

CURRÍCULO BASEADO EM COMPETÊNCIA PARA  
FORMAÇÃO DE ESPECIALISTAS EM  
MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE



DOCUMENTO PARA CONSULTA PÚBLICA

## Orientações gerais

A SBMFC está trabalhando na construção de um currículo baseado em competências para utilização pelos programas de residência da especialidade, para isso realizou uma oficina no mês de abril de 2014 com a presença de um grupo de consultores canadenses vinculados à Universidade de Toronto e um grupo de especialistas brasileiros com atuação na formação de Médicos de Família e Comunidade.

O produto dessa oficina foi compilado, organizado e padronizado em formato de planilhas divididas por campos e áreas de competência. Após a organização inicial do material da oficina a SBMFC adotou uma metodologia de revisão sequencial à distância com rodadas de avaliação na qual contou com a participação de 25 especialistas com experiência em formação médica.

Ao fim das rodadas de revisão sequencial o material foi novamente organizado no formato que neste momento vai à consulta pública. A consulta iniciará no dia 01/12/2014 e se encerra no dia 31/12/2014, sendo que as respostas devem ser encaminhadas através do link: <https://docs.google.com/forms/d/1AstHNc4G68Ahp7xf6ryEZ-DpINJf3vASaf013GpDN5c/viewform?c=0&w=1>.

A estrutura do currículo foi definida durante a oficina inicial e sofreu alterações na discussão da Câmara Técnica de Atenção Básica da CNRM, tal estrutura pode ser visualizada nas páginas iniciais deste documento.

É importante entender que utilizamos uma estrutura em que as competências foram agrupadas em quatro níveis (Pré-requisito, Essenciais, Desejáveis e Avançadas), sendo que o foco neste momento é a definição das competências essenciais que é o que se espera de um residente ao final de seu processo de formação, os demais níveis são complementares e podem ser desenvolvidos de forma mais aprofundada no futuro.

Quanto aos níveis:

**Pré-requisito:** O que se espera em termos de competência de um profissional antes de entrar na residência.

**Essenciais:** O que se espera de competências para todo residente ao fim de seu processo de formação como especialista em MFC, ou, nas palavras dos consultores, as competências mínimas para que um residente seja aprovado ao fim da residência. Então é importante lembrar que devemos ser realistas quanto à expectativa que temos ante aos residentes e as limitações do processo de formação.

**Desejáveis:** O que se espera de um residente diferenciado que consiga avançar para além das competências essenciais.

**Avançadas:** O que se espera de um profissional que tenha adquirido uma proficiência em uma área de atuação específica dentro do campo de atuação de um MFC. São competências a serem alcançadas usualmente após o término da residência e muitas vezes demandam outras formações específicas.

Os participantes da consulta pública tem a oportunidade de sugerir alterações nas competências ou complementação ao nível essencial (sugerir pré-requisitos, desejáveis e avançadas), mas devem ter em mente que o mais importante é termos o nível essencial bem estabelecido. Além disso, podem sugerir supressão ou inclusão de competências.

Quanto às áreas de competências: As áreas de competência foram construídas na oficina inicial e após isso complementadas na Comissão Nacional de Residência Médica que deverá emitir resolução contendo tal listagem. Sendo assim, não há possibilidade de alteração nesse campo (acréscimo ou supressão de áreas).

Após o período de consulta pública a SBMFC deverá realizar uma oficina com um grupo de especialistas e representantes da CNRM para a análise das contribuições e elaboração do documento final.

Contamos com a sua contribuição nesse processo!

# CURRÍCULO BASEADO EM COMPETÊNCIAS PARA RESIDÊNCIA EM MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE

Estrutura do Currículo						
1. Fundamentos	1.1 Fundamentos teóricos	1.1.1 Princípios da Medicina de Família e Comunidade 1.1.2 Princípios da Atenção Primária à Saúde 1.1.3 Saúde Coletiva				
	1.2 Fundamentos da prática	1.2.1 Abordagem individual 1.2.2 Abordagem Familiar 1.2.3 Abordagem Comunitária 1.2.4 Raciocínio clínico 1.2.5 Habilidades de Comunicação 1.2.6 Ética Médica e Bioética 1.2.7 Educação Popular em Saúde 1.2.8 Habilidades frente a pesquisa médica, gestão em saúde, comunicação e docência 1.2.9 Fundamentos da Medicina Rural e de áreas isoladas (Área Optativa) 1.2.10 Introdução às Práticas Integrativas e Complementares (Área Optativa)				
		1.3 Gestão e Organização de Serviços de Saúde	1.3.1 Gestão e organização do processo de trabalho 1.3.2 Trabalho em equipe multiprofissional 1.3.3 Avaliação da qualidade e auditoria 1.3.4 Vigilância em Saúde			
			2. Atenção à Saúde	2.1 Atenção Individual 2.1.1 Abordagem a problemas gerais e inespecíficos 2.1.2 Abordagem a problemas respiratórios 2.1.3 Abordagem a problemas digestivos 2.1.4 Abordagem a problemas infecciosos 2.1.5 Abordagem a problemas relacionados aos olhos e visão 2.1.6 Abordagem a problemas de saúde mental 2.1.7 Abordagem a problemas do sistema nervoso 2.1.8 Abordagem a problemas cardiovasculares 2.1.9 Abordagem a problemas dermatológicos 2.1.10 Abordagem a problemas hematológicos 2.1.11 Abordagem a problemas relacionados aos ouvidos, nariz e garganta 2.1.12 Abordagem a problemas metabólicos 2.1.13 Abordagem a problemas relacionados aos rins e vias urinárias 2.1.14 Abordagem a problemas musculoesqueléticos 2.1.15 Cuidados paliativos 2.1.16 Cuidado domiciliar 2.1.17 Rastreamento 2.1.18 Urgência e emergência 2.1.19 Realização de procedimentos ambulatoriais		
					2.2 Atenção a grupos populacionais específicos ou situações específicas	2.2.1 Atenção à saúde da criança e adolescente 2.2.2 Atenção à saúde do idoso 2.2.3 Atenção à saúde da mulher 2.2.4 Atenção à saúde do homem 2.2.5 Atenção à sexualidade 2.2.6 Atenção ao ciclo gravídico-puerperal 2.2.7 Atenção à situações de violência 2.2.8 Atenção à saúde do trabalhador

**1.1.1 Princípios da Medicina de Família e Comunidade**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Conhecer os fundamentos da MFC (Definição da WONCA)			
2		Atua como primeiro contato do paciente com o sistema de saúde, prestando um acesso aberto e ilimitado e lidando com todos os problemas de saúde independentemente da idade, sexo ou qualquer outra característica da pessoa		
3		Utiliza eficientemente os recursos de saúde através da coordenação de cuidados do trabalho com outros profissionais no contexto dos cuidados primários e da gestão da interface com outras especialidades, assumindo sempre que necessário um papel de advocacia pelo paciente		
4		Desenvolve uma abordagem centrada na pessoa, orientada para o indivíduo, a sua família e comunidade		
5		Possui um processo de condução da consulta focada na pessoa, estabelecendo uma relação ao longo do tempo, através de uma comunicação efetiva entre o médico e o paciente		
6		Possui um processo próprio de tomada de decisões, determinado pelas melhores evidências disponíveis, e pela prevalência e pela incidência da doença na comunidade		
7		Gere simultaneamente problemas de saúde agudos e crônicos, de pessoas e coletivos, apoiados em um coceito ampliado de saúde		
8		Promove a saúde e o bem estar através de uma intervenção apropriada e efetiva e possui uma responsabilidade específica pela saúde da comunidade		

