

品番: KY11347-300
品名: CVC穿刺挿入シミュレータ2
価格: 260,000円(税別)



実習前の事前学習 (透明パッド)

透明パッドで実習部位を3次元的に理解し、カテーテル挿入を実習します。静脈血管の分岐や骨格との位置関係を理解します。透明パッドへ実際にカテーテルを挿入し、挿入ルートを目視で確認できます。透明パッドに皮膚を被せての実習もできます。



仕様

構成		交換部品	
モデル本体	拍動用ゴム球	透明パッド・皮膚付 (実習用透明解剖モデル)	KY11347-190
透明パッド (実習用透明解剖モデル)	広口ピン	超音波パッドⅡ (2個組)	KY11347-170
透明パッド用皮膚	模擬血液用着色剤 (粉末着色染料)	ブラインドパッド (2個組)	KY11347-110
ブラインドパッド (ランドマーク穿刺)	カテラン針	動脈センサー (2本組)	KY11347-200
超音波パッドⅡ	実習用シリンジ	超音波下穿刺トレーニングパッド/リアル・ベッセル (2個組)	KY11347-210
超音波下穿刺トレーニングパッド	注入・排出用 50ml シリンジ	超音波パッド用ボトル	KY11347-320
超音波パッド用ボトル	ACアダプタ		
動脈センサー			
警告ランプ表示部 (ブザー付)			

※仕様・価格は予告なく変更されることがあります。

実習項目

鎖骨下静脈、経鎖骨上鎖骨下静脈、内頸静脈の CVC 穿刺挿入法

CVC穿刺挿入実習・ランドマーク穿刺 (ブラインドパッド)

リアルな感触と刺入感で、穿刺位置選定からカテーテル挿入までを実習。骨格や血管を触診し、指先の感覚で確かめながら CVC 穿刺挿入手技を練習します。内頸静脈穿刺では総頸動脈の拍動が触診でき、内頸静脈への穿刺位置を選定する実習が可能です。



手技の成功と失敗 (合併症) を確認できます。

【成功】 静脈穿刺: 静脈に注射針が刺さると、注射器に血液 (模擬血液) を吸引できます。カテーテル操作: カテーテルが上大静脈に正確に入ったことを目視で確認できます。

【失敗】 気胸: 誤って針が肺に刺さると注射器には空気が吸引されます。カテーテル位置不良: カテーテルが誤って左鎖骨下静脈に入ったことを目視で確認できます。動脈穿刺: 針が動脈に達すると、センサー感知で警告ランプが点灯、ブザーで知らせます。

超音波パッドⅡ (超音波下穿刺)

超音波ガイド下穿刺法の技術習得に向けたトレーニングを行います。

超音波パッドは生体に近い超音波画像が得られる構造で、超音波ガイド下穿刺法特有のテクニックや留意点を学習することができます。内頸静脈穿刺法のほか、鎖骨下穿刺法のトレーニングも可能です。



超音波下穿刺トレーニングパッド (リアルベッセル)

超音波パッドを用いた実習の前に、トレーニングパッドでプローブの使い方や針の刺し方を学習します。

穿刺部の樹脂本体に直線と蛇行する模擬血管が傾斜をつけて埋め込まれ、超音波ガイド下穿刺の基礎を効果的に学習できます。

