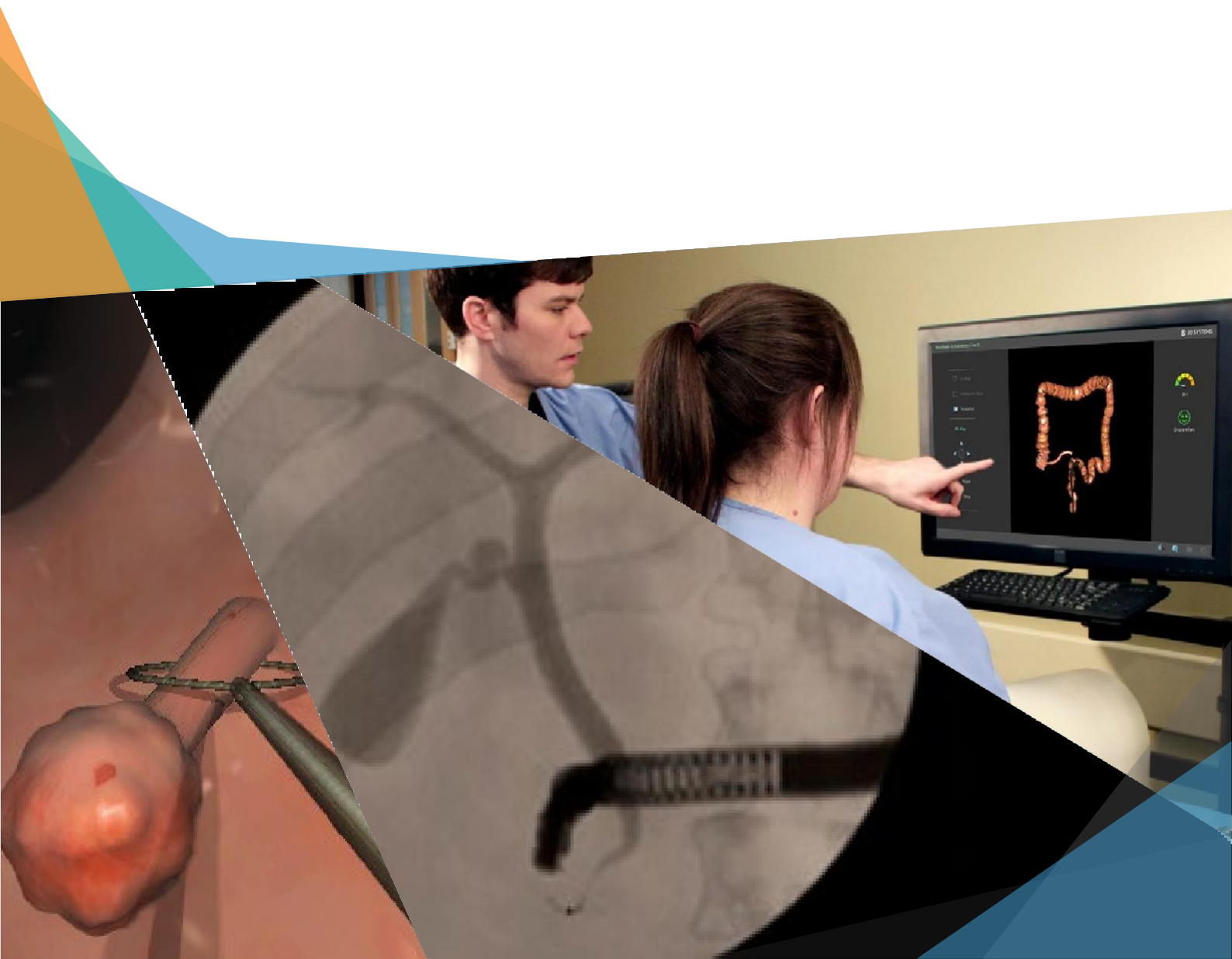




GI Mentor™





GI Mentor

トレーニングシステムは、専用のハードウェアとソフトウェアの組み合わせ、本物のスコープと調整可能な24インチのタッチスクリーンを使用して、実際の内視鏡手術のリアルな感覚を作り出します。

上部消化管と下部消化管のリアルな解剖学的構造により、様々な胃腸の診断および治療手順の現実的なシミュレーションを提供します。

気管支鏡検査用のモジュール（オプション）が追加可能です。



GI Mentor Express

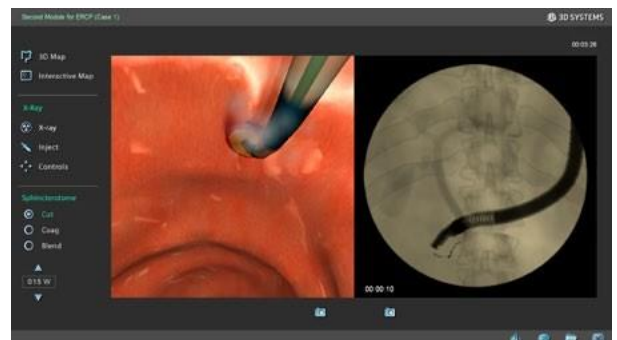
実際の内視鏡を使用し、シミュレーショントレーニングを提供するデスクトップ型トレーニングプラットフォーム。



