

GI MENTOR™



Najbardziej wszechstronny symulator do praktycznego treningu gastroenterologicznego (GI)

GI Mentor to najbardziej zaawansowany oraz najbardziej walidowany (ponad 40 opracowań naukowych) symulator medycznych procedur endoskopowych do trenowania gastroenterologicznych procedur endoskopowych górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego, oferuje wszechstronną bibliotekę modułów zawierającą ponad 120 zadań i przypadków, od podstaw po bardzo zaawansowane procedury kliniczne. Symulator zapewnia możliwości treningowe z różnorodnymi przypadkami klinicznymi, oferującymi realistyczne scenariusze sytuacji klinicznych, przedział od ćwiczeń umiejętności podstawowych, poprzez diagnozy do zaawansowanych procedur ERCP, EMR/ESD oraz ultrasonografii endoskopowej (EUS).

Jedyny na rynku oferuje kliniczny kolonoskop oraz duodenoskop, przystosowane do pracy z symulatorem tak, aby zapewnić realistyczną symulację łącznie z odczuciem dotykowym i różnorodnymi narzędziami endoskopowymi. GI Mentor zapewnia doskonałe środowisko dla praktykowania klinicznych procedur w sposób bezpieczny i bardzo realistyczny.

Łączona platforma GI-BRONCH Mentor oferuje kombinowany system dla trenowania zarówno gastrokopii jak i giętkiej bronchoskopii.

Platformy GI Mentor

GI Mentor Express

Jest to przenośna platforma zawierająca najbardziej zaawansowane endoskopowe symulacje GI. GI Mentor Express oferuje kilka konfiguracji dla większej elastyczności ceny.

GI-BRONCH Mentor

Innowacyjna platforma GI-BRONCH Mentor umożliwia wykonanie treningu w zakresie gastroscopii oraz giętkiej bronchoskopii, korzystając z klinicznego bronchoskopu oraz regulowanego 24" dotykowego ekranu.

Unikalny program treningowy GI Mentor łączy sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie aby stworzyć realistyczne odczucia, włączając oryginalną kolonoskopie oraz duodenoskopie, fizyczne narzędzia główne oraz prowadnice do symulacji różnych narzędzi endoskopowych.

Różnorodne przypadki z górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego oferują wszechstronne środowisko do wykonywania praktycznych szkoleń procedur żołądkowo-jelitowo.

Cechy i korzyści z GI Mentor

Ćwiczący endoskopię mogą skorzystać z środowiska edukacyjnego GI Mentor ćwicząc na wirtualnych pacjentach. Różnorodne narzędzia edukacyjne, takie jak mapy 3D oraz wskaźniki bólu zapewniają feedback w czasie rzeczywistym w zakresie lokalizacji, stanu przewodu pokarmowego, trudnych zdarzeń i dyskomfortu pacjenta w trakcie zabiegu.

Szkolenie i ocena

GI Mentor umożliwia instruktorom łatwe kreowanie i ustalanie tutoriali dla wybranych ćwiczących. Dostępne gotowe, edytowalne, obiektywne pomiary dla których wyniki są podawane po każdym ćwiczeniu, co pozwala na bieżące monitorowanie ćwiczących, a także umożliwia samoocenę na każdym etapie kursu czy szkolenia.

Korzyści:

- najbardziej wszechstronny praktyczny program nauczania
- najbardziej realistyczna symulacja VR dostępna na rynku
- jedyny symulator umożliwiający trening EUS
- walidacja w ponad 40 badaniach wykonanych na przestrzeni 10 lat
- przyjazna użytkownikowi i mobilna platforma, współpracuje z modułem elastycznej bronchoskopii
- kompatybilna z różnymi klinicznymi potrzebami; od podstawowych procedur do najbardziej zaawansowanych
- podnosi umiejętności szybciej niż inne metody treningowe

Biblioteka modułów GI Mentor

Stale rozrastająca się biblioteka modułów.

3D Systems współpracując z medycznymi ekspertami z całego świata kreuje wirtualne przypadki pacjenta, łącznie z historią, wynikami badań oraz obrazowania, bazując na aktualnych danych medycznych.

Wszechstronna biblioteka modułów zapewnia program nauczania podstawowych i zaawansowanych procedur, począwszy od podstawowych umiejętności endoskopowych, w tym moduł kursu GI ENDOSCOPY – FUNDAMENTAL SKILLS (EFS), kontynuacji w postaci prostych procedur klinicznych, kończąc na zaawansowanych przypadkach takich jak krwawienie z żołądka, ERCP, EMR/ESD lub EUS. Ciągła współpraca ze środowiskiem medycznym i rozwojem oprogramowania zapewnia ciągły rozwój biblioteki modułów.