**1.1.2 Princípios da Atenção Primária à Saúde**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Conhecer os fundamentos da APS (Starfield)			
2		Oferece uma ampla gama de serviços dentro de seu escopo de ações e adapta sua prática para as necessidades de seus pacientes		
3		Conhece os seus pacientes e sua família e amplia esse conhecimento ao longo do tempo		
4		Coordena o cuidado de seus pacientes		
5		Conhece o contexto familiar e comunitário de seus pacientes		
6		Adapta sua prática ao contexto cultural a que está inserido		

**1.1.3 Saúde Coletiva**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Conhece a teoria das Concepções e Determinação Social do Processo Saúde Doença			
2	Conhece os aspectos históricos da reforma sanitária brasileira	Conhece a estruturação histórica e jurídico institucional do Sistema Único de Saúde		
3		Conhece aspectos das Ciências Sociais e Humanas aplicadas à saúde		
4		Conhece aspectos teóricos e práticos dos modelos de atenção à saúde utilizados em nosso sistema de saúde		
5		Conhece a teoria da Cartografia do Trabalho Vivo		
6		Conhece e faz uso das linhas de cuidado existentes em sua área de atuação		
7		Conhece os aspectos históricos, concepções, políticas públicas e modelos tecnoassistenciais da Atenção Primária à Saúde		

**1.2.1 Abordagem individual**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Realiza o exame físico apropriado em um tempo adequado			
2		Utiliza os componentes da abordagem centrada na pessoa		
3		Reconhece as principais ameaças à saúde da pessoa, incluindo doenças e fatores de risco		
4		Demonstra abordagem efetiva para problemas indiferenciados		
5		Demonstra abordagem efetiva para problemas agudos potencialmente fatais		
6		Demonstra abordagem efetiva para doenças frequentes de apresentação cônica		
7		Demonstra uma abordagem efetiva para doenças com forte componente psicossocial		
8		Solicita judiciosamente exames complementares		
9		Interpreta os resultados de exames pronta e corretamente		
10		Comunica o resultado de maneira clara, compreensível e confirma entendimento		
11		Desenvolve um plano de tratamento apropriado		
12		Utiliza o registro orientado por problemas de forma adequada		
13		Explica medidas de segurança ao paciente sobre possíveis resultados inesperados, o que fazer se os planos não funcionarem, quando e onde procurar ajuda.		
14		realiza aconselhamento apropriado ao solicitar exames complementares		
15		Realiza exame físico respeitando a privacidade do paciente, especialmente quando há acompanhante na consulta		
16		Utiliza de modo apropriado recursos de prevenção quaternária		
17		Coordena o cuidado de saúde de seu paciente de acordo com suas necessidades, buscando comunicar-se com outros profissionais envolvidos no cuidado		
18		Presta cuidados paliativos de modo adequado		
19		Conhece a influência do Ciclo de Vida individual na saúde da pessoa e utiliza este conhecimento na abordagem clínica		

**1.2.2 Abordagem Familiar**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Conhece conceitos de abordagem familiar e as várias tipologias familiares	Aplica conceitos, funções e tipologia familiar		
2	Conhece os ciclos vitais familiares	Maneja os ciclos familiares, as crises vitais considerando a funcionalidade familiar		
3	Conhece aspectos da violência familiar	Identifica casos de violência familiar e manejar casos com menor complexidade	Maneja situações complexas de violência familiar	
4	Conhece os níveis de intervenção familiar	Realiza entrevista familiar	Realiza Conferência familiar	Realiza terapia familiar
5		Maneja o papel da família no processo saúde e doença		
6		Demonstra conhecimento sobre resiliência familiar		
7		Demonstra atitude respeitosa no contexto familiar mesmo quando há diferenças culturais e comportamentais		
8		Identifica as estratégias familiares de suporte ao paciente		
9		Identifica papéis de cada membro da família e sua influência no processo de saúde e adoecimento de cada membro		
10		Realiza adequadamente visita domiciliar		
11		Dispensa cuidados paliativos no domicílio de modo adequado		
12		Utiliza instrumentos de abordagem familiar: Genograma, ECOMAPA, Círculo Familiar, Escala de Coelho; e conhece os demais instrumentos de abordagem familiar	Utiliza instrumentos de avaliação de vulnerabilidade (Apgar, escala de coelho); P.R.A.C.T.I.C.E; Círculo Familiares	



**1.2.3 Abordagem Comunitária**

<b>1.2.3 Abordagem Comunitária</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Identifica os problemas e necessidades da população		
2	Realiza diagnóstico situacional de saúde através de instrumentos de abordagem comunitária (ECOMAPA; Diagnóstico de demanda, Estimativa rápida participativa)		
3	Define prioridades para atuação da equipe		
4	Realiza trabalho em grupos		
5	Desenvolve ações educativas no território com vistas ao empoderamento do auto-cuidado em saúde		
6	Planeja ações prioritárias de saúde com base no diagnóstico comunitário		
7	Articula-se com rede social de apoio	Promove ações intersetoriais	
8	Promove controle e empoderamento social	Participa de atividades de controle social	

1.2.4 Raciocínio Clínico

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Sabe fazer bom uso das fontes de referência (diretrizes, livros, artigos, protocolos, portais na internet) para a tomada de decisão			
2	Envolve apropriadamente outros recursos do sistema de saúde			
3	Registra adequadamente utilizando o registro orientado por problemas			
4	Reconhece as doenças mais frequentes			
5	Constrói um pensamento apropriado para um diagnóstico diferencial congruente com o exame físico e a história	Conhece as diferentes estratégias para raciocínio clínico (intuitivo e analítico)		
6	Considera a incerteza como parte do processo de raciocínio clínico	Demonstra abordagem efetiva para problemas indiferenciados		
7	Reconhece problemas agudos potencialmente fatais	Demonstra abordagem efetiva para problemas agudos potencialmente fatais		
8	Solicita judiciosamente exames complementares	Priorizar a seleção dos exames complementares com base nas hipóteses levantadas e nas propriedades diagnósticas de cada exame		
9	Interpreta os resultados de exames pronta e corretamente	Reavaliar a lista de problemas com base nos resultados dos exames e ampliar a investigação se necessário		
10	Desenvolve um plano de tratamento	Define um plano de manejo adequado ao problema apresentado e às características do paciente	Fortalece a adesão ao plano de manejo acordado	
11		Conhece as características específicas da especialidade que afetam a tomada de decisão: fácil acesso, doenças indiferenciadas e/ou com manifestações iniciais, falta de organização na apresentação da doença, incerteza sobre a importância do problema, longitudinalidade, agenda oculta		
12		Realiza boa coleta de dados, com: Anamnese focada, levando em conta o contexto; Exame físico focado; Analisar exames laboratoriais e de imagem já realizados; Verificar comorbidades; Observar interações medicamentosas		
13		Identificar situações de gravidade que requerem avaliação mais abreviada e intervenção imediata.		
14		Organiza os dados em um formato adequado, orientado por problemas particularizados para o paciente e que levem em conta o contexto biopsicossocial		
15		Organiza a lista de problemas levando em conta os problemas mais frequentes, os graves que precisam ser descartados e diagnósticos alternativos que não podem ser esquecidos.		

