

Poslechový simulátor 2.0 s tabletem





Popis

Poslechový simulátor s tabletem

Simulátor auskultace Nasco Healthcare Auscultation Trainer 2.0 s technologií SmartScope 2.0 je navržen tak, aby pomáhal studentům rozvíjet diagnostickou přesnost prostřednictvím realistické simulace srdečních, plicních a střevních zvuků. Tento simulátor nové generace umožňuje studentům procvičovat rozpoznávání klinických stavů porovnáváním rozdílů ve zvucích v různých anatomických lokalitách, čímž věrně napodobuje zkušenost s vyšetřováním skutečného pacienta.

Pomocí technologie SmartScope 2.0 mohou studenti vyšetřovat pacienta na několika místech na hrudníku a břiše, zatímco lektori řídí scénáře prostřednictvím aplikace Be READY Auscultation pro iPad nebo Android. Systém umožňuje lektorům vybírat z rozsáhlé databáze zvuků nebo nahrávat vlastní zvuky pro přípravné výukové scénáře.

Klíčové vlastnosti:

- 33 auskultačních míst v oblastech srdce, plic a střev
- Realistická simulace zvuků srdce, plic a střev
- Ovládání prostřednictvím aplikace Be READY Auscultation pro iPad nebo Android
- SmartScope 2.0 pro vysoce věrnou detekci zvuků
- Porovnání variací zvuků v různých anatomických lokalitách
- Podpora nahrávání vlastních zvuků pro rozšířené výukové scénáře
- Navrženo pro zlepšení klinického posouzení a přesnosti diagnostiky

Místa pro nácvik auskultace:

- 11 míst v přední části plic
- 10 míst v zadní části plic
- 2 místa v oblasti středu podpaží
- 5 míst přední části srdce
- 5 míst pro auskultaci střev

Volby plicních zvuků:

- Bronchovezikulární
- Bronchiální
- Kavernózní
- Hrubé praskání
- Egofonie
- Jemné praskání
- Tření
- Jednostranné sípání
- Normální plíce
- Pektorilokvie
- Plicní edém
- Pískoty
- Šelest
- Plicní zvuky
- Sípání

Volby srdečních zvuků:

- Aortální regurgitace
- Defekt septa síní
- Holosystolický šelest
- Mezisystolický šelest
- Mitrální stenóza
- Normální srdeční zvuky
- Otevřený ductus arteriosus (PDA)
- Stenóza plicnice
- Galop S3
- Galop S4
- Systolický klik
- Defekt komorového septa (VSD)

Volby střevních zvuků:

- Normální
- Hypoaktivní
- Hyperaktivní

Uživatelé mohou také nahrávat vlastní zvuky do jednotlivých auskultačních míst pro rozšířené výukové scénáře.

Součásti balení:

- Torzo Auscultation Trainer 2.0
- iPad 10,2" nebo Android tablet
- SmartScope 2.0
- Stetoskop s dvojitou hlavicí
- Nabíjecí kabel USB-C
- Stručný návod k použití
- Úložná taška

Hmotnost: 13,65 kg

Rozměry: 87,6 x 50,8 x 26 cm

