



FEJLESSZE AUSZKULTÁCIÓS ÓRÁIT

SAM4 FELNŐTT AUSZKULTÁCIÓS TRÉNER

Tapasztalja meg az interaktív auszkultációs képzés jövőjét az új SAM4 felnőtt auszkultációs trénerrel. Ez az innovatív eszköz, amely Android és iOS okostelefonokkal is kompatibilis, magasabb szintre emeli a képzéseket.

Gyorsan és egyszerűen csatlakoztathatja okostelefonját a SAM4-hez Bluetooth-on keresztül. Csatlakozás után számos scenárióhoz férhet hozzá kiterjedt hangkönyvtárunkból. Függetlenül attól, hogy Ön tanuló vagy oktató, a SAM4 minden eszközt biztosít az auszkultációs oktatáshoz és a gyakorlati képzéshez.

ÚJ FUNKCIÓK



LED FÉNYEK

Opcionális minden auszkultációs pontban, hogy segítse a tanulókat



360°-BAN FORGATHATÓ TALP

Megkönnyíti a demonstrációt és a vizsgálatot több felhasználó számára



BLUETOOTH VEZÉRLÉS

Használja okostelefonját vagy táblagépét* a tanbábu vezérléséhez

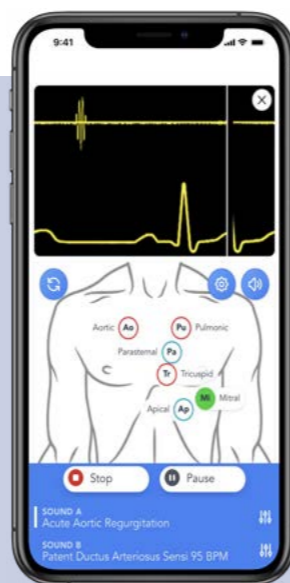


A SAM4 TANBÁBU FŐ TULAJDONSÁGAI:

- Tartalmazza a szív-, tüdő-, bél- és vénás hangok Cardionics által szabadalmaztatott kiterjedt könyvtárát
- Bármilyen sztetoszkópot használhat, hogy anatómiailag megfelelő auszkultációs helyeken hallgatózhasson
- Testreszabható, hogy megfeleljen az adott szcenárióknak és programoknak
- Hordozható és könnyű
- Használatra kész állapotban van kicsomagoláskor - összeszerelést nem igényel
- Könnyen használható okostelefonon vagy táblagépen**
- Világos és sötét bőrtónusok állnak rendelkezésre
- 7 különböző nyelven áll rendelkezésre: Angol, spanyol, német, francia, portugál, lengyel és orosz és francia nyelvek

* Az okostelefon és a táblagép nem tartozék.

** A SAM4 alkalmazás elérhető Android és iOS eszközökre.



ECHOKARDIOGRAM

Elősegíti bizonyos feltételek megértését



- 1024553 | SAM4 világos bőrszín
- 1025087 | SAM4 sötét bőrszín
- 1025098 | SAM4 Plus világos bőrszín
- 1025099 | SAM4 Plus sötét bőrszín

EGYSZERŰSÍTETT TANULÁS ZÖKKENŐMENTES BEÁLLÍTÁSSAL

Felhasználóbarát beállításunk minden eddiginél egyszerűbbé teszi a kezdést. Egyszerűen csatlakoztassa a tanbábút a tápegységhez, és az androidos, valamint iOS eszközökkel kompatibilis új alkalmazásunkkal azonnal hozzáférhet a hatalmas hangkönyvtárhoz a gyakorlati oktatások során.

A SAM4 tanbábu minden auszkultációs ponton beépített lámpákkal rendelkezik, amelyek felbecsülhetetlen értékű útmutatást nyújtanak a tanulóknak a gyakorlások során. Függetlenül attól, hogy a hallgatók szívesebben hallgatják-e a hangokat egy valódi sztetoszkóp segítségével, vagy egyéni gyakorlást választanak Bluetooth külső hangeszközökkel, például fülhallgatóval, vagy akár hangdoboz segítségével osztják meg az élményt nagyobb közönséggel. Emelje magasabb szintre az orvosi oktatást a SAM4 tanbábukkal, és tapasztalja meg az interaktív tanulás jövőjét még ma.



	Szívhangok	Tüdőhangok	Bélhangok	Zörej hangok	Szív és tüdő kombinált hangjai	Összes hang	Dinamikus hangok	Valós hangok	Echokardiogram videók
SAM4 Plus	37	26	11	6	9	89	3	35	12
SAM4	37	26	11	6	9	89	-	-	-



JÓ TUDNI: ÁTFOGÓ HANGKÖNYVTÁR

- Bármely sztetoszkóp használható az elülső és hátsó 15 auszkultációs hely bármelyikén található hangok meghallgatására és azonosítására.
- A SAM4 a 89 hangból álló könyvtárral indul alapverzióban. A haladó verzió további tartalmakat kínál (valódi hangok, dinamikus hangok és echokardiogram videók)