16	Considera a incerteza como inerente ao processo de tomada de decisões		
17	Conhece a história dos diagnósticos prévios da pessoa		
18	Demonstra abordagem efetiva para doenças frequentes de apresentação cônica		
19	Demonstra uma abordagem efetiva para doenças com forte componente psicossocial		
20	Modifica o diagnóstico diferencial sob a luz de sintomas inesperados ou quando persistem por longo tempo		
21	Utiliza o tempo como recurso diagnóstico (demora permitida, distribuir avaliações complexas em mais de uma consulta)		
22	Utiliza a epidemiologia clínica aplicada ao raciocínio clínico		
23	Elabora um prognóstico, diferenciando história natural e curso clínico da doença.		
24	Considera o uso de segunda opinião, discussão com pares e em equipe		
25	Incorpora a narrativa da pessoa ao raciocínio clínico		
26	Articula os aspectos fisiopatológicos com os psicossociais na abordagem diagnóstica e terapêutica		

1.2.5 Habilidades de Comunicação

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Explica o exame físico a ser realizado e pede consentimento.			
2		Demonstra atitudes não verbais apropriadas: contato visual, expressão facial, postura, movimentos, posição e elementos vocais, tais como volume, entonação e velocidade.		
3		Ouve atentamente à declaração inicial do paciente, sem interrompê-lo ou dirigi-lo.		
4		Estabelece boa relação de comunicação com os demais componentes da equipe		
5		Cria um ambiente confortável e privativo para a realização da consulta.		
6		Comunica-se efetivamente de forma verbal e não verbal para se "conectar" com seu paciente, acompanhantes e família.		
7		Busca um entendimento comum sobre os motivos da consulta e estabelece uma agenda compartilhada com o paciente		
8		Facilita a comunicação por meio do uso equilibrado de técnicas com perguntas abertas e fechadas e uso de facilitadores verbais e não verbais (encorajamento, silêncio atencioso, repetição, parafraseando, interpretando)		
9		Obtém informações relevantes sobre o paciente e seu sofrimento para o seu raciocínio clínico.		
10		Adapta sua linguagem ao ambiente, contexto cultural e ao ciclo vital de cada paciente		
11		Explica seus achados e suas impressões sobre o que está acontecendo com seu paciente		
12		Explora apropriadamente as ideias do paciente (crenças, causas), preocupações relacionadas aos problemas identificados e expectativas (objetivos; quais ajudas o paciente espera para cada um dos problemas)		
13		Estabelece plano de cuidado compartilhado.		
14		Organiza o tempo da consulta.		
15		Comunica adequadamente notícias difíceis, avaliando judiciosamente a condição do interlocutor, no sentido de averiguar o momento oportuno, qual informação prestar e de que maneira		
16		Explica com clareza prescrições, indicações de procedimentos, cirurgias e encaminhamento a outros especialistas		
17		Assegura-se de que as informações foram compreendidas pelo paciente.		
18		Relata adequadamente um caso clínico ao seu preceptor		
19		Dá e recebe feedback adequadamente		
20		Utiliza recursos de mídia relevantes para a sua prática.		

**1.2.6 Ética Médica e Bioética**

<b>1.2.6 Ética Médica e Bioética</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Conhece os princípios básicos da bioética e da ética médica	Maneja problemas éticos na relação do profissional com as pessoas e com as famílias (relação interpessoal; elaboração do projeto terapêutico, fornecimento de informações, tocante a privacidade e confidencialidade)	Maneja as exceções aos princípios básicos da bioética
2		Conhece e aplica os conceitos de Confidencialidade, Segredo profissional, Consentimento informado, Capacidade do paciente para tomada de decisões, Dever de não-abandono, Uso racional de recursos	
3		Registra na história clínica os aspectos éticos	
4		Reconhece a importância ética de um registro adequado de todos os atendimentos	
5		Reconhece os aspectos éticos das atividades preventivas, diagnósticas, terapêuticas e de reabilitação	
6		Reconhece suas limitações técnicas e sabe quando é melhor não realizar uma intervenção ou quando buscar apoio	
7		Respeita a autonomia do adolescente em relação a sigilo dos pais e tomada de decisões	
8		Maneja problemas éticos relacionados à organização e ao sistema de saúde (Na unidade; Na rede de serviços; Na interação com a indústria farmacêutica)	Maneja situações de necessidade de interdição judicial por motivos de saúde
9		Conhece as situações em que é necessário realizar notificação (violência, etc)	Maneja problemas éticos na relação entre integrantes da equipe
10			Conhece as disposições jurídicas e deontológicas que condicionam as decisões clínicas
		Orienta adequadamente os pacientes em situações que envolvem conflitos éticos, legais e culturais	

**1.2.7 Educação Popular em Saúde**

<b>1.2.7 Educação Popular em Saúde</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Desenvolve uma prática reflexiva, identificando lacunas, e buscando aprimoramento e atualização		
2	Interpreta adequadamente os dados e os transfere para a prática eficientemente		
3	Envolve-se de maneira apropriada em atividades de orientação de saúde para o público em geral que sejam custo efetivas de acordo com a literatura que acontecem ou devem acontecer em sua comunidade		
4	Envolve-se e apoia a equipe na sua aprendizagem individual, coletiva e organizacional, através de metodologias ativas		
5	Conhece princípios e tecnologias ativas de ensino e aprendizagem em saúde		
6	Conhece fontes de atualização e busca apropriadamente respostas para as suas dúvidas	Sabe fazer projetos de pesquisa	Conduz pesquisas para responder a lacunas de conhecimento científico

**1.2.8 Habilidades frente a pesquisa médica, gestão em saúde, comunicação e docência**

<b>1.2.8 Habilidades frente a pesquisa médica, gestão em saúde, comunicação e docência</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	É capaz de supervisionar alunos de graduação quando em estágio na APS	Ministra aulas para graduação sobre MFC e APS	
2	Sabe explicar especificidades sobre a especialidade e sobre o papel do MFC dentro do sistema de saúde	Está apto a atuar como representante da especialidade em órgãos da categoria médica (conselhos, associações e sindicatos)	
3	É capaz de participar como colaborador em uma pesquisa relacionada à MFC ou à APS	Realiza pesquisas relacionadas à APS e MFC	Coordena pesquisa relacionadas à APS e MFC
4		É capaz de fazer um artigo de revisão utilizando-se da Medicina Baseada em Evidências	É capaz de fazer e publicar um artigo de revisão sistemática
5		É capaz de assumir o papel de gerente de uma unidade de saúde da APS caso necessário	Pode atuar como gestor em níveis superiores de organizações de saúde

**1.2.9 Fundamentos da Medicina Rural e de áreas isoladas (optativa)**

<b>1.2.9 Fundamentos da Medicina Rural e de áreas isoladas (optativa)</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Entende que a prática em cenários rurais e de difícil acesso necessita treinamento mais aprofundado em alguns aspectos		
2		Realiza parto normal e cesárea e maneja suas complicações mais comuns	
3		Maneja o cuidado de fraturas não cirúrgicas	
4		É capaz de manejar situações que requerem suporte avançado de vida em todas as faixas etárias	
5		É capaz de manejar problemas de saúde ocupacional, em especial aquelas comuns em áreas rurais como, por exemplo, os causados pelo uso de agrotóxicos	
6		É capaz de utilizar ferramentas tecnológicas para apoio à distância, incluindo para além do uso o conhecimento de funcionamento e manutenção básica do equipamento	
7		Conhece as barreiras de acesso e a rede de apoio da região	
8		É capaz de adotar estratégias para permitir o acesso facilitado às populações mais distantes da área atendida, incluindo ações de saúde intinerantes	
9		É capaz de realizar cirúrgias mais simples como apendicectomia e laparoscopia	É capaz de realizar procedimentos como ultrassonografia, endoscopia



**1.2.10 Introdução às Práticas Integrativas e Complementares (optativa)**

<b>1.2.10 Introdução às Práticas Integrativas e Complementares (optativa)</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Conhece basicamente os aspectos teóricos de práticas integrativas e complementares mais comuns (Homeopatia, Medicina Tradicional Chinesa, Medicina Antroposófica, Mindfulness...) domina a teoria de ao menos uma destas práticas	Domina a teoria de ao menos uma destas práticas e sabe aplicá-la para o benefício de seus pacientes	
2	Sabe utilizar as plantas medicinais e fitoterápicos disponíveis em sua região		
3	Sabe indicar de forma consequente a realização de práticas integrativas e complementares para os seus pacientes		

