

 **KYOTO KAGAKU**

ものづくりで教育に感