SAM4 HANGOK ÉS VIDEÓK KÖNYVTÁRA

Bél	Patent ductus arteriosus (PDA)	KIEGÉSZÍTŐ HANGKÖNYVTÁR A SAM4 PLUS-HOZ
Bélkorgás I	Második szívhang fiziológias kettéválasztása	3 dinamikus hang
Bélkorgás II	Pulmonalis hypertonia	Aortaszűkület és regurgitáció
Crohn-betegség	Tüdőszűkület	Mitrális szűkület és regurgitáció
Hasmenés	Szummációs hang	Normál szívhang
Hiperaktív kodein	Fallot-tetralógia	
Hipoaktív érzéstelenítés	Harmadik szívhang	35 valós hang
Hipoaktív poszt-operatív	Vénás moraj	Aorta Szeptum Defektus ASD Sensi 80 BPM
Irritabilis bél	Kamrai septum defectus	Aortaszűkület Szeptális Zaj Csökkent S2 57 BPM
Normál, 20 éves	Kamrai septum defektus szisztolés zörejjel	Ártatlan Szisztolés Zaj Sensi 85 BPM
Normál, 60 éves		Átjárható Ductus Arteriosus Sensi 95 BPM
Colitis ulcerosa	Szív és tüdő	Átjárható Ductus Arteriosus UM 96 BPM
	Aortaszűkület légzéssel	Bronchiális Légzési Hangok 13 BPM
Zörej	Aortaszűkület szörtyzörejjel	BronchoVesicularis 26 BPM
Aortaaneurizma	Negyedik szívhang légzési variációval	Fallot Tetralógia Sensi 120 BPM
Közepes I	Mitrális regurgitáció légzéssel	Finom Rezgések 10 BPM
Közepes II	Mitrális regurgitáció szörtyzörejjel	Fiziológiai Megosztott S2 UM 70 bpm
Enyhe I	Mitrális billentyű prolapsusa légzéssel	Kamrai Szeptumdefektus Sensi 76 BPM
Enyhe II	Normál szívhang krónikus bronchitissel	Kamrai Szeptumdefektus UM 130 BPM
Renális zörej	Normál szívhangok kilégzési sípolással	Késői Inspiratórikus Rezgések 14 BPM
	Normál szívhang rhoncus-sal	Kongenitális Bicuspid Aortaejectio Zörej Fújó Diasztolikus Zörej 64 BPM
Szív	Tüdő	Korlátozó Kamrai Szeptumdefektus UM 72 BPM
Akut pericarditis	Súlyos asztma	Központi Shunt UM 150 BPM
Aorta regurgitáció	Atelektázis	Magas Hangú Zihálás 16 BPM
Akut aorta regurgitáció	Bronchiális légzési hang	Mély Hangú Rezgések 24 BPM
Aortaszűkület és regurgitáció 75 BPM	Krónikus bronchitis	Mély Hangú Zihálás 34 BPM
Aortaszűkület enyhe	Bronchofónia 99 normál	Mitrális Billentyű Problapszus Sensi 90 BPM
Súlyos aortaszűkület szisztolés zörejjel	Bronchofónia abnormális 99	Mitrális Regurgitáció Holoszisztolés Zaj 48 BPM
Súlyos aorta szűkület, 2. példa	Bronchovezikuláris légzési hangok	Mitrális Regurgitáció Sensi 95 BPM
Súlyos aorta szűkület, S2 hiányzik, 1. példa	COVID-19	Mitrális Stenózis Nyitó Kattanás 63 BPM
Pitvarfibrilláció	Finom szörtyzörej	MVP Középső Szisztolés Kattanás 104 BPM
Pitvari sövényhiány	Közepes szörtyzörej	Normál 3. Szívhang 91 BPM
Aorta koarktáció	Nagyon durva szörtyzörej	Normál Légzési Hangok 16 BPM
Veleszületett aortaszűkület	Egofónia abnormális E-A	Normál Megosztott S2 95 BPM
Pangásos szívelégtelenség	Egofónia normál E-A	Normál Megosztott S2 Inspirációval 77 BPM
Negyedik szívhang	Tüdőtágulás	Normál S3 Szisztolés Zajjal 73 BPM
Hypertrophias cardiomyopathia	Normál vezikuláris légzési hangok	Normál Szívhang Sensi 75 BPM
Ártalmatlan szisztolés zörej	Pectoriloquy abnormális 123	Pleurális Dörzsölés 28 BPM
Ártalmatlan szisztolés zörej - vibráció	Pectoriloquy suttagó 123 normál	RBBB Megosztott S2 1. Fokú Szívblokk 50 BPM
Jellegzetes mitrális regurgitáció	Pleurális dörzsölés	Tüdő Stenózis & Átjárható Ductus Arteriosus UM 138 BPM
Mitrális regurgitáció enyhe	Pleurális dörzsölés bal oldalon, normál jobb oldalon	Tüdő Stenózis Sensi 88 BPM
Mitrális szűkület	Lebény-tüdőgyulladás	Velcro Rezgések 10 BPM
Mitrális szűkület és regurgitáció 75 BPM	Légmell	
Mitrális prolapszus	Tüdődéma	12 ECHOKARDIOGRAM VIDEÓ
Normál szívhang, 110 BPM	Sípoló zörej	
Normál szívhang, 60 BPM	Tapintható fremitus beszélt 99	
Normál szívhang, 75 BPM	Zihálás kilégzés végén	
Normál szívhang, 90 BPM	Mély színezetű zihálás, rhoncus	
Második szívhang paradox kettéválasztása		

OLVASSA BE A QR-KÓDOT, HA TÖBBET SZERETNE MEGTUDNI A SAM4-RŐL



02/2024