**1.3.1 Gestão e organização do processo de trabalho**

<b>1.3.1 Gestão e organização do processo de trabalho</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Faz a gestão da agenda, realizando consultas individuais, grupos, visitas domiciliares, consultas agendadas e não agendadas, tarefas administrativas e consultas virtuais		
2	Conhece tecnologias de gestão da clínica para lidar com fatores como pressão assistencial, frequência, lista de pacientes, estratificação de risco e/ou vulnerabilidade		
3	Sabe manejar o paciente hiperfrequentador, gerindo problemas de saúde simultâneos através da identificação, exploração, negociação, aceitação e estabelecimento de prioridades		
4	Conhece a estrutura do sistema de saúde e da função dos seus componentes em relação à atenção primária		
5	Tem capacidade de dialogar com gestor		
6	Gerencia o fluxo de resultados de exame		
7	Zela pelo registro adequado		

**1.3.2 Trabalho em equipe multiprofissional**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Reconhece a importância do trabalho em Equipe			
2	Reconhece a complexidade do processo de saúde -doecimento e a contribuição dos profissionais no manejo do cuidado			
3		Trabalha o cuidado de forma compartilhada, construindo projetos terapêuticos quando necessários		
4		Maneja de forma compartilhada o cuidado oportunamente		
5		Propicia momentos de troca de conhecimentos com outros profissionais (exemplo: consultas compartilhadas e matriciamento) otimizando o próprio tempo e da equipe		
6		Trabalha junto com a equipe no reconhecimento das necessidades de saúde da sua comunidade utilizando ferramentas diversas como a vigilância da saúde, o planejamento estratégico comunicativo, e criando outras que sejam necessárias		
7		Mobiliza a equipe/ comunidade no fomento à criação/ participação de espaços para participação cidadã otimizando o próprio tempo e o dos outros profissionais		
8		Media conflitos oportunamente		
9		Promove bem estar da equipe		
10		Atua em equipe de forma ativa e respeitosa, fomentando um bom clima organizacional, e promovendo a participação e uma tomada de decisão compartilhada	Trabalha como coordenador do cuidado em outros locais de atuação (exemplo: cuidado domiciliar)	

**1.3.3 Avaliação da qualidade e auditoria**

	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1		Conhece os programas de avaliação e auditoria aos quais está submetido		
2		Sabe definir indicadores relevantes para avaliação da prática no âmbito individual, familiar e comunitário	Determina um conjunto de indicadores, monitora e planeja sua prática de acordo com os resultados	Quando necessário constrói, junto com a equipe, mecanismos de avaliação do trabalho, tanto individuais como coletivos

**1.3.4 Vigilância em Saúde**

<b>1.3.4 Vigilância em Saúde</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Conhece a área (geográfica) em que atua e os determinantes e condicionantes aos quais estão expostos a população que nela habita		
2	Atua com diligência no combate a agravos de interesse epidemiológico quando responsável por um território designado		
3	Conhece e obedece as normas vigentes quanto a notificação de agravos expedidos pela vigilância em saúde		

**2.1.1 Abordagem a problemas gerais e inespecíficos**

<b>2.1.1 Abordagem a problemas gerais e inespecíficos</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Conhecer o MCCP	Realiza abordagem centrada na pessoa utilizando habilidades de comunicação e aplicando os componentes do MCCP	
2	Utiliza habilidades de comunicação básicas	Realiza abordagem centrada na pessoa para situações especiais (paciente agressivo, sedutor, manipulador, vulnerável, dependente, hiperdemandante, paranoide, controlador, não-aderente)	
3	Conhece os conceitos do MCCP, MBE e P4	Indica adequadamente exames complementares considerando a abordagem centrada na pessoa, a MBE e a prevenção quaternária	
4		Conhece o preparo para a realização dos exames e cuidados após estes exames	
5		Conhece o rendimento dos exames que mais utiliza, assim como seus riscos e benefícios	
6		Estimula no paciente as competências para o autocuidado	
7		Maneja adequadamente os sintomas gerais e inespecíficos mais comuns - febre, tontura, perda de peso, dor Inm, desprescrição, prescrição, intolerância alimentar, MUS, síncope, fadiga	
8		Avalia efeitos colaterais e interações de fármacos usados pelo paciente.	
9		Conhece Práticas alternativas e complementares (PNPIC)	Utiliza Práticas alternativas e complementares (PNPIC)

**2.1.2 Abordagem a problemas respiratórios**

<b>2.1.2 Abordagem a problemas respiratórios</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Realiza entrevista clinica dos principais quadros sindrômicos respiratórios: Cianose, dispneia, tosse, hemoptise.		
2	Realiza exame físico adequado dos principais quadros sindrômicos respiratórios.		
3	Maneja os problemas respiratórios mais frequentes incluindo momento adequado de encaminhamento: Asma, DPOC, Pneumonias, bronquiolite, IVAS, Tuberculose, bronquiectasias.		
4	Reconhece condições respiratórias agudas e de risco de vida, tais como Pneumotórax, TEP, Derrame pleural, broncoaspiração, estado de mal asmático, corpo estranho e estabiliza o paciente até sua internação.		
5	Solicita e interpreta exames laboratoriais		
6	Indica no momento adequado fisioterapia respiratória.		
7	Identifica condições de risco ocupacional.		
8	Solicita no momento adequado a realização de radiografia de tórax, espirometria, peak-flow e exames laboratoriais.	Sabe como interpretar o resultado de uma TAC de Tórax	

**2.1.3 Abordagem a problemas digestivos**

Pré-requisitos	Essencial	Desejável	Avançado
1	Faz manejo diagnóstico dos sinais e sintomas mais comuns: náusea, vômito, pirose, disfagia, dor abdominal e anal, icterícia, alteração do hábito intestinal e exames alterados		
2	Faz manejo diagnóstico, terapêutico e encaminhamento apropriado dos problemas mais comuns:		
3	Conhece as indicações dos exames e procedimentos mais comuns		
4	Conhece e realiza atividades preventivas de hepatite, hepatopatia alcoólica e ca digestivo		
5	Manejo das situações de urgência		
6	Identifica e maneja condições de intolerâncias alimentares		
7	Realiza aconselhamento nutricional básico		
8	Identifica e maneja condições de má absorção de nutrientes e oligoelementos		
9	Realiza e orienta retirada de drenos e sondas em pessoas pós internação hospitalar		
10		Faz alimentação enteral e anoscopia	
11		Faz o manejo terapêutico e atividades preventivas de gastrectomizado e ostromizado	
12			Sabe interpretar imagens ecográficas hepatobiliares
13			Sabe interpretar a radiografia baritada
14			Manejo de doenças de baixa incidência: cirrose biliar primária, doença de wilson...
15			Sabe realizar ecografias, retossigmoidoscopia rígida
16			Conhece as indicações de transplante hepatobiliar



