



Santa Casa
de Marília

RESIDÊNCIA EM MEDICINA INTENSIVA



SUMÁRIO

Introdução	02
Projeto Pedagógico	03
Objetivos Gerais e Específicos	03
Corpo Docente	04
Atividades Práticas	05
Atividades Teóricas	10

Introdução

Bem-vindo ao Programa de Residência em Medicina Intensiva do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Marília, uma experiência formativa destinada a moldar os próximos líderes na área de cuidados intensivos no paciente crítico. Desde a sua inauguração em 1986, nossa unidade de alta complexidade tem se destacado na assistência a mais de 40.000 pacientes, enfrentando desafios variados e complexos com excelência e compromisso.

Nos últimos anos, especialmente durante a pandemia de COVID-19, demonstramos nossa capacidade de resposta duplicando o número de vagas e alcançando uma das mais baixas taxas de mortalidade entre pacientes em ventilação mecânica prolongada no estado de São Paulo. Este resultado notável é o reflexo do trabalho incansável e da dedicação de nossa equipe multidisciplinar, que se esforça constantemente para oferecer cuidados de qualidade, mesmo nas condições mais adversas.

Nosso programa é liderado por uma equipe de médicos especialistas certificados pela Sociedade de Medicina Intensiva Brasileira conta com a coordenação de um Fellow Internacional da American Thoracic Society of Chest Medicine, que traz uma visão inovadora e atualizada sobre as melhores práticas em Medicina Intensiva. Além disso, nossa unidade é reconhecida pela Federação Panamericana e Ibérica de Sociedades de Medicina Crítica e Terapia Intensiva como um centro de formação e orientação para novos especialistas, incentivando o desenvolvimento científico e docente da especialidade.

Acreditamos que a Residência em Medicina Intensiva oferece uma oportunidade única de aprendizado prático e teórico, capacitando os residentes a atuarem com competência e empatia em situações que exigem tomadas de decisão rápidas, inteligentes e precisas. Aqui, você não apenas se tornará um especialista em cuidados intensivos, mas também fará parte de uma comunidade que valoriza a excelência, a inovação, o trabalho em equipe e a compaixão no atendimento do paciente e a sua respectiva família.

Projeto Pedagógico

Ao término do programa, a aquisição formativa do residente compreenderá o conhecimento sobre:

- Módulo Cardiológico
- Módulo Respiratório
- Módulo Gastrintestinal
- Módulo Renal. Líquidos e Eletrólitos
- Módulo Endocrinológico, Metabolismo e Nutrição
- Módulo Neurológico
- Módulo Vascular e Reposição Volêmica
- Módulo Trauma
- Módulo Psiquiatria
- Módulo o Paciente Cirúrgico na UTI

Cada Módulo é subdividido em capítulos relacionados as alterações orgânicas do paciente grave durante a sua internação na UTI.

Objetivos Gerais e Específicos

Objetivos Gerais

- Garantir a formação de profissionais altamente capacitados e preparados para atuar em ambientes críticos com o objetivo de sempre aprimorar a instabilidade ou disfunção orgânica utilizando o raciocínio, conhecimento e disponibilizando os recursos extraordinários para situações que as permitam.

Objetivos Específicos

- Desenvolver Competências Clínicas: O residente deve adquirir habilidades práticas e conhecimentos teóricos necessários para reconhecer, avaliar e tratar pacientes em estado grave, abrangendo uma ampla gama de condições médicas e cirúrgicas.
- Aprimorar o Pensamento Crítico e a Tomada de Decisão: Incentivar a capacidade de análise e interpretação de dados clínicos, promovendo a tomada de decisões rápidas e eficazes frente a situações de alta complexidade.
- Promover Cuidados Multidisciplinares: Fomentar a colaboração e o trabalho em equipe com outros profissionais de saúde, compreendendo a importância da abordagem multidisciplinar no tratamento de pacientes graves.

