



## HeartCode® Online

ブレンデッド蘇生コースのための  
eラーニング

HeartCode® Online は、一貫した蘇生トレーニングを提供し、幅広い学習ニーズに対応したアメリカ心臓協会 (AHA) のブレンデッドラーニングコースの一部で、自己主導型の eラーニング部分です。



**受講者に合わせたカスタマイズ** – HeartCode Online は、認知評価活動、状況に合わせたカリキュラム、およびコンテンツを受講者一人一人の知識レベルに合わせてリアルタイムで変更する画期的なアルゴリズムを備えています。初心者の受講者は短期間で知識を習得し、上級の受講者は必要なコンテンツのみを学習します。



**柔軟性** – 様々な学習スタイルと学習ニーズに対応するため、受講者は自分のペースとスケジュールで eラーニングの学習を進めます。HeartCode Online はレスポンスデザインで様々なデバイスからアクセスできるため、安全に自分で学習を進めることが可能です。



**効率的** – HeartCode Online は、利便性が高く一貫性のある eラーニングでトレーニングを効率化しています。教材費がかからないだけでなく、管理費や人件費も削減できます。実践トレーニングは、すべての受講者が同程度の基礎知識を持った状態から開始することを想定して最適化することができます。

### 学習の流れ

AHA コース修了の eCard を受け取るには、学習者は自分のペースに合わせて eラーニングを完了し、その後 AHA トレーニングセンターでインストラクター主導のスキル練習とテストを受けます。eCardは2年間有効です。



### 主要なメリット

- さまざまな学習スタイルとニーズに対応するために、自己ペースで学習できる eラーニングを提供します。
- 学習者が一部のトレーニングをリモートで完了するのを可能にします。
- AHA インストラクターは、価値の高い実践的なスキルの練習とテストに集中することができます。
- アダプティブ eラーニングを介して学習効率を高めることで、AHA インストラクターはより多くの人にトレーニングを提供できます。
- AHA インストラクターによるスキルトレーニングを受ける前に、すべての学習者が同程度の基礎知識を作ることができます。

# HeartCode® ACLS Online

## ブレンデッドラーニングコースの詳細



アメリカ心臓協会(AHA)のHeartCode ACLSプログラムは、自分のペースで進めるeラーニングと、AHAインストラクターとの実践スキルトレーニングを組み合わせることで、受講者がACLS(二次救命処置)のスキルを身につけ、実践できるようになります。HeartCodeは、成人の救急医療に携わる医療従事者向けに設計されており、質の高い蘇生トレーニングをより柔軟に提供します。受講者は、スケジュールや学習ニーズに合わせて好きなようにコースを進めることができます。

### eラーニング

認知のeラーニング部分には、True Adaptive ラーニングテクノロジー、プローブ質問、認知評価アクティビティが取り入れられています。革新的でパーソナライズされた学習アルゴリズムは、学習者がコースを進めるにつれて、学習者の特定の専門知識にリアルタイムで適応します。従来のアダプティブラーニングプログラムとは異なり、True Adaptive ラーニングは e ラーニング体験を通して継続されるので、学習時間の短縮、知識の習得と自己認識の向上、高いエンゲージメントと生産性の向上を可能にします。

### ACLS Onlineの内容

- 治療システム
- Rapid Response Team (RRT) または Medical Emergency Team (MET) の利用が、どのように患者の予後を改善できるか
- チームダイナミクスがチームの活動能力全体に与える影響
- 高い能力を持つチームのメンバーまたはリーダーとして効果的なコミュニケーション
- 早期の胸骨圧迫の優先と早期のAED使用の統合を含む、迅速で質の高いBLS
- 成人患者を体系的に評価するためのBLS、一次評価、二次評価の順序
- ACSの早期認識と早期治療の開始(適切な処置を含む)
- 脳卒中の早期認識と早期治療の開始(適切な処置を含む)
- 呼吸停止、心停止に至る可能性のある徐脈、心停止に至る可能性のある頻脈、蘇生転帰を複雑にする心停止の認識と早期管理(心停止直後のケアを含む)、蘇生終了またはケア転帰までの心停止の認識と管理
- CPRの質の継続的な評価、患者の生理的反応のモニタリング、およびチームへのリアルタイムフィードバックの提供による心停止中の蘇生努力の評価



### インストラクター主導のスキルセッション

HeartCode ACLS Online のeラーニング部分の完了後、学習者はAHAインストラクターとの実践セッションに参加します。HeartCode ACLS Online の完了後のスキルセッションは、選択したレスンプランのオプションによって、約 4.75 ~ 5.75 時間かかる場合があります。