2.1.4 Abordagem a problemas infecciosos

	Pré-requisitos	Essencial	Desejável	Avançado
1	Conhece os sinais e sintomas das doenças infecciosas mais incidentes como influenza, herpes simples, doenças exantemáticas (sarampo, rubéola, dengue, eritema infeccioso, mononucleose, exantema súbito, escarlatina, coxsackie, varicela/herpes zoster, doença de lyme, ricketisiose), estafilococcias (as demais estão incluídas nos respectivos capítulos de acordo com a localização)	Maneja as doenças infecciosas mais incidentes como influenza, herpes simples, doenças exantemáticas (sarampo, rubéola, dengue, eritema infeccioso, mononucleose, exantema súbito, escarlatina, varicela/herpes zoster), estafilococcias (as demais estão incluídas nos respectivos capítulos de acordo com a localização)	Maneja doenças infecciosas de menor incidência como coxsackie, doença de lyme, ricketisiose	
2		Conhece a prevalência local de doenças infecciosas		
3		Sabe diagnosticar e incluir corretamente no diagnóstico diferencial qualquer doença infecciosa prevalente no território nacional e estar atualizado sobre eventuais epidemias		
4		Maneja de acordo com a incidência local (deve ser incluído se a incidência for acima de 1/1000/ano) malária, hanseníase, febre amarela, esquistossomose, Chagas, etc...		
5		Faz o manejo de febre de origem oculta		
6		Sabe orientar calendário vacinal oficial local de crianças e adultos fazendo uma reflexão crítica sobre as evidências de cada vacina		
7		Conhece principais efeitos colaterais das vacinas		
8		Conhece profilaxia para principais doenças infecciosas como raiva, tétano, tuberculose e meningite		
9		Conhece os fluxos da vigilância epidemiológica de doenças infecciosas		
10		Faz notificação de doenças de notificação compulsória		
11		Organiza busca ativa de contactantes bem como bloqueios em casos de surtos ou endemias		
12		Identifica e maneja problemas de adesão ao tratamento de doenças infecciosas como HIV/ AIDS e tuberculose (incluindo DOTS)		
13		Identifica, notifica e maneja surtos mesmo em condições que não é identificado de imediato o agente infeccioso		
14		Sabe diagnosticar e referencia no momento adequado pacientes com HIV e hepatites B e C	Maneja pacientes com AIDS e hepatites incluindo tratamento avançado	Maneja pacientes com AIDS e hepatites incluindo falhas terapêuticas
15			Maneja os principais acidentes ofídicos, animais peçonhentos	
16			Faz o manejo de tuberculose extrapulmonar	

**2.1.5 Abordagem a problemas relacionados aos olhos e visão**

<b>2.1.5 Abordagem a problemas relacionados aos olhos e visão</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Faz anamnese, exame físico adequados	Maneja problemas mais frequentes de olhos (conjuntivites, hordéolos, glaucoma...)	
2	Conhecer a anatomia das estruturas	Realiza procedimentos tais como: retirada de corpo estranho, (descrever os procedimentos)	
3		Conhece a técnica de fundoscopia	Realiza fundoscopia
4		Realiza exame de acuidade visual	Realiza exame optométrico e prescreve

**2.1.6 Abordagem a problemas de saúde mental**

	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Reconhece que o manejo de doenças mentais e do sofrimento psíquico são parte fundamental da atuação do MFC			
2	Percebe que existem famílias disfuncionais e que isso pode desencadear problemas de saúde de várias naturezas	Conhece ferramentas mínimas para abordagem familiar		
3	Reconhece que, na escola, crianças e adolescentes podem manifestar problemas de ordem emocional	Reconhece e orienta problemas de comportamento escolar em crianças e adolescentes	Maneja problemas de crianças e adolescentes	
4	Conhece as principais síndromes/doenças mentais na APS e seus critérios diagnósticos	Conhece as síndromes/doenças mentais mais prevalentes na APS e seus critérios diagnósticos	Faz o diagnóstico diferencial das principais síndromes e distúrbios de humor e fóbico-ansiosos	Diferencia sofrimento psico-mental de doença psico-mental
5	Conhece as principais opções farmacológicas para os diferentes transtornos mentais	Maneja a terapia farmacológica e prove terapias não farmacológicas para os problemas mais frequentes de saúde mental	Maneja a terapia farmacológica e prove terapias não farmacológicas para doenças mentais moderadas	Maneja doenças mentais severas (depressão complicada, esquizofrenia, alzheimer...)
6		Maneja casos não complicados de uso abusivo de drogas, incluindo fumo e álcool		
7		Reconhece e diferencia a severidade de surtos psico-mentais		
8		Coordena o cuidado de pacientes com problemas de saúde mental		
9		Identifica casos complexos e comorbidades	Maneja casos complexos	
10		Reconhece o amplo impacto dos problemas de saúde mental no indivíduo, família e sistema de saúde		Realiza terapia familiar

**2.1.7 Abordagem a problemas do sistema nervoso**

	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	faz correlação clínico-anatômica dos problemas neurológicos mais comun			
2	Sabe fazer o exame físico neurológico e conhece as principais síndromes neurológicas	Maneja apropriadamente os problemas mais comuns: cefaleia, problema na memória, doença cerebrovascular, epilepsia, distúrbios do movimento, mononeuropatias, polineuropatias	Faz exame físico neurologico direcionado e fundoscopia voltada para o exame neurologico	
3		Reconhece, acompanha e coordena o cuidado de pacientes com doenças neurodegenerativas, dando o suporte adequado ao paciente e a família		

**2.1.8 Abordagem a problemas cardiovasculares**

<b>2.1.8 Abordagem a problemas cardiovasculares</b>				
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>	
1	Conhece os principais sinais e sintomas cardiovasculares: palpitação, cianose, dispneia, dor torácica, edema, sopro.	Maneja aos problemas cardiovasculares mais frequentes incluindo momento adequado de encaminhamento: fibrilação atrial, angina instável, insuficiência cardíaca, insuficiência venosa e arterial periférica, fibrilação atrial, cardiopatia isquêmica, aneurisma de aorta, edema agudo de pulmão, febre reumática	Reconhece e maneja outras arritmias específicas, além da FA	Faz o manejo de valvulopatias moderadas e graves e fazer indicação de marcapasso
2		Sabe a prevalência dos problemas cardiovasculares na população onde trabalha		
3		Faz a abordagem preventiva e manejo adequado de fatores de risco cardiovasculares: tabagismo, sedentarismo, alimentação inadequada, obesidade, dislipidemia, hipertensão.		
4		Sabe fazer e interpretar eletrocardiograma normal e com alterações mais comuns		
5		Avalia efeitos colaterais e interações de fármacos usados para problemas cardiovasculares		
6		Solicita e interpreta adequadamente exames laboratoriais solicitados para avaliar problemas cardiovasculares		
7		Realiza adequadamente pre-operatório de paciente de baixo risco cardiovascular		
8		Faz avaliação para liberação de atividade física		
9		Faz avaliação de risco cardiovascular		
10		Sabe indicações de anticoagulação		
11		Aborda situações de emergência de problemas cardiovasculares como síndrome coronariana aguda, parada cardio respiratória, insuficiência arterial periférica aguda e edema agudo de pulmão		
12		Faz o manejo de diagnóstico e sabe realizar atividades preventivas em pacientes para endocardite bacteriana		
13		Sabe solicitar adequadamente testes invasivos na avaliação de cardiopatia isquêmica.		
14		Sabe indicações e sabe interpretar adequadamente exames cardiovasculares como Holter, MAPA, doppler, teste ergométrico	Faz índice tornozelo braquial	
15		Sabe princípios da reabilitação cardiovascular	Realiza reabilitação cardiovascular	

2.1.9 Abordagem a problemas dermatológicos

Pré-requisitos	Essencial	Desejável	Avançado
1 Conhece a anatomia, fisiologia e as lesões essenciais e domina os fundamentos da técnica cirúrgica	Faz drenagem de abscesso, cantoplastia, sutura, cauterização química	Faz biópsia por shave, punch ou excisional, crioterapia, eletrocauterização, maneja calos, raspagem e microscopia; retira lesões suspeitas com margem; faz dermatoscopia	
2	Identifica, diagnostica, trata e refere apropriadamente a pessoa com problemas de pele mais frequentes (Infecções superficiais, dermatofitoses, acne, dermatite das fraldas, ceratose seborreica, dermatite seborreica, atopias, infestações cutâneas...)		
3	Faz diagnóstico diferencial das alterações de pele mais comum e maneja apropriadamente (Eritemato-descamativas, eritemato-pruriginosas, papulosas, papulo-eritematosas, bolhosas, pustulosas, discromias...)		
4	Reconhece manifestações cutâneas de doenças sistêmicas		
5	Reconhece e maneja apropriadamente lesões suspeitas de câncer de pele		
6	Reconhece e maneja adequadamente o impacto psicossocial de determinadas doenças de pele		
7	Orienta e realiza cuidado dermatológico das ostomias		
8	identifica lesões suspeitas e faz diagnóstico de hanseníase		
9		identifica lesões suspeitas e faz coleta de material para leishmaniose	

