

## Enfermagem em Cardiologia e Hemodinâmica

A pós-graduação em Enfermagem em Cardiologia e Hemodinâmica foi estruturada para preparar enfermeiros para atuação qualificada na assistência ao paciente com doenças cardiovasculares, uma das áreas de maior complexidade e demanda no sistema de saúde. O curso proporciona formação técnico-científica sólida, com aprofundamento em avaliação clínica cardiovascular, monitorização hemodinâmica, interpretação de exames diagnósticos, manejo de síndromes coronarianas, arritmias e assistência em procedimentos realizados em laboratório de hemodinâmica.

A proposta formativa desenvolve raciocínio clínico avançado, domínio de tecnologias diagnósticas e terapêuticas e capacidade de tomada de decisão baseada em evidências, preparando o profissional para atuar em unidades cardiológicas, serviços de hemodinâmica, terapia intensiva e contextos de urgência cardiovascular.

A formação combina aulas on-line ao vivo, que favorecem a interação com docentes especialistas e discussão de casos clínicos, com imersões práticas mensais realizadas no Hospital Evangélico de Londrina, proporcionando contato direto com a realidade assistencial, tecnologias e processos de cuidado em ambientes cardiovasculares de alta complexidade. Essa integração entre teoria e prática fortalece o desenvolvimento de competências clínicas, gestão do cuidado e atuação segura no atendimento ao paciente cardiovascular. Público-Alvo: Enfermeiros graduados que atuam ou desejam atuar na assistência cardiovascular em hospitais, unidades cardiológicas, serviços de hemodinâmica, pronto atendimento, terapia intensiva e ambulatórios especializados.

**Campus:**

Londrina

**Periodicidade:**

Quinzenal

**Modalidade:**

EAD

**Mensalidade:**

R\$ 489,00

**Formato:**

Semipresencial

**Parcelas:**

1 parcela de matrícula no valor de R\$ 489,00 + 23 parcela(s) no valor de R\$ 489,00

**Duração:**

18 meses

**Inscrição:**

[Clique aqui](#)

# Disciplinas

## Ética

Análise dos principais modelos éticos ocidentais de acordo com a missão marista (missão da PUCPR). Identificação da relação entre os modelos acima destacados com as necessidades específicas das diferentes áreas do conhecimento. Discussão sobre a crise dos valores da contemporaneidade.

## Cultura de Segurança e as 6 Metas Internacionais

Estudo dos princípios da cultura de segurança do paciente e das metas internacionais estabelecidas pela Organização Mundial da Saúde, com ênfase na aplicação prática no contexto hospitalar. Aborda cultura justa, identificação segura do paciente, comunicação efetiva, cirurgia segura e prevenção de infecções e quedas, a partir da análise de situações relacionadas a falhas na comunicação e troca de medicação. Visa ao desenvolvimento de competências para reconhecimento de riscos, adoção de condutas preventivas e fortalecimento de práticas que promovam um ambiente hospitalar seguro.

## Gestão de Riscos e Não Conformidades

Estudo dos principais riscos assistenciais no contexto hospitalar, com ênfase na identificação, análise e gerenciamento de incidentes e não conformidades. Aborda tipologia de riscos, análise de causa raiz, elaboração de planos de ação por meio de ferramentas de gestão da qualidade, como PDCA e 5W2H, e estratégias de comunicação de eventos adversos. A partir da análise de erro de medicação decorrente de falha de processo, busca desenvolver postura proativa na identificação, correção e prevenção de fragilidades institucionais, contribuindo para a melhoria contínua da assistência.

## Fundamentos da Gestão Hospitalar e Modelos de Governança

Estudo dos fundamentos da gestão hospitalar e das estruturas organizacionais no sistema de saúde, contemplando hierarquia institucional, fluxos assistenciais e administrativos, governança clínica e o papel das lideranças na integração dos processos. A partir da análise de situações que envolvem falhas de comunicação entre setores e retrabalho, busca desenvolver visão sistêmica da instituição, fortalecendo a compreensão das responsabilidades de cada área e a atuação colaborativa para maior eficiência organizacional.

## Indicadores Assistenciais e Análise de Resultados em Saúde

Estudo da utilização de indicadores como instrumentos de mensuração da qualidade e da performance hospitalar, contemplando indicadores assistenciais, operacionais e clínicos, definição de metas e benchmarks, análise crítica de dados e fundamentos da melhoria contínua. A partir da análise de cenário envolvendo aumento da taxa de infecção hospitalar sem causas aparentes, desenvolve raciocínio analítico e capacidade de interpretação de resultados, subsidiando a tomada de decisão orientada à qualificação da assistência e ao aprimoramento dos processos institucionais.

## Desafio de Aplicação I

Disciplina de caráter integrador e aplicado, voltada à consolidação prática dos conteúdos relacionados à cultura de segurança do paciente, gestão de riscos assistenciais, gestão hospitalar e análise de indicadores de qualidade. Propõe a aplicação articulada de ferramentas de identificação e análise de riscos, elaboração de planos de ação, interpretação de indicadores e proposição de melhorias em processos assistenciais e administrativos, a partir de estudos de caso e situações reais do contexto hospitalar. Ao final, o estudante deverá demonstrar visão sistêmica, capacidade analítica e

competência para propor intervenções estratégicas que promovam segurança, eficiência e qualidade na instituição de saúde.

