |
| Maneja os agravos mais prevalentes nos níveis secundário e terciário.                            | C | H | A |

| EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Maneja e aplica as rotinas e protocolos da enfermaria.                                                                                                                                                                                                                       | C | H | A |
| Coleta e sintetiza informações essenciais e precisas para a definição do problema clínico do paciente.                                                                                                                                                                       | C | H | A |
| Reconhece a gravidade e formula propostas para o manejo das intercorrências: Insuficiência respiratória, Instabilidade hemodinâmica, Delirium e rebaixamento do nível de consciência, Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos, Dor, Hipoglicemia, Sangramento e Quedas. | C | H | A |
| Maneja e reconhece a necessidade de acionar o Time de Resposta Rápida.                                                                                                                                                                                                       | C | H | A |
| Maneja e aplica as escalas prognósticas das principais doenças, oncológicas e não oncológicas.                                                                                                                                                                               | C | H | A |
| Reconhece o paciente com ou em risco de insuficiência circulatória, renal, hepática, neurológica, respiratória ou gastrointestinal aguda.                                                                                                                                    | C | H |   |
| Reconhece e controla o paciente com sepse.                                                                                                                                                                                                                                   | C | H | A |
| Reconhece e controla o paciente após intoxicação com drogas ou toxinas ambientais.                                                                                                                                                                                           | C | H | A |
| Maneja e controla o tratamento com antimicrobianos.                                                                                                                                                                                                                          | C | H | A |
| Maneja as indicações de sangue e outros hemoderivados.                                                                                                                                                                                                                       | C | H |   |
| Maneja e prescreve com segurança fluídos parenterais e drogas vasoativas/inotrópicas para dar suporte à circulação.                                                                                                                                                          | C | H | A |
| Reconhece e controla os distúrbios eletrolíticos da glicose e acido-básicos                                                                                                                                                                                                  | C | H | A |
| Maneja os pacientes de suporte ventilatório invasivo e não invasivo.                                                                                                                                                                                                         | C | H |   |
| Maneja a sedação e o bloqueio neuromuscular.                                                                                                                                                                                                                                 | C | H |   |
| Maneja a indicação de gastrostomia.                                                                                                                                                                                                                                          | C | H |   |
| Maneja e prescreve dieta mais apropriada ao paciente.                                                                                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Maneja os critérios de alta hospitalar.                                                                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Elabora resumo de alta de maneira concisa e coerente, permitindo saber o motivo da internação, evolução clínica, resultados de exames mais importantes e condições de alta.                                                                                                  | C | H | A |
| Planeja e coordena o cuidado pós-alta, como o agendamento de consultas e de exames complementares.                                                                                                                                                                           | C | H | A |
| R2.                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |
| Maneja com precisão as indicações de internação do paciente.                                                                                                                                                                                                                 | C | H | A |
| Indica de maneira apropriada o cenário de cuidado.                                                                                                                                                                                                                           | C | H | A |
| Maneja os agravos mais prevalentes nos níveis secundário e terciário.                                                                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Maneja e aplica as rotinas e os protocolos da enfermaria.                                                                                                                                                                                                                    | C | H | A |
| Coleta e sintetiza informações essenciais e precisas para a definição do problema clínico do paciente.                                                                                                                                                                       | C | H | A |
| Reconhece a gravidade e maneja as intercorrências: Insuficiência respiratória, Instabilidade hemodinâmica, Delirium e rebaixamento do nível de consciência, Distúrbios hidroeletrólíticos e acido-básicos, Dor, Hipoglicemia, Sangramento e Quedas.                          | C | H | A |
| Maneja e reconhece a necessidade de acionar o Time de Resposta Rápida.                                                                                                                                                                                                       | C | H | A |
| Realiza Interconsulta clínica quando solicitado por outras especialidades.                                                                                                                                                                                                   | C | H | A |
| Maneja e aplica as escalas prognósticas das principais doenças, oncológicas e não oncológicas.                                                                                                                                                                               | C | H | A |
| Reconhece e controla o paciente com ou em risco de insuficiência circulatória, renal, hepática, neurológica, respiratória ou gastrointestinal aguda.                                                                                                                         | C | H | A |

| EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Reconhece e controla o paciente com sepse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C | H | A |
| Reconhece e controla o paciente após intoxicação com drogas ou toxinas ambientais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C | H | A |
| Maneja e controla o tratamento com antimicrobianos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Maneja e prescreve de sangue e outros hemoderivados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C | H |   |
| Maneja e prescreve com segurança fluidos parenterais e drogas vasoativas/inotrópicas para dar suporte à circulação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Reconhece e controla os distúrbios eletrolíticos da glicose e acidobásicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C | H | A |
| Maneja e controla os pacientes de suporte ventilatório invasivo e não invasivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C | H | A |
| Maneja a sedação e o bloqueio neuromuscular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C | H |   |
| Maneja a indicação de gastrostomia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H |   |
| Maneja e prescreve dieta mais apropriada ao paciente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | H | A |
| Maneja os critérios de alta hospitalar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | C | H | A |
| Elabora resumo de alta de maneira concisa e coerente, permitindo saber motivo da internação, evolução clínica, resultados de exames mais importantes e condições de alta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C | H | A |
| Planeja e coordena o cuidado pós-alta, como o agendamento de consultas e de exames complementares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C | H | A |
| 11.2. Manejo dos Cuidados Perioperatórios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |
| Domina a avaliação clínica de risco cirúrgico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C | H | A |
| Reconhece e maneja as complicações perioperatórias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Domina e manuseia as indicações e contraindicações, doses, interações de medicamentos dos grupos farmacológicos: analgésicos e anti-inflamatórios, corticoides, anticoagulantes e antiplaquetários, antibióticos, antivirais, antifúngicos, antidiabéticos orais e insulina, anti-hipertensivos e hipolipemiantes, diuréticos, broncodilatadores e corticoides inalatórios, antiarrítmicos, sedativos, antidepressivos e psicotrópicos, antiepilépticos, laxativos, anti-histamínicos, imunossupressores, antimaláricos, bifosfonados e imunobiológicos. | C | H | A |
| Indica e interpreta os exames complementares, que garantam a segurança e a classificação de risco dos pacientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | H | A |
| 11.3. Manejo dos Procedimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C | H | A |
| R1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |
| Maneja e realiza o transporte do paciente crítico, mecanicamente ventilado fora da enfermaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C | H | A |
| Maneja a administração de oxigênio com o dispositivo mais adequado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Maneja e realiza o controle emergencial das vias aéreas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C | H | A |
| Maneja e realiza a aspiração endotraqueal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C | H | A |
| Maneja e realiza a cateterização venosa periférica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C | H | A |
| Maneja e realiza a punção lombar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Maneja e realiza a drenagem de abscesso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C | H | A |
| Maneja e realiza a cateterização de veia central.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C | H | A |
| Maneja e realiza a sedação para procedimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C | H | A |

| EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR                                                                               |   |   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| Maneja e realiza a desfibrilação e cardioversão.                                                                        | C | H | A |  |
| Domina o uso de um método para medir o débito cardíaco e variáveis hemodinâmicas derivadas.                             | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a instalação de sonda nasogástrica.                                                                    | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a cateterização urinária.                                                                              | C | H | A |  |
| R2.                                                                                                                     | C | H | A |  |
| Maneja e realiza o transporte do paciente crítico, mecanicamente ventilado fora da enfermaria.                          | C | H | A |  |
| Maneja a administração de oxigênio com o dispositivo mais adequado.                                                     | C | H | A |  |
| Maneja e realiza o controle emergencial das vias aéreas.                                                                | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a aspiração endotraqueal.                                                                              | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a toracocentese.                                                                                       | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a drenagem de abscesso.                                                                                | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a artrocentese.                                                                                        | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a cateterização venosa periférica.                                                                     | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a punção lombar.                                                                                       | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a cateterização arterial.                                                                              | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a cateterização de veia central.                                                                       | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a sedação para procedimentos.                                                                          | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a desfibrilação e cardioversão.                                                                        | C | H | A |  |
| Domina o uso de um método para medir o débito cardíaco e variáveis hemodinâmicas derivadas.                             | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a instalação de marca-passo cardíaco temporário (transvenoso ou transtorácico).                        | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a paracentese abdominal.                                                                               | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a instalação de sonda nasogástrica.                                                                    | C | H | A |  |
| Maneja e realiza a cateterização urinária.                                                                              | C | H | A |  |
| Executa a sequência rápida de intubação orotraqueal.                                                                    | C | H | A |  |
| 11.4. Manejo dos Cuidados Paliativos.                                                                                   | C | H | A |  |
| R1 e R2.                                                                                                                |   |   |   |  |
| Identifica as necessidades do paciente referente aos cuidados paliativos.                                               | C | H | A |  |
| Orienta a prevenção de úlceras de pressão/ decúbito.                                                                    | C | H |   |  |
| Maneja úlceras de pressão/decúbito.                                                                                     | C | H | A |  |
| Realiza manejo da dor oncológica e não oncológica no paciente terminal.                                                 | C | H | A |  |
| Maneja situações terminais de doenças crônicas (insuficiência cardíaca, DPOC, demências, doenças neurológicas, renais). | C | H |   |  |
| Maneja a nutrição no paciente terminal.                                                                                 | C | H |   |  |
| Prepara e orienta familiares e o paciente quanto a providências relacionadas à morte.                                   | C | H | A |  |

| EIXO 4 COMPETÊNCIAS NA ATENÇÃO HOSPITALAR                               |   |   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| Maneja intercorrências comuns no paciente em cuidado paliativo.         | C | H | A |  |
| Domina o preenchimento e fornecimento de um atestado de óbito.          | C | H | A |  |
| Reconhece situações urgentes no cuidado paliativo e sabe encaminhá-las. | C | H | A |  |

## 6. Referências

Ponte MF, Farias LABG, Sales ICB, Carneiro RJ, Oliveira OJN, Carvalho MC. Construção do currículo por competências para a residência em clínica médica do Hospital Geral de Fortaleza. J. Ciênc. Saúde [internet]. 1(2):4-17, 2018. Disponível em: DOI: <https://doi.org/10.26694/2595-0290.2018124-177038> . Acesso em: 15 maio 2020.

Caleman G. Inserção do Hospital na Rede Escola de Cuidado;/Equipes de Referência e Apoio Matricial. São Carlos. Plano de Trabalho para implantação do Hospital Escola Municipal – Prof. Dr. Horácio Carlos Panepucci, 2007.

Faculdade de Medicina de Marília. Projeto Pedagógico do Curso de Medicina/Marília, 2014. 46 f. Disponível em: [http://www.famema.br/ensino/cursos/docs/PPC Medicina.pdf](http://www.famema.br/ensino/cursos/docs/PPC%20Medicina.pdf). Acessado em: 10 jun. 2020.

Ivanovic LF, Zeni E, Nunes MPT, Saad R, Richinho V e Pinto V. Competências do Clínico. São Paulo, Faculdade de Medicina da USP. Disciplina de Clínica Geral e Propedêutica, 2015.

Lima VV, Ribeiro ECO, Gomes R, Padilha RQ. Processo de construção de perfil de competência de profissionais. São Paulo: Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa, Série Nota Técnica nº. 1, 2014.

Lima VV et al. Caderno do curso de medicina: Projeto Pedagógico do Curso, Indaiatuba (SP): Centro Universitário Max Planck, 2018.

Brasil, Ministério da Educação. Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina. PARECER CNE/CES 116/2014.

Mann K, Gordon AML. Reflection and reflective practice in health professions education: a systematic review. Adv in Health Sci Educ. 14:595-62, 2009.

Brasil. Matriz de competências dos Programas de Residência Médica em Clínica Médica. CNMR, 2015.

Cláudia RF, Filho AF, Gomes JMA, Filho WAP, Cunha GKF, Maia FL. Currículo Baseado em Competências na Residência Médica. Revista Brasileira de Educação Médica, 36 (1): 129-136, 2012.