**2.1.10 Abordagem a problemas hematológicos**

	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1		Maneja apropriadamente os problemas hematológicos mais comuns		
2		Identifica e encaminha adequadamente os problemas menos frequentes ou que exigem referencia		

**2.1.11 Abordagem a problemas relacionados aos ouvidos, nariz e garganta**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Conhece atividades preventivas relacionadas a câncer de orofaringe, déficit auditivo	Realiza atividades preventivas relacionadas a câncer de orofaringe, déficit auditivo		
2	Faz anamnese, exame físico adequados	Maneja problemas mais frequentes de ouvido , nariz e garganta		
3	Conhecer a anatomia das estruturas	Realiza procedimentos tais como: remoção de cerume, retirada de corpo estranho, frenectomia, tamponamento nasal anterior	Realiza tamponamento nasal posterior	Drena abscesso periamigdaliano
4		Realiza manobras de reposicionamento nas condições clínicas mais frequentes e Indica fisioterapia em caso de necessidade de reabilitação vestibular		
5		É capaz de interpretar audiometria	Realiza exames de triagem auditiva em escolares	
6		Solicita criteriosamente os exames complementares tais como audiometria	Interpreta audiometria	Realiza laringoscopia indireta



**2.1.12 Abordagem a problemas metabólicos**

	Pré-requisitos	Essencial	Desejável	Avançado
1		Identifica população de risco para doenças metabólicas		
2		Maneja adequadamente as doenças mais comuns: diabetes melitus tipo 1, tipo 2 e gestacional, hipotireoidismo, hipertireoidismo, tireotoxicose, nódulos tireoidianos e bócio, osteoporose, alterações menstruais e infertilidade causadas por problemas hormonais		
3		Maneja corretamente insulinoaterapia		
4		Faz uso racional dos exames laboratorias para doenças metabólicas, como, glicemia, HbAC1, cetonuria, proteinuria, perfil lipidico, TSH, T4 livre		
5		Prevenção e tratamento de complicações agudas		
6		Solicita ou realiza o rastreio para as complicações mais comuns do DM (retinopatia, nefropatia, neuropatia, e arteriopatia)		
7		Faz abordagem educacional e nutricional para pacientes obesas e com doenças metabólicas		
8		Usa corretamente: IMC, tabelas peso/altura, prega cutânea, medida cintura abdominal		
9		Avalia corretamente indicações para cirurgia bariátrica		
10		Maneja problemas de tiroides mais comuns, como nódulo tireoideano Bocio simples, Tireoidite, Hipo/hipertioideite, doença de Graves.		
11		Maneja complicações agudas das doenças metabólicas		

**2.1.13 Abordagem a problemas relacionados aos rins e vias urinárias**

<b>2.1.13 Abordagem a problemas relacionados aos rins e vias urinárias</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Conhece fisiopatologia das doenças de rins e vias urinárias mais frequentes	Maneja os problemas mais frequentes: hematuria, proteinúria, ITU em diferentes idades, incontinência urinária, insuficiência renal leve-moderada, orquite, epididimite, litíase renal, sintomas urinários baixos e retenção urinária, hiperplasia prostática benigna, prostatite e estenose uretral	
2		Faz toque retal, transiluminação escrotal e cateterismo vesical	
3		Estratifica doença renal	
4		Conhece as indicações e solicita racionalmente exames complementares de imagem: Rx abdome, Ultrassom rins-vias urinárias	
5		Conhece a potencial nefrotoxicidade das doenças crónicas e dos fármacos usados na clínica	
6		Ajusta doses medicamentosas na presença de insuficiência renal	
7		Maneja pacientes com cateterismo vesical em domicílio	
8		Faz o tratamento não farmacológico das doenças crónicas renais	
9		Faz uso racional de exames complementares laboratoriais: Cr, eletrólitos, ClCr, Microalbuminúria e proteinúria, EAS, urinocultura, teste de sensibilidade ao antibiótico, PSA...	Indica outras provas de imagem: Cistografia; urodinâmicas
10		Interpreta resultados do ultrassom de rins e vias urinárias	Faz ultrassom de rins e vias urinárias

**2.1.14 Abordagem a problemas musculoesqueléticos**

	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Domina conhecimentos básicos de anatomia musculoesquelética			
2	Domina conhecimentos básicos de anatomia radiológica, identificando os padrões de normalidade e as alterações mais frequentes			
3		Realiza anamnese e exame físico focados nos problemas musculoesqueléticos mais frequentes, de acordo com as queixas dos pacientes		
4		Identifica os problemas musculoesqueléticos mais frequentes: - Dor na coluna (cervical, dorsal ou lombar); Síndromes compressivas; Ombro doloroso; Dor no membro superior (cotovelo, punho e mão); Dor no membro inferior (quadril, joelho, tornozelo e pé); Monoartrite, incluindo gota e pseudogota; Dor poliarticular; Dores musculares; Dor musculoesquelética generalizada, incluindo fibromialgia; Osteoartrose; Osteoporose; Dores funcionais em crianças e adolescentes; Problemas musculoesqueléticos mais frequentes em crianças e adolescentes (escoliose, genuvaro, genuvalgo, pé plano, intoeing, claudicação)		
5		Indica medidas ergonômicas para prevenção dos problemas musculoesqueléticos mais frequentes		
6		Saber quando indicar fisioterapia e/ou exercício físico para prevenção e reabilitação de problemas musculoesqueléticos		
7		Sabe fazer uso judicioso de anti-inflamatórios		
8		Conhece as indicações e saber interpretar exames laboratoriais e radiologia simples das patologias mais frequentes		
9		Conhece as indicações para eletroneuromiografia e correlacionar as alterações encontradas com o quadro clínico		
10		Maneja clinicamente os problemas musculoesqueléticos mais frequentes e sabe orientar exercícios para serem realizados no domicílio	Realiza: infiltração articular e periarticular (ombro, joelho, Bursa trocantérica, Bursa pré-patelar); Drenagem articular, quando indicada; Aspiração de cisto sinovial	Realiza: Acupuntura; Agulhamento de pontos de gatilho; Infiltração articular e periarticular mais complexa (túnel do carpo, dequervain, epicondilites, dedo em gatilho, etc.); Manipulação de coluna. Sabe manejar artrite reumatoide enquanto aguarda encaminhamento ao reumatologista
11		Conhece as opções para tratamento não-farmacológico da dor crônica, incluindo abordagens psicossociais		Aplica técnicas de terapia psicológica para o manejo da dor crônica

2.1.15 Cuidados paliativos

2.1.15 Cuidados paliativos			
Pré-requisitos	Essencial	Desejável	Avançado
1	Orienta a prevenção de úlceras de pressão/decúbito	Maneja úlceras de pressão/decúbito	
2		Realiza manejo da dor oncológica e não oncológica no paciente terminal	
3		Maneja nutrição no paciente terminal	
4		Prepara e orienta familiares e o paciente quanto a providências relacionadas à morte	
5		Maneja intercorrências comuns no paciente em cuidado paliativo	
6		Conhece a importância do atendimento fora-do-horário para intercorrências graves e falecimento (atestado de óbito)	
7		Sabe fornecer um atestado de óbito	
8		Sabe fazer a abordagem do luto	
9		Reconhece situações urgentes no cuidado paliativo e sabe encaminhá-las	
10		Maneja situações terminais de doenças crônicas (Insuficiência cardíaca, DPOC, demências, doenças neurológicas, renais)	
11		Demonstra habilidades de comunicação com paciente, seus cuidadores e sua família com ênfase na comunicação de más notícias	Comunica-se efetivamente com o paciente, seus cuidadores e família e sabe comunicar más notícias