** GI Mentorプラットフォームは、SAGESによって実行され、2018年以降のすべての一般外科研修医の卒業生に対してABSによって要求されるFESテストモジュールと互換性があります。

Features and Benefits

- 包括的な実践的カリキュラム。
- 3Dマップ、痛みインジケータ、バーチャルインストラクターなどの教育サポートは、パフォーマンス中のナビゲーション、ループ、および患者の安全性に関する情報をリアルタイムでフィードバック
- 現実に即したVRシミュレーション
- EUSトレーニングを提供する唯一のハンズオンシミュレーター
- 気管支鏡検査モジュールを組み込んだ、フレキシブルなプラットフォーム
- 40以上の研究で検証された、消化管内視鏡検査のための証拠に基づく実践的なトレーニング
- 他のトレーニング方法よりも優れた持続的なスキル転移効果



GI Mentorには、100を超えるタスクとバーチャル患者の症例があり、GIスキル、胃腸の診断、治療手順など包括的で実践的なトレーニングを提供します。

GI Mentor Modules



GI ENDOSCOPY - FUNDAMENTAL SKILLS

内視鏡の操作方法・粘膜の観察・ターゲティング・反転・ループ解除といった消化器内視鏡の基本スキル習得のためのモジュール



CYBERSCOPY

視覚と手の反射的な協調関係とスコープ操作能力をトレーニングするための基礎的なモジュール



UPPER GI ENDOSCOPY

上部消化管の一連の内視鏡検査・病原の発見・検体採取やその他の処置



LOWER GI ENDOSCOPY

様々な患者諸例での下部消化管の一連の内視鏡検査・検体採取やその他の処置



EMR/ESD

下部消化管と上部消化管のさまざまな病状での、内視鏡組織除去技術のための新しい臨床モジュール



ERCP

内視鏡画面と透視画面を使い、十二指腸乳頭への造影チューブの挿入・EST・総胆管の診断と処置、PDといったERCPの一連の流れを再現



New:
CLIPPING

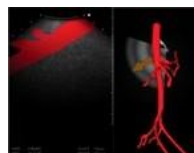
EMERGENCY BLEEDING

様々なアプローチやデバイスを使い、止血方法をトレーニングするための胃の出血モジュール



FLEXIBLE SIGMOIDOSCOPY

反転操作・様々な病変の特定やその他の処置をトレーニングするために、多様な患者データを搭載



ENDOSCOPIC ULTRASONOGRAPHY (EUS)

解剖学的なランドマークを確認するためのスコープ操作方法の習得にフォーカスした、リニア型・ラジアル型EUSのトレーニング

「ツールはは実際に使用されている処置具のように感じ、動作します。検査・処置環境は、私たちがいつも行っている患者のリアルに非常に近い環境です。外科医または内視鏡医は、このシミュレータで何度も繰り返して手順を学び、継続的に実行する事で、内視鏡検査と処置の様々な改善方法を理解出来ます。」

Jeffrey Ponsky, MD
オハイオ州クリーブランド



MentorLearn Cloud

MentorLearn Cloudシミュレータカリキュラム管理システムがSymbionixシミュレータをどのようにサポートできるかを尋ねます。MentorLearnの多くの機能には、リモートシミュレーター管理、オンライン学習、任意の場所での結果の監視、習熟度ベースの実践的なトレーニング、および報告に理想的なシミュレーションビデオキャプチャが含まれます。

自動更新は無線（OTA）テクノロジーを使用して、Symbionixシミュレータソフトウェアが常に最新バージョンであることを保証します。

Healthcare Solutions

3D Systems は、患者とドクター双方に有益な結果を提案する為の医療ソリューションのパイオニアメーカーです。当社のグローバルチームは、お客様と協力してテクノロジーのナビゲートを支援し、手術計画、トレーニング、デバイス設計、個別化医療テクノロジー、3Dプリントのサポートを提供します。私達は、医療専門家が複雑な医療処置の訓練、計画、及び実践を支援することに専心しています。

©2019 by 3D Systems, Inc. 無断複写・転載を禁じます。仕様は予告なく変更される場合があります。3D Systemsは登録商標であり、3D Systemsのロゴは3D Systemsの商標です。



3D Systems

5381 South Alkire Circle Littleton,
CO 80127 USA
Tel +1-720-643-1001
healthcare@3dsystems.com

www.symbionix.com | www.3dsystems.com