### **Fisiopatologia Cardiovascular Avançada e Correlação Clínica**

Estudo aprofundado dos mecanismos fisiopatológicos das principais doenças cardiovasculares, com ênfase na correlação entre alterações hemodinâmicas, manifestações clínicas e evolução das condições cardíacas. Aborda aterosclerose, disfunção miocárdica, remodelamento cardíaco, distúrbios da circulação coronariana e alterações do sistema elétrico do coração. Enfatiza a integração entre fisiopatologia, avaliação clínica e exames diagnósticos, desenvolvendo raciocínio clínico avançado para subsidiar a tomada de decisão na assistência ao paciente cardiovascular.

### **Avaliação Clínica, Estratificação de Risco e Exames em Cardiologia**

Desenvolvimento do raciocínio clínico aplicado à avaliação cardiovascular, contemplando anamnese dirigida, exame físico cardiológico e identificação precoce de sinais de instabilidade. Aborda estratificação de risco cardiovascular, interpretação de exames diagnósticos como eletrocardiograma, ecocardiografia, testes funcionais e biomarcadores cardíacos. Enfatiza a tomada de decisão baseada em evidências e a atuação da enfermagem na monitorização e no acompanhamento de pacientes com doenças cardiovasculares.

### **Síndromes Coronarianas Agudas e Doença Arterial Coronariana**

Estudo da fisiopatologia, diagnóstico e manejo clínico das síndromes coronarianas agudas e da doença arterial coronariana. Aborda identificação precoce de sinais e sintomas, interpretação de eletrocardiograma e marcadores de necrose miocárdica, estratégias de reperfusão e assistência de enfermagem em unidades de emergência, terapia intensiva e hemodinâmica. Enfatiza protocolos assistenciais, monitorização contínua e prevenção de complicações, visando melhoria dos desfechos clínicos.

### **Arritmias Cardíacas, Eletrofisiologia e Dispositivos Implantáveis**

Estudo dos distúrbios do ritmo cardíaco, incluindo mecanismos eletrofisiológicos, classificação das arritmias e sua repercussão clínica. Aborda interpretação de eletrocardiograma, monitorização cardíaca contínua, manejo clínico das principais arritmias e assistência em procedimentos de eletrofisiologia. Contempla cuidados relacionados a dispositivos implantáveis, como marcapassos, cardiodesfibriladores implantáveis e terapia de ressincronização cardíaca, enfatizando segurança e monitorização do paciente.

### **Insuficiência Cardíaca e Terapias Avançadas**

Estudo da fisiopatologia, classificação e manejo clínico da insuficiência cardíaca, contemplando estratégias terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas. Aborda monitorização clínica, manejo de desconcompensações, suporte circulatório mecânico, terapias avançadas e acompanhamento longitudinal do paciente. Enfatiza o papel da enfermagem na educação em saúde, adesão ao tratamento, prevenção de readmissões hospitalares e promoção da qualidade de vida.

### **Hemodinâmica Intervencionista e Procedimentos Endovasculares**

Estudo da assistência de enfermagem em procedimentos diagnósticos e terapêuticos realizados em laboratório de hemodinâmica. Aborda cateterismo cardíaco, angioplastia coronariana, implante de stents, valvuloplastias e outros procedimentos endovasculares. Contempla preparo do paciente, monitorização intra e pós-procedimento, manejo de complicações e aplicação de protocolos de segurança, enfatizando a atuação qualificada da enfermagem em ambientes de alta complexidade tecnológica.

## **Farmacologia Cardiovascular e Terapia Antitrombótica**

Estudo dos princípios farmacológicos aplicados ao tratamento das doenças cardiovasculares, com ênfase em anti-hipertensivos, antianginosos, antiarrítmicos, anticoagulantes, antiagregantes plaquetários e terapias trombolíticas. Aborda indicações clínicas, mecanismos de ação, monitorização terapêutica e prevenção de eventos adversos. Enfatiza a administração segura de medicamentos e a tomada de decisão baseada em evidências no cuidado ao paciente cardiovascular.

## **Cuidados Perioperatórios em Cirurgia Cardiovascular**

Abordagem da assistência de enfermagem ao paciente submetido a cirurgia cardiovascular, contemplando avaliação pré-operatória, monitorização intra e pós-operatória e manejo de complicações. Aborda cuidados em procedimentos como revascularização do miocárdio, cirurgias valvares e correções estruturais cardíacas. Enfatiza monitorização hemodinâmica, manejo de dispositivos invasivos, prevenção de complicações e continuidade do cuidado no pós-operatório.

## **Gestão, Segurança e Qualidade na Linha de Cuidado Cardiovascular**

Estudo das estratégias de gestão assistencial aplicadas à linha de cuidado cardiovascular, com foco na organização do processo assistencial, integração entre níveis de atenção e coordenação do cuidado. Aborda cultura de segurança, protocolos clínicos, indicadores de qualidade, gestão de riscos e melhoria contínua da assistência. Enfatiza o papel estratégico do enfermeiro na promoção de práticas seguras e na qualificação dos serviços cardiovasculares.

## **Desafio de Aplicação II**

Disciplina integradora de caráter prático voltada à aplicação dos conhecimentos desenvolvidos no módulo por meio da análise de casos clínicos complexos e cenários simulados na área cardiovascular. Propõe a elaboração de diagnóstico situacional, definição de prioridades assistenciais, planejamento de intervenções baseadas em evidências e avaliação de indicadores clínicos. Ao final, o estudante deverá demonstrar raciocínio clínico avançado, tomada de decisão segura e atuação qualificada na assistência ao paciente cardiovascular em diferentes contextos assistenciais.