**2.1.16 Cuidado Domiciliar**

<b>2.1.16 Cuidado Domiciliar</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Aceita o domicílio como espaço terapêutico	Faz a abordagem do cuidador considerando a importância de uma comunicação efetiva e de estimular o cuidado do cuidador	
2		Realizar entrevista clínica e exame físico em ambiente domiciliar avaliando estado orgânico, mental, funcional e social	
3		Avalia os fatores do processo saúde doença no espaço domiciliar	
4		Estabelece um plano de assistência domiciliar sob a lógica do trabalho em equipe	
5		Utiliza os recursos disponíveis nas redes de atenção à saúde, assistência social e apoio comunitário	
6		Conhece e sabe prevenir a trombozes venosa profunda em acamados	
7		Demonstra conhecimento na detecção de risco ou sinais de violência familiar	Maneja casos de violência domiciliar
8		Maneja os problemas mais frequentes nos cuidados domiciliar (quadros infecciosos; úlcera por pressão; sintomas neuropsíquicos; cuidados paliativos; dor; disfunção familiar; problemas respiratorios, cardiacos e genitourinarios; ictus; síndrome confusional...)	Apoia a situações de morte no domicílio
9		Aplica critérios de elegibilidade para os níveis de complexidade em cuidados domiciliares (vigilância em saúde, consultas e internação domiciliar)	Realiza internação domiciliar
10		Demonstra conhecimento nos procedimentos possíveis de serem realizados no domicílio	Realiza procedimentos domiciliares (sondagens, debridamento, anticoagulação, oxigênio terapia) Realiza procedimentos domiciliares (analgesia percutânea, paracentese, ventilação assistida)

**2.1.17 Rastreamento**

Pré-requisitos	Essencial	Desejável	Avançado
1	Indica quando um determinado rastreio deve ou não deve ser feito em cada uma das diferentes áreas médicas como doenças infecciosas, hábitos, doenças crônicas, neoplasias, dependência química e situações de vulnerabilidade social		
2	Sabe e reconhece populações de risco na sua comunidade passíveis de ter benefício ao serem rastreadas		
3	Sabe o impacto para indivíduos e população do rastreamento de doenças crônicas e neoplásicas e seus níveis de evidência		
4	Diferencia rastreio de diagnóstico precoce de doenças e maneja adequadamente cada situação		
5	Explica com clareza aos pacientes o manejo necessário a ser feito com os resultados dos rastreios		
6	Entende o fenômeno do sobrediagnóstico e sobretratamento que inevitavelmente ocorre com o processo de rastreamento.		
7	Domina os conceitos fundamentais de epidemiologia clínica aplicáveis ao rastreamento, tais como incidência, prevalência, níveis de evidência, eficácia, eficiência e efetividade, RRR e RAR, número necessário para rastrear (NNS), número necessário para causar dano (NNH)	Domina os conceitos avançados de epidemiologia clínica aplicáveis ao rastreamento, tais como fração prevenível na população e fração atribuível na população vieses	
8	Conhece e analisa criticamente os protocolos de rastreamento de neoplasias e doenças crônicas existentes na comunidade científica e na região onde atua	Desenvolve uma revisão crítica da literatura existente sobre rastreamentos específicos	
9	Explica com clareza aos seus pacientes os benefícios e possíveis malefícios ao realizar um rastreio	Orienta e discute com seus colegas de trabalho a que rastreamentos realizar e conduz uma atividade educativa sobre rastreamento	
10	Entende e aplica o rastreamento como estratégia populacional e não individual	Institui um protocolo de rastreamento na sua comunidade, baseado nos conceitos fundamentais	Desenvolve um protocolo de rastreamento aplicável na sua comunidade, baseado nos conceitos fundamentais

**2.1.18 Urgência e Emergência**

Pré-requisitos	Essencial	Desejável	Avançado
1	Reconhece, diagnostica, trata e refere adequadamente as condições de U&E mais comuns, como: Dor intensa aguda, EAP, asma grave, insuf coronariana, Insuf arterial, ait, avc, abdome agudo, infecção grave, PCR, obstrução intestinal, choque, broncoaspiração, corpo estranho, hiperglicemia aguda, crise, urgência e emergência hipertensiva, perda de consciência, arritmias, fecaloma		
2	Reconhece, diagnostica, trata e refere adequadamente trauma, queimadura, intoxicações, afogamento		
3	Reconhece, diagnostica, trata e quando necessário refere adequadamente emergências psiquiátricas, como: psicose, mania, intoxicações, abstinência, tentativa ou planejamento de suicídio e manifestações de sofrimento psíquico agudo (como somatização, estágio inicial do luto, crises de ansiedade, ataque de pânico)		
4	Reconhece, diagnostica, trata e refere adequadamente emergências obstétricas, como: aborto em curso, trabalho de parto, DHEG, pielonefrite		
5	Conhece as diversas ferramentas de coordenação do cuidado em U&E, como organização do material e do fluxo da rede de atenção aos atendimentos, providências administrativas, documentais e de apoio imediato, questões de biossegurança e classificação de risco		
6	Executa procedimentos de suporte Básico de vida em adultos e crianças como: RCP, coordena a equipe de manobras essenciais	Executa procedimentos de Suporte Avançado de Vida	
7	Realiza procedimentos de urgência, como sutura, curativos, compressões, imobilizações	Faz cateterismo vesical, passa SNG	
8		Realiza intubação orotraqueal	Maneja o uso de marcapasso provisório, ventilador, faz acesso venoso central

**2.1.19 Realização de procedimentos ambulatoriais**

<b>2.1.19 Realização de procedimentos ambulatoriais</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Demonstra conhecimento de técnica cirúrgica	Realiza procedimentos cirúrgicos essenciais (drenagem de abscesso, sutura, cantoplastia e lavagem de ouvido)	Realiza procedimentos cirúrgicos ambulatoriais intermediários (shave, punch, biópsia com margem para lesões supeitas, cistos e lipomas)
2		Conhece as indicações, contraindicações e complicações dos procedimentos cirúrgicos ambulatoriais	
3		Faz cauterização química de verruga viral	Faz cauterização elétrica de lesões
4		Faz injeção intramuscular, subcutânea e intravenosa	Faz punção e infiltração articular
5			Faz punção lombar
		Realiza sondagem vesical, enteral	



**2.2.1 Atenção à saúde da criança e adolescente**

	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Sabe utilizar graficos de desenvolvimento pondero-estatural	Realiza seguimento periódico para prevenção oportuna de acordo com fases de desenvolvimento da infância		
2	Realiza anamnese e exame físico de crianças	Maneja os problemas mais frequentes no lactente, como Aleitamento, icterícia fisiológica, cuidados com o coto umbilical).	Faz o manejo de situações ou problemas complexos de forma compartilhada com outros especialistas.	
3		Maneja e interpreta os métodos diagnósticos em pediatria: anamnese, exame físico, radiologia básica, exames laboratoriais, tabelas de ganho de peso/altura)		
4		Maneja drogas mais comuns utilizadas nesta faixa etária, inclusive na amamentação		
5		Orienta vacinação adequada.		
6		Maneja as urgências pediátricas mais frequentes (convulsão, dificuldade respiratória)		
7		Presta apoio familiar para situações como atraso psicomotor, patologias crônicas e problemas de comportamento		
8		Conhece e abordar as situações de risco e vulnerabilidade para maus tratos, como violência domestica, negligencia.		
9		Identifica e refere situações especiais como síndromes genéticas e displasia de quadril.		
10		Sabe orientar alimentação do lactente durante a transição até a dieta familiar		
11		Maneja principais problemas de saúde em crianças (infecções respiratórias agudas, enurese/encoprese, parasitoses intestinais, dermatoses, linguagem/fala)	Realiza procedimentos em crianças (lavagem gástrica, sonda vesical).	Faz punção liquorica

