

60131 - Podložka ART Mat pro katetrizaci

Objednávací kód: 4104.60131



Cena bez DPH

359,00 Eur

Cena s DPH

434,39 Eur

Vylepšete svou stávající výuku dovedností s trenažérem katetrizace pomocí nejnovějšího nácviku v rozšířené realitě (ART). ART podložky jsou novým produktem od výrobce Limbs & Things a „oživují“ vaše trenažéry katetrizace pomocí nejnovější technologie rozšířené reality.

Které trenažéry katetrizace fungují s novými ART podložkami?

Trenažér mužské katetrizace ve světlém odstínu kůže/60850

Trenažér mužské katetrizace v tmavém odstínu kůže/60870

Trenažér ženské katetrizace ve světlém odstínu kůže/60851

Trenažér ženské katetrizace v tmavém odstínu kůže/60869

Standardní katetrizační sada ve světlém odstínu kůže/60853 a tmavém odstínu kůže/60871

Pokročilá sada pro nácvik katetrizace ve světlém odstínu kůže/60854 a tmavém odstínu kůže 60872

Kromě praktického nácviku, který poskytují simulační modely Limbs & Things, podložky ART umožňují studentům dostat se pod kůži pro hlubší porozumění anatomii pacienta.

Díky realistickým 3D modelům vytvořeným ze skutečných datových souborů MR a CT pracovali lékařští umělci ve spolupráci s digitálními odborníky na vytvoření anatomických a kosterních segmentací aplikace.

Co je to rozšířená realita?

Rozšířená realita (AR) je kombinací počítačem generovaných snímků, které se překrývají s prostředím reálného světa a vytvářejí interaktivní pohled.

Jak výrobce Limbs & Things používá rozšířenou realitu k vylepšení lékařského nácviku?

Chápeme, že dokonalý lékařský nácvik poskytuje studentům hlubší porozumění daným lékařským postupům a lidskému tělu.

Zkombinovali jsme tedy MR a CT data jako taková ze skutečných případů s dovednostmi talentovaných lékařských umělců a digitálních tvůrců, aby oživila vnitřní anatomie našich trenažérů.

V digitálním prostředí aplikace se můžete pohybovat po svém trenažéru úloh a prohlížet různé segmentace, včetně: svalstva, orgánů a cév a struktury kostry. Rozhraní umožňuje plynulý pohyb mezi vrstvami a také prohlížení jejich průřezů.

Studenti si také mohou prohlédnout digitální postupy v prostředí rozšířené reality, aby viděli, jak se postup provádí a jaký má dopad na anatomii pacienta.

Jak funguje 3D interaktivní prostředí?

I bez přístupu k trenažéru a podložce budou studenti moci prozkoumat související anatomii v interaktivním prostředí aplikace.

3D modelování vám poskytuje stejné anatomicky přesné vykreslování, se kterým lze manipulovat na obrazovce a odhalit vrstvy trenažéru a demonstrovat postupy s popisem krok za krokem.

PŘEHLED

Rozšiřuje nácvik s trenažérem katetrizace prostřednictvím interaktivního 3D prostoru a anatomie v rozšířené realitě

Vizualizace anatomie trenažéru úloh v rozšířené realitě

3D fyziologie pro lepší porozumění vlivu postupů na tělo

REALISTICKÝ NÁCVIK

Anatomicky přesné 3D modely a ilustrace

Ilustrace jsou vytvořené lékařskými umělci ze souborů MR a CT dat, stejně jako anatomické atlasy a údaje z lékařského výzkumu

VŠESTRANNOST

Přenosné pro snadné použití s trenažérem na jakémkoli rovném povrchu

Aplikace jsou dostupné pro zařízení se systémem Android i iOS

ČIŠTĚNÍ

ART podložku lze v případě potřeby otřít jemným vlhkým hadříkem

Před uskladněním nechte podložku důkladně vyschnout

Pro zajištění nejlepšího výkonu se ujistěte, že kamera zařízení je čistá

BEZPEČNOST

Když používáte interaktivní funkce, vždy si buďte vědomi svého okolí

Pro uskladnění podložku srolujte, NEOHÝBEJTE ji

Nikdy s podložkou nepohybujte, když je na ní umístěn trenažér

ANATOMIE

Anatomie pro mužskou katetrizaci:

Svaly pánve a pánevního dna

Struktury penisu, močové trubice, prostaty a močového měchýře

Variety těchto struktur, které mohou mít vliv na proceduru, jako je zúžení močové trubice a prostaty, nebo rozšířený močový měchýř

Vizualizace vnitřní anatomie včetně průřezů:

Vnější kůže jak ve světlém tak tmavém odstínu kůže

Svaly pánve a pánevního dna

Orgány pánve a rozmnožovacího ústrojí: měchýř, chánovod a močová trubice, prostata, varlata a struktury penisu

Anatomie ženské katetrizace:

Svaly pánve a pánevního dna

Struktury vulvy, pochvy, močové trubice, dělohy a močového měchýře

Variety pro zahrnutí možného rozšířeného močového měchýře

Vizualizace vnitřní anatomie včetně průřezů:

Vnější kůže ve světlém i tmavém odstínu kůže

Svaly pánve a pánevního dna

Orgány pánve a rozmnožovacího ústrojí: děloha a pochva s příslušnými strukturami, močový měchýř

ZÍSKANÉ DOVEDNOSTI

Správné zacházení s mužskou anatomíí

Aseptická katetrizační technika

Vytahování katétru

Močová katetrizace

Zacházení s tekutinami