

## Intervenções Críticas e Emergências Médicas

"A falta de profissionais médicos capacitados no atendimento de urgência, e emergência e a grande necessidade desses profissionais no serviço público e privado (Pronto Atendimentos, UPAs, SAMU, Hospitais Gerais) justifica a oferta do curso de pós-graduação em Medicina de Emergência. Esse curso possui 50% da carga horária com atividades teóricas por meio de aulas Online ao Vivo contextualizadas, que serão distribuídas em 12 finais de semana ao longo do ano (sempre no 2ª final de semana do mês), e ministradas por experientes professores e especialistas da área; os outros 50% serão aulas inteiramente práticas com cursos do Centro de Simulação Clínica da PUCPR e de Suporte Avançado de Vida (American Heart Association), conforme cronograma disponibilizado pela coordenação no início do curso. Ao término do curso, além da certificação da Pós-Graduação PUCPR, o egresso sairá com certificação em ACLS, PALS, ATLS, SAVE, SAVE-GO e POCUS (Point-of-Care Ultrasound). Dessa forma, será capaz de atender as principais síndromes clínico-cirúrgicas presentes em um ambiente de Urgência e Emergência com assertividade técnica e segurança, do seu diagnóstico inicial ao tratamento definitivo. Além disso, durante o curso, o estudante terá oportunidade de participar, também, de uma disciplina EAD de Ética na qual se discutirá os desafios éticos do mundo contemporâneo por meio de um pensamento crítico e reflexivo sobre a ação humana do ponto de vista pessoal, profissional e social-cidadão. Totalizando 360 horas.

\*\*\* Importante: não fornece especialidade médica perante ao CRM; os cursos práticos acontecem sexta à noite, sábado manhã e tarde e domingo manhã e tarde (com possibilidade de alterações de acordo com a programação de cada módulo ou curso de imersão)."

Público-Alvo: Médicos com CRM válido em território nacional e com interesse em aperfeiçoar conhecimentos e habilidades para ter segurança no atendimento de intercorrências médicas potencialmente graves, bem como trabalhar com Medicina de Emergência.

**Campus:**

Curitiba

**Periodicidade:**

Quinzenal

**Modalidade:**

EAD

**Mensalidade:**

R\$ 1669.00

**Formato:**

Semipresencial

**Inscrição:**

[Clique aqui](#)

**Duração:**

13 meses

# Disciplinas

## Ética

Analisar os problemas éticos atuais, privilegiando controvérsias relacionadas às atividades profissionais. Ao final, os alunos serão capazes de tomar decisões responsáveis e sustentáveis, de acordo com princípios éticos.

## Emergências Respiratórias e Ventilação Mecânica

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências respiratórias (asma, DPOC, TEP, anafilaxia, pneumonia, COVID19), bem como manejo de via aérea e ventilação mecânica invasiva (básico e avançado).

## Sepse e Choque Circulatório

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento de casos de sepsis e choque circulatório (obstrutivo, distributivo, cardiogênico, hipovolêmico, neurogênico).

## Emergências Cardiológicas

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências cardiológicas (síndrome coronariana aguda, insuficiência cardíaca, emergência hipertensiva, bradiarritmias e taquiarritmias, síncope).

## Emergências em Traumatologia

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências relacionadas ao atendimento do Trauma na Cirurgia Geral (atendimento inicial ao politraumatizado, grande queimado, choque elétrico, trauma torácico e abdominal) e Neurocirurgia (TCE).

## Emergências em Neurologia

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências em Neurologia (abordagem da cefaleia na emergência, rebaixamento do nível de consciência, acidente vascular encefálico, crise convulsiva)

## Emergências em Nefrologia & Gastroenterologia

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências em Nefrologia (insuficiência renal aguda, distúrbios metabólicos e hidroeletrólíticos, emergência dialítica) e Gastroenterologia (cirrose, insuficiência hepática, hemorragia digestiva, pancreatite)

## Toxicologia

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências em Toxicologia (intoxicações exógenas acidentais e autoprovocadas; acidentes com animais peçonhentos).

## **Outras Emergências Clínicas**

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências em Endocrinologia (crise tireotóxica, cetoacidose diabética), Psiquiatria (agitação, psicoses, tentativa de suicídio) e Comunicação de notícias ruins no departamento de emergência.

## **Emergências Cirúrgicas**

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergência em Cirurgia Geral e Vascular (abordagem do abdome agudo na emergência, aneurisma de aorta, oclusão arterial aguda).

## **Emergências em Ortopedia**

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências relacionadas ao atendimento do Trauma na Ortopedia (fraturas de pelve e ossos longos, fraturas expostas, contusões e fraturas mais comuns na emergência).

