

救急隊員向けシミュレーションプログラム



活動記録システムを用いた シミュレーショントレーニング プロスト：PROST (PREhospital Orbital Simulation Training)

プロストは、救急隊が判断に迷いやすい症例、特に内科的疾患や複合的要因による疾患を用いたトレーニングにより、傷病者観察時の病態評価能力を高め、アセスメントに基づく病院選定、及び、早期搬送により救急活動時間の短縮と臨床推論能力の向上を目指すコースである。

東北大学
クリニカル・
スキルスラボ



レールダル
メディカル



仙台市
消防局

本コースは、産学連携事業にて3つの組織が共同して、救急隊の訓練のために開発したシミュレーション教育プログラムである。

プログラムの特徴

- プロストを使用する教育担当者は、豊富な指導歴を有する必要はありません。
- シミュレータには、訓練中の行動を時系列で記録する機能と評価機能が付いており、訓練終了後は記録と共に振り返りを行うことができます。
- 記録には、症例で重要と考えられる振り返りコメントも併せて表示されるため、教育担当者はコメントを参考に、現場活動時間の短縮を意識した議論を行うことができます。

シミュレーションの流れと学習内容

	項目	内容	能力
1	出動準備	通報を受け、隊長が中心となり、疾患を予測し現場活動のプランニング	予測
2	現場活動	効率的な情報収集と系統的なアプローチによる病態観察	状況把握
3	判断・処置・ 特定行為	初期評価からアセスメントし特定行為の判断や具体的な対応を検討	解釈/判断
4	収容依頼	病院選定を行いファーストコールを実施	報告
5	振り返り	ログやビデオを用いたディスカッション（プラスデルタ法）	デブリーフィング

豊富な症例（30シナリオ）

- くも膜下出血に伴う肺水腫傷病者への対応
- 脳出血による意識障害傷病者の対応
- 喘息劇症発作傷病者への対応
- 低酸素血症とCO2ナルコーシス傷病者への対応
- 肺血栓塞栓症傷病者の対応
- 心室性頻拍傷病者への対応
- 胸部大動脈解離による背部痛傷病者への対応
- 敗血症性ショック傷病者への対応
- 低血糖による意識障害と右片麻痺傷病者への対応
- 外傷性肝損傷傷病者への対応 など

必要物品

- レールダル社：レサシアンシミュレータ
- SimPad
- 患者モニター



提供トレーニングソリューション一覧

株式会社CERCIT 提供予定

- 医師派遣による救急隊への教育コース
- 東北大学クリニカル・スキルスラボでの救急隊員を対象とした公募型教育コース

レールダル メディカル ジャパン株式会社 提供予定

- PROST導入のためのオンラインコース(2時間)
- PROST導入のための基本コース(半日)
- PROST導入のための基本コース(一日)

※品番・価格等の詳細につきましては、お問い合わせ下さい。

【問い合わせ先】

株式会社CERCIT

: hello@cercit.co.jp

レールダル メディカル ジャパン株式会社

: info@laerdal.co.jp