

## Diagnostický a procedurální simulátor ucha s pneumatickou sadou



### Popis

Model pro získání dovedností potřebných k vyšetření lidského ucha pomocí vizuálních podnětů, správné diagnostice běžných nemocí, vyčištění ušního kanálku, odstranění cizího tělesa a provádění myringotomie s vložkou ušní trubice. Tento diagnostický a procedurální ušní тренаžér je anatomicky přesný. Pravé a levé ucho o realistické velikosti umožňují výuku diagnostiky a procedurálních technik a obě uši jsou odnímatelné pro snadnou údržbu a skladování. Pro maximální realističnost lze střední ucho naplnit různými tekutinami. Instruktor volí barvu a konzistenci tekutin. Další vlastností, která zvyšuje realističnost modelu, je devět diagnostických kazet s barevnými fotografickými snímky, které znázorňují:

Normální ušní bubínek

Zánět středního ucha s hnisem

Akutní otitis media

Chronický zánět středního ucha s malými a velkými perforacemi ušního bubínku

Dva pohledy na cholesteatom

Retrakční kapsa ušního bubínku

Tympanoskleróza

Model obsahuje: dvě uši, přibližně 100 před-říznutých ušních bubínků, speciálně složený ušní vosk, tři kazety standardního středního ucha se stříkačkou, nastavitelný stojan, kufr. Otoskope, ventilační hadičky a chirurgické nástroje nejsou součástí.

Sada pro pneumatickou otoskopii

Zatímco pneumatická otoskopie je nezbytná pro vyšetření ucha, studie ukázaly, že většina je prováděna nesprávně! Nyní, díky cenné zpětné vazbě poskytující touto sadou se mohou studenti, medicí i praktičtí lékaři naučit, jak vytvořit správné množství tlaku vzduchu potřebného pro provedení přesné pneumatické otoskopie k prověření pružnosti tympanické membrány. Sada obsahuje pneumatický manometr, dvě pneumatické uši s tlakovými hadičkami a balíček přibližně 100 ušních bubínků.