## **Emergências Neonatais e Pediátricas**

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências em Pediatria (respiratórias, viroses exantemáticas, meningite, dor abdominal, reanimação neonatal).

## **Emergências em Ginecologia e Obstetrícia**

Atividades teóricas e aulas Online ao Vivo síncronas e contextualizadas, baseadas em casos clínicos, com abordagem prática sobre diagnóstico e tratamento das principais emergências em Ginecologia e Obstetrícia (doença inflamatória pélvica, bolsa rota, síndrome HELLP, gestação ectópica).

## **Imersão Hospitalar 1**

Acompanhamento prático da rotina em Unidade de terapia intensiva Geral do HUC, assistido por médico intensivista, com discussão de casos clínicos à beira-leito, elaboração de plano terapêutico e avaliação clínica e monitorização multiparamétrica do paciente grave internado (totalizando 6 horas/aula por aluno, divididos em duplas). Elaboração de trabalho escrito descritivo de caso clínico escolhido pelo aluno e preceptor, baseado em literatura específica a ser sugerida pelo preceptor para o caso específico (18 horas/aula).

## **SAVE (Suporte Avançado de Vida em Emergências)**

"O SAVE (Suporte Avançado de Vida em Emergências) traz práticas fundamentais da medicina de urgência. Com o objetivo de orientar e sistematizar o profissional Médico, na atuação diante dos principais sintomas prevalentes em ambiente de emergência (Pronto-atendimento, UTI, Pré-hospitalar), preparando este profissional para o enfrentamento das situações adversas nestes cenários."

## **SAVE-GO (Suporte Avançado de Vida Ginecologia e Obstetrícia)**

O SAVE-GO (Suporte Avançado de Vida em Ginecologia e Obstetrícia), traz práticas fundamentais da medicina de urgência voltada para essa especialidade. Com o objetivo de orientar e sistematizar o profissional Médico, na atuação diante dos principais sintomas prevalentes em ambiente de emergência e relacionado a saúde da mulher, preparando este profissional para o enfrentamento das situações adversas nestes cenários.

## **POCUS (Point-of-care Ultrasound)**

O POCUS (Point-of-Care Ultrasound) é o mais novo curso do Centro de Simulação Clínica da PUCPR. Possui apostila teórica desenvolvida na Universidade que prepara a teoria para a prática presencial com Ultrassom, simuladores e manequins. Curso Hands-On para desenvolver habilidade no uso do Ultrassom a beira leito como ferramenta para diagnóstico acertivo no doente crítico. Desenvolvido tema de ultrassom vascular, pulmonar, ecocardiograma, abdome, punção guiada, e protocolos BLUE, FALLS, FAST.

## **ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support)**

O ACLS, é um dos cursos mais antigos na área da Saúde a ser ofertado pela PUCPR, tendo sua primeira turma em 1997. Seu objetivo, além de capacitar profissionais da saúde que coordenam ou participam da ressuscitação de pacientes é aumentar a qualidade dos cuidados aos adultos vítimas de parada cardiopulmonar, entre outras emergências cardiológicas, conforme diretriz atualizada da AHA – American Heart Association.

## **PALS (Pediatric Advanced Life Support)**

"A proposta do curso é melhorar a qualidade do atendimento fornecido a crianças em situações de gravidade, obtendo, dessa forma, melhores desfechos.

Por meio de uma série de emergências pediátricas simuladas, o PALS reforça os conceitos mais importantes de uma abordagem sistemática para: avaliação pediátrica, suporte básico de vida, uso de algoritmos de tratamento do Suporte Avançado de Vida em Pediatria e dinâmica de equipes eficazes."

## **ATLS (Advanced Trauma Life Support)**

O curso teórico-prático ATLS (Advanced Trauma Life Support) ou SAVT (Suporte Avançado de Vida ao Trauma) da ACS – American College of Surgeons ® oferece aos participantes um método seguro e confiável para o tratamento imediato do traumatizado. O ATLS é hoje amplamente aceitado como o padrão de cuidado para a avaliação inicial e tratamento.

## **Imersão Hospitalar 2**

Acompanhamento prático da rotina em Unidade de terapia intensiva Geral do HUC, assistido por médico intensivista, com discussão de casos clínicos à beira-leito, elaboração de plano terapêutico e avaliação clínica e monitorização multiparamétrica do paciente grave internado (totalizando 6 horas/aula por aluno, divididos em duplas). Elaboração de trabalho escrito descritivo de caso clínico escolhido pelo aluno e preceptor, baseado em literatura específica a ser sugerida pelo preceptor para o caso específico (18 horas/aula).