

## Kolenní aspirační a injekční тренаžér s možností ultrazvuku



### Popis

Anatomicky přesný model dospělého kolena pro injekci a aspiraci synoviální tekutiny z kolenního kloubu, jak z laterálního, tak z mediálního hlediska, pomocí palpáce nebo ultrazvukového navádění.

Robustní utěsněné koleno zahrnuje: kolenní kloub, česku, českovou šlachu a suprapatellární prostor.

Samostatné svalové, kožní a tukové vrstvy poskytují realistickou odezvu tkáně a jehly, zatímco klíčové anatomické orientační body jsou realistické pro palpaci. To umožňuje účastníkům školení zlepšit přesnost injekce a aspirace prostřednictvím opakovatelného cvičení.

Provádění kolenních aspirací a injekcí jsou základními dovednostmi vyžadovanými pro interní lékařské stážisty, stejně jako revmatology, lékaře praktikující všeobecné lékařství a ortopedické chirurgy\*

Synoviální tekutina používaná s tímto produktem nyní obsahuje nový konzervační prostředek, který je schválen pro použití kosmetickými předpisy EU, což znamená, že je bezpečný pro delší kontakt s pokožkou.

Přesto doporučujeme používat rukavice, protože pigmenty mohou potřísnit pokožku a oblečení.

### PŘEHLED

1 000+ bodnutí na modul s jehlou 21 gauge

Přesná, hmatatelná anatomie s kostěnými orientačními body  
Robustní, utěsněná kolenní jednotka, která drží veškerou anatomii  
Klíčové vnitřní orientační body viditelné pod ultrazvukem  
Kompatibilní se všemi standardními ultrazvukovými přístroji  
Echolucentní materiál umožňuje aspiraci a injekci pod ultrazvukovým vedením nebo pomocí palpační metody  
Vhodné pro pregraduální i postgraduální studium medicíny  
Kůže kolena je vodotěsná

#### REALISMUS

Diskrétní svalové a kožní vrstvy poskytují realistickou reakci tkáně a jehly  
Anatomicky přesný synoviální vak a hmatná česka  
Realistická barva a konzistence synoviální tekutiny

#### VŠESTRANNOST

Lze použít s opěrkami nohou pro polohu na zádech nebo bez opěrek nohou pro polohu na boku postele  
Obstarává techniky řízené ultrazvukem i palpaci  
Samostatný vak na tekutiny a stojan zajišťují, že se model snadno používá a je mobilní  
Jasný indikátor na sáčku na tekutiny, aby se zabránilo přeplnění

#### BEZPEČNOST

Tento produkt neobsahuje latex  
Pokud je model poškozen, svěřte veškerý servis kvalifikovanému servisnímu personálu  
Během cvičných injekcí se ujistěte, že vytahujete jehlu pod stejným úhlem, jako je vpichovaná, odstranění pod úhlem může způsobit rozštěpení kůže kolena  
Doporučujeme nepoužívat simulátor, pokud je kůže kolena natržená  
Vždy skladujte/likvidujte jehly bezpečně v dodaném zásobníku na ostré předměty nebo ve vhodné alternativě  
I když nový Synovial Fluid v tomto produktu obsahuje nový konzervační prostředek (schválený pro použití podle kosmetických předpisů EU), což znamená, že je bezpečný pro delší kontakt s pokožkou, přesto doporučujeme při používání tohoto produktu používat rukavice.

#### SIMULOVANÝ PACIENT

Tento model kolena lze použít u simulovaného pacienta k nácviku aspirace a injekce kolenního kloubu