

CLEVELAND, October 7, 2013 /PRNewswire/ --

Jetzt mehr als 200 Stunden Übungszeit am Simulator

Die laparoskopische Chirurgie ersetzt immer häufiger die traditionelle "offene" Chirurgie in zahlreichen medizinischen Bereichen. Simbionix hat erkannt, dass diese Verfahren eine spezielle Schulung erfordern und umfassende Übungsmöglichkeiten für Mediziner zu seiner Priorität gemacht. Die Ergänzung weiterer Fälle zum umfassenden [Appendectomy Module](#) ist die Weiterführung von Simbionix Bemühungen, die kontinuierlich erweiterte Modulbibliothek weiter zu bereichern und das Angebot an Trainingsstunden für den LAP Mentor zu erweitern, das zurzeit auf über 200 Stunden geschätzt wird.

(Logo: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20120502/529202-a>)

Das [LAP Mentor](#) Appendectomy Module bietet das umfassendste und strukturierteste Schulungsangebot einschließlich Schlüsselkomponenten der laparoskopischen Appendektomie für unterschiedliche Lernstufen. Dazu zählen:

- Grundlegende Bestandteile des Eingriffs, die sich auf den Erwerb von Basisfertigkeiten für die Appendektomie konzentrieren
- Geführte Verfahrenstechniken zum Sammeln von Erfahrung mit unterschiedlichen Ansätzen des Verfahrens und angemessenen Nutzung chirurgischer Instrumente wie Heften, Ligaturschleifen und Energiegeräten
- Vollständige freihändige Eingriffe zur wiederholten Übung in einer Simulationsumgebung

Die neuen virtuellen Fälle umfassen anatomische Variationen wie reguläre, retrozökale und präileale Appendizitis sowie unterschiedliche Entzündungsgrade von moderat über gangränös bis hin zu perforiert.

Ran Bronstein, Vorsitzender von Simbionix, fügte hinzu "In diesem erweiterten Modul wurde die innovativste grafik- und physikbasierte Simbionix-Technologie umgesetzt. Das Resultat sind lebensechte Visualisierungen, Instrument-Gewebe-Interaktionen, hervorragende Gewebedissektion und herausragende realistische Blutungs- und Entzündungsflüssigkeiteneffekte, die eine einmalige realistische Simulation des gesamten Eingriffs ermöglichen."

Besuchen Sie den Stand von Simbionix (Nr. 1341) auf der bevorstehenden ACS Exhibition in Washington, DC, vom 6. bis 10. Oktober, um LAP Mentor, LAP Mentor Express, GI Mentor und BRONCH Mentor selbst auszuprobieren.

[Informationen zur Simbionix USA Corporation:](#)

Simbionix zählt zu den weltweit führenden Anbietern von medizinischem Simulationstraining und Schulungsprodukten für medizinische Fachkräfte und die Gesundheitsbranche. Das Unternehmen hat sich der Lieferung hochwertiger Produkte zur Optimierung von klinischen Leistungen und OP-Ergebnissen verschrieben.

Website: <http://www.simbionix.com> Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [Twitter](#) und [LinkedIn](#).

Kontakt bei Simbionix: Rebecca Levy, Manager of Marketing Communications, rebecca@simbionix.com ;

+1-216-229-2070 #128

SOURCE Simbionix USA Corporation