**2.2.2 Atenção à saúde do idoso**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Conhece da fisiologia e anatomia do envelhecimento	Maneja as condições clínicas mais frequentes: incontinências, quedas e instabilidade, depressão e demais transtornos mentais, polifarmácia, demências e delirium, insuficiência auditiva e visual, imobilismo, desnutrição...		
2		Conhece e indica oportunamente atividades de promoção e prevenção: vacinas, exercício físico, tabaco e álcool, alimentação e avaliação de risco de quedas		
3		Conhece escalas geriátricas mais usadas	Aplica as escalas geriátricas mais usadas	
4		Realiza avaliação multidimensional do idoso e conhece aspectos da avaliação geriátrica global incluindo sexualidade	Aplica a avaliação geriátrica global	

**2.2.3 Atenção à saúde da mulher**

<b>2.2.3 Atenção à saúde da mulher</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Realiza anamnese e exame físico/ginecológico de mulheres em qualquer idade	Maneja apropriadamente os problemas mais comuns: anticoncepção, dor pélvica aguda e crônica, corrimento, amenorreia, dismenorreia, sangramento vaginal anormal, alterações nas mamas, climatério e menopausa, DST, questões de gênero e relacionadas à sexualidade feminina	Realiza ultrassonografia
2	Faz inserção e retirada de DIU		
3	Identifica e maneja situações de violência contra a mulher e outras situações de risco e vulnerabilidade		
4	Realiza exame ginecológico, avaliação do assoalho pélvico, avaliação das mamas e demais exames físicos.		
5	Considera particularidades do gênero no desenvolvimento do processo saúde-doença.		
6	Faz rastreamento de câncer apropriadamente		Realiza colposcopia e biópsia de colo uterino quando indicado

**2.2.4 Atenção à saúde do homem**

<b>2.2.4 Atenção à saúde do homem</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Conhece os agravos mais incidentes e prevalentes em pessoas do sexo masculino e as particularidades de sua apresentação nesse grupo populacional		
2	Organiza o serviço de forma a oferecer acesso adequado à população masculina		
3	Compreende as atitudes em relação à saúde geral que prevalecem na população masculina.		
4	Constrói um ambiente propício para abordar questões de sexualidade e de doenças urogenitais (se profissional do sexo feminino, saber lidar com a resistência em ser examinado por mulher).		
5	Esta atento para situações de violência em que o homem pode estar envolvido		
6	Fortalece o papel do homem durante a gravidez e promover a paternidade saudável e responsável		
7	Aborda adequadamente o tópico do rastreamento do câncer de próstata, incluindo comunicação sobre a base de evidências		

**2.2.5 Atenção à sexualidade**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Tem conhecimento adequado da biologia e fisiologia sexual	Maneja de forma oportuna as demandas relacionadas à sexualidade humana, identidade sexual, homoafetividade, transexualidade, sexualidade em situações especiais (reabilitado físico, doente mental e deficiente, gravidez e puerpério, soropositivos, doenças clínicas avançadas) e situações de preconceito sexual (homofobia, heterossexismo).		
2		Lida com seus pré-conceitos de modo a não influenciar negativamente a abordagem das pessoas sob seu cuidado		
3		Implementa ações para atividade sexual saudável no nível individual, familiar e comunitário nas diferentes fases de vida		
4		Maneja os principais disfunções sexuais		
5		Maneja as principais situações e problemas de saúde dos trabalhadores do sexo		
6		Maneja aspectos relacionados a assoalho pélvico para potencializar a satisfação sexual e promover o auto conhecimento		
7		Identifica e referenciar situações de abuso sexual	Maneja situações de abuso sexual	

**2.2.6 Atenção ao ciclo gravídico-puerperal**

<b>2.2.6 Atenção ao ciclo gravídico-puerperal</b>				
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>	
1	Conhece indicadores epidemiológicos relacionados ao ciclo gravídico-puerperal (mortalidade materna, neo-natal, gravidez na adolescência, etc.)			
2	Orienta e estimula o aleitamento materno			
3	Demonstra conhecimento sobre fisiologia do ciclo menstrual	Realiza planejamento familiar e anticoncepção de emergência quando necessário		
4	Demonstra conhecimentos sobre embriologia, anatomia, fisiologia e farmacologia relacionados ao ciclo gravídico puerperal	Realiza pré-natal de baixo e médio risco	Maneja pré-natal de alto risco em conjunto com outro especialista.	
5		Maneja situações clínicas em gestantes relacionadas à diabetes gestacional		
6		Orienta sobre momento e local de referência para assistência obstétrica de urgência ou ao trabalho de parto		
7		Maneja principais problemas do puerpério		
8		Orienta sobre riscos de situações teratogênicas (fármacos, agentes físicos, infecciosos, tóxicos)		
9		Estimula o envolvimento do pai no acompanhamento do pre-natal		
10		Aborda e problematiza as expectativas da mãe e do pai em relação ao bebê		
11		Realiza abordagem da sexualidade no período da gestação e puerperio		
12		Maneja principais intercorrências na gestação: Hiperêmese gravídica; Sangramento vaginal; Falso trabalho de parto; ITU; Anemia...	Maneja atendimento em situações de emergência na gestação (Eclâmpsia, cetoacidose diabética, descolamento de placenta)	
13		Realiza parto vaginal em situação de urgência	Realiza parto vaginal em ambiente hospitalar ou domiciliar	Realiza cesareana quando indicada

**2.2.7 Atenção à situações de violência**

<b>2.2.7 Atenção à situações de violência</b>			
<b>Pré-requisitos</b>	<b>Essencial</b>	<b>Desejável</b>	<b>Avançado</b>
1	Reconhece o impacto da violência como fator de risco para o desenvolvimento de outras co-morbidades e como grave problema de saúde	Identifica e maneja situações de violência individual, familiar e social, mesmo na ausência de agressão física	Maneja de modo apropriado os impactos tardios da violência na saúde dos pacientes
2		Estabelece ações intersetoriais visando a prevenção e o controle da violência	
3		Identifica fatores de risco intrafamiliar	
4		Reconhece os impactos da violência nos limites da atuação profissional	
5		Conhece o conceito, os princípios e promove a cultura da paz	
6		Utiliza de modo apropriado os recursos de proteção ao cidadão sob condição de violência	Maneja de modo apropriado os impactos tardios da violência na saúde dos pacientes

**2.2.8 Atenção à saúde do trabalhador**

Pré-requisitos		Essencial	Desejável	Avançado
1	Reconhece os impactos das condições de trabalho sobre a saúde das pessoas, famílias e comunidades	Maneja apropriadamente os problemas mais comuns de saúde do trabalhador		
2	Consegue estabelecer nexos causais entre os problemas mais comuns de saúde do trabalhador	Reconhece riscos ocupacionais no seu raciocínio clínico		
3		Aborda adequadamente os procedimentos relacionados aos acidentes de trabalho		
4		Orienta de forma adequada os afastamentos do trabalho atendidos na APS		
5		Notifica de forma adequada os problemas relacionados a saúde do trabalhador		
6		Reconhece e maneja situações de exploração do trabalho humano		
7		Desenvolve ações que contribuam para promover o trabalho em condições dignas		
8		Facilita o acesso do trabalhador à APS	Adapta sua prática para atender a necessidades específicas dos trabalhadores	