



Laerdal

helping save lives



Harvey® Premier

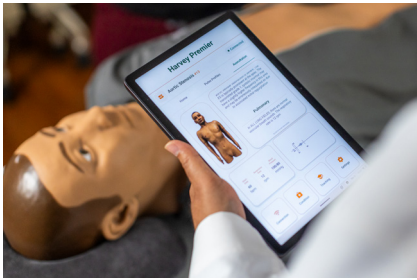
Symulator do szkoleń z zagadnień krążeniowo-oddechowych

Harvey od ponad 55 lat stanowi sprawdzony system symulacyjny, który skutecznie wspiera naukę oceny układu krążenia przy łóżku pacjenta – w sposób, który realnie przekłada się na pracę z pacjentami. To najdłużej nieprzerwanie rozwijany projekt symulacyjny w edukacji zawodów medycznych, prowadzony w środowisku akademickim.

Harvey Premier kontynuuje tę tradycję jakości i innowacyjności, z której Harvey słynie – teraz w wersji o połowę lżejszej i przystępniejszej cenowo.

Mobilność i wszechstronność

Harvey Premier to lekki, przenośny system symulacyjny, idealny do wykorzystania w różnych środowiskach nauczania. Obsługuje naukę w grupie dzięki możliwości użycia dowolnych bezprzewodowych słuchawek. Nowy mikrokomputer i aplikacja na tablet umożliwiają zdalne sterowanie symulatorem pacjenta oraz szybkie i bezproblemowe aktualizacje.



Program nauczania (50 scenariuszy pacjentów)

- Program wprowadzający
- Normalny (60 uderzeń na minutę)
- Normalny (90 uderzeń na minutę)
- Szmer niewinny (60 uderzeń na minutę)
- Szmer niewinny (90 uderzeń na minutę)
- Zwężenie zastawki aortalnej
- Nadciśnienie tętnicze (60 uderzeń na minutę)
- Nadciśnienie tętnicze (90 uderzeń na minutę)
- Dławica piersiowa
- Ostry zawał ściany dolnej mięśnia sercowego
- Ostry zawał ściany przedniej mięśnia sercowego
- Tętniak komory
- Wypadanie płatków zastawki mitralnej (60 ud./min)
- Wypadanie płatków zastawki mitralnej (90 ud./min)
- Wypadanie płatków zastawki mitralnej, izolowany klik i szmer
- Niedomykalność mitralna, przewlekła
- Niedomykalność mitralna, umiarkowana
- Niedomykalność mitralna, łagodna (60 ud./min)
- Niedomykalność mitralna, łagodna (90 ud./min)
- Niedomykalność mitralna, ostra
- Niedomykalność zastawki trójdzielnej, łagodna (60 uderzeń na minutę)
- Niedomykalność zastawki trójdzielnej, łagodna (90 uderzeń na minutę)
- Zwężenie zastawki mitralnej z ciężką niedomykalnością zastawki trójdzielnej
- Zwężenie zastawki mitralnej z łagodną niedomykalnością zastawki trójdzielnej
- Zwiększenie i niedomykalność zastawki mitralnej
- Niedomykalność aortalna, przewlekła (60 ud./min)
- Niedomykalność aortalna, przewlekła (90 ud./min)
- Niedomykalność aortalna, łagodna
- Niedomykalność aortalna, ostra
- Zwężenie zastawki aortalnej (60 uderzeń na minutę)
- Zwężenie zastawki aortalnej (90 uderzeń na minutę)
- Zwężenie zastawki aortalnej, umiarkowane
- Ciężkie zwężenie zastawki aortalnej i łagodna niedomykalność zastawki aortalnej
- Kardiomiopatia przerostowa z zawężeniem drogi odpływu
- Kardiomiopatia (60 uderzeń na minutę)
- Kardiomiopatia (90 uderzeń na minutę)
- Kardiomiopatia niedokrwienna
- Niewydolność serca, łagodna skurczowa
- Niewydolność serca, łagodna rozkurczowa
- Ostre zapalenie osierdzia (60 uderzeń na minutę)
- Ostre zapalenie osierdzia (90 uderzeń na minutę)
- Pierwotne nadciśnienie tętnicze
- Zespół płucno-sercowy
- Zatorowość płucna
- Ubytek przegrody międzyprzedsionkowej
- Ubytek przegrody międzykomorowej
- Przetwory przewodniczące
- Zwężenie ujścia tętnicy płucnej
- Koarktacja aorty
- Tetralogia Fallota

Każdy scenariusz pacjenta obejmuje wywiad medyczny, wyniki badań, dane laboratoryjne, badania diagnostyczne oraz postępowanie medyczne i chirurgiczne. Program nauczania został opracowany przez międzynarodowe konsorcjum kardiologów, pielęgniarek, asystentów lekarzy i nauczycieli.

Główne cechy:

- Przenośny (23 kg)
- 6 obszarów osłuchiwania oddechu
- 9 obszarów osłuchiwania kardiologicznego
- 50 scenariuszy
- 14 tętnień sterowanych cyfrowo
- Modyfikowalne amplitudy tętna oraz niezależne natężenia tonów serca i oddechu
- Interaktywne połączenie komputerowe z UMedic® oszczędza czas instruktora

Różne środowiska edukacyjne:

- Samokształcenie połączone z UMedic
- Nauka w trybie peer-to-peer podczas sesji w małych grupach
- Wykłady i ćwiczenia z nauczycielem

W zestawie z symulatorem Harvey

- Podręczniki i przewodniki symulatora Harvey
- 10 przypadków dla pacjentów standaryzowanych
- Programy nauczania* (program nauczania z Harvey i program wprowadzający dla pielęgniarzek)
- Pliki wsparcia technicznego

HARVEY-L	Harvey Premier; jasny odcień skóry
HARVEY-M	Harvey Premier; śniady odcień skóry
HARVEY-D	Harvey Premier; ciemny odcień skóry

UMEDICMD	Pakiet dla szkół medycznych. Zawiera: podstawowe osłuchiwanie kardiologiczne, seria UMEDIC 1-4
UMEDICPA	Pakiet programu asystenta lekarza. Zawiera: podstawowe osłuchiwanie kardiologiczne, seria UMEDIC 1 i 2, ostre zapalenie osierdzia, wypadanie płatków zastawki mitralnej, szmer niewinny
UMEDICRN	Pakiet programu szkół pielęgniarzkich Zawiera: podstawowe osłuchiwanie kardiologiczne, seria UMEDIC 1, ostre zapalenie osierdzia, wypadanie płatków zastawki mitralnej, szmer niewinny

*Harvey zawiera dwa kompletne programy nauczania dostosowane do potrzeb studentów, rezydentów, lekarzy i pielęgniarzek.



Laerdal
helping save lives



Więcej informacji na stronie Laerdal.com; Demonstracja na stronie Gordoncenter.miami.edu