- Educação e Formação Contínua: Estimular o aprendizado contínuo e a atualização sobre as melhores práticas, diretrizes clínicas e inovações tecnológicas na Medicina Intensiva.
- Desenvolver Habilidades de Comunicação: Capacitar o residente a se comunicar de forma clara e empática com pacientes, familiares e a equipe de saúde, especialmente em momentos de crise e decisões éticas.
- Gerenciar Recursos e Práticas Eficazes: Ensinar a gestão de recursos em unidades de terapia intensiva, incluindo o manejo eficiente de insumos e a utilização adequada de tecnologias disponíveis.
- Promover a Pesquisa e a Melhoria Contínua: Incentivar a participação em projetos de pesquisa e iniciativas de melhoria da qualidade assistencial, visando a produção de conhecimento e a prática baseada em evidências.
- Enfatizar a Ética e a Humanização da Assistência: Promover a prática ética em todas as ações clínicas, instigando a reflexão sobre questões éticas e de humanização no cuidado de pacientes graves.

Corpo Docente

Nome	Qualificação	Tipo	Tempo	C.H	Tempo Experiência
Denise Talacio	Especialista	Supervisor a	Parcial	30h	10 anos
Hugo V. Coca Jimenez Carrasco	Especialista Mestrado	Coordenad or	Parcial	40h	43 anos
Maria Cristina de Mello Barbosa da Silva	Especialista	Supervisor a	Parcial	30h	33 anos
Vanessa Regina Borba Silva	Especialista	Supervisor a	Parcial	30h	15 anos

Curriculum vitae do supervisor – Lattes Hugo V. Coca Jimenez Carrasco

Atividades Práticas

R1

Atividade a ser realizada durante os estágios com a programação da própria disciplina .

R2 e R3

1. Acessos vasculares guiados por ultrassonografia
2. Drenagem de tórax com método guiado por ultrassonografia
3. Toracocentese diagnóstica guiada por ultrassonografia
4. Paracentese de alívio guiada por ultrassonografia
5. Paracentese diagnóstica guiada por ultrassonografia
6. Intubação da via aérea
7. Traqueostomia
8. Instalação de cateter de artéria pulmonar (Swan-Ganz)
9. Ultrassonografia na avaliação pulmonar
10. Ecocardiografia a beira leito
11. Ultrassonografia para avaliação de volemia
12. Ultrassonografia para avaliação de congestão venosa (VEXUS)
13. Ultrassonografia ocular para avaliação da pressão intracraniana
14. Ultrassonografia do diafragma para avaliação da função motora e extubação segura em casos difíceis
15. Protocolo BLUE.
16. Cardioversão Elétrica
17. Ventilação Mecânica
18. Dinâmica de Hemodiálise no paciente grave.

Atividades Práticas

R1

Os R1 deverão iniciar a sua formação médica fazendo um rodízio por diversas especialidades para adquirir as noções básicas de comportamento frente ao paciente e família, respeito com os seus orientadores e convívio sadio com os componentes das equipes de saúde. Deverá se submeter a programação teórico prática do estágio com as suas peculiaridades já definidas. Será avaliado pelo preceptor da disciplina de acordo a padrões já definidos, sendo o resultado satisfatório ou insatisfatório com as respectivas consequências definidas pelo código da residência médica.

Os Convênios cadastrados para estágios dos residentes são:

- Fundação Municipal de Ensino Superior de Marília

Disciplinas cadastradas: Clínica Médica, Endocrinologia, Neurologia Clínica, Infectologia, UTI Cardiológica, Pronto Socorro.

- Hospital Beneficência Portuguesa de São Paulo

Disciplina cadastrada: UTI Neurológica

- Hospital Santa Casa de Misericórdia de Marília

Especialidades cadastradas: Nefrologia, Cardiologia, Oncologia. UTI Neurológica.

Disciplina	Local	Dedicação	Duração	Carga Horária
Clínica Médica	Famema	30h	4 semanas	120h
Neurologia	Famema	30h	4 semanas	120h
Endocrinologia	Famema	30h	4 semanas	120h
Infectologia	Famema	30h	4 semanas	120h
Pronto Socorro	Famema	30h	4 semanas	120h
Cardiologia	Santa Casa	30h	4 semanas	120h

Atividades Práticas

R1

Disciplina	Local	Dedicação	Duração	Carga Horária
Nefrologia	Santa Casa	30h	4 semanas	120h
Oncologia	Santa Casa	30h	4 semanas	120h
UTI Neurológica	Santa Casa	40h	4 semanas	120h
Serviço de Imagem	Santa Casa	30h	4 semanas	120h
Ecocardiografia	Instituto do Coração	30h	4 semanas	120h

Atividades Práticas

R2

Os R2 deverão realizar as suas atividades nas UTIs da Santa Casa de Misericórdia de Marília, carga horaria de 40 horas semanais com a programação de internação, avaliação, solicitação de exames auxiliares, prescrição, análise de resultados, interpretação adequada dos exames solicitados, raciocínio da interrelação clínico-laboratorial-imagem para tomada de decisões. A relação de número de pacientes para cada R2 será de 3:1.

Após interpretação total do caso o R2 deverá ter sempre a supervisão do assistente para definir criteriosamente as condutas tomadas na interpretação do diagnóstico, exames auxiliares e tomada de decisão.

As decisões tomadas pelo R2 e Assistente serão sempre checados pela supervisão do coordenador durante a visita multidisciplinar onde o R2 apresentara o resumo do caso com a tomada da decisão.

Deverão apresentar um PDSA (Plano, fazer, observar, analisar e aplicar) de problemas que possam ser melhorados na UTI.

Disciplina	Local	Dedicação	Duração	Carga Horária
UTI Cardiológica	FAMEMA	40h	4 semanas	160h

Atividades Práticas

R3

Os R3 deverão realizar as suas atividades nas UTIs da Santa Casa de Misericórdia de Marília, carga horaria de 40 horas semanais com a programação de internação, avaliação, solicitação de exames auxiliares, prescrição e análise de resultados, interpretação adequada dos exames solicitados, raciocínio da interrelação clínico-laboratorial-imagem para tomada de decisões. A relação de número de pacientes para cada R3 será de 3:1.

Deverão supervisionar os casos internados e conduzidos pelos R2 sempre orientando as condutas para os protocolos já estabelecidos na UTI. A avaliação final do assistente e posteriormente a interpretação do coordenador da UTI deverá estar sempre baseada nas melhores evidencias referentes ao caso.

Deverão supervisionar todos os procedimentos invasivos realizados pelos R2. Os R3 terão a capacidade de definir que alguns procedimentos invasivos não possam ser realizados pelo R2 pelos riscos para o paciente, importante que os R3 sejam sempre supervisionados pelo assistente nesses procedimentos.

Deverão apresentar no final da residência o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Deverão apresentar dois PDSA (Plano, fazer, observar, analisar e aplicar) de problemas que possam ser melhorados na UTI.

Disciplina	Local	Dedicação	Duração	Carga Horária
UTI Neurológica	Hospital Beneficência Portuguesa de SP	40h	4 semanas	160h

Atividades Teóricas

Tipo	Descrição	Apresentador	Dedicação Semanal	Total de Horas
Apresentação de Caso	Revisão da literatura	Assistentes e R3	2ª Feiras às 17h	54h
Aula dos Módulos	Atualização	Coordenador, Assistentes e R3	5ª Feiras às 17h	54h
Apresentação	Caso sobre diagnóstico, prognóstico e tratamento	R2 e R3	6ª Feiras às 17h	54h



Avenida Vicente Ferreira, 828
Marília/SP
www.santacasamarilia.com.br
@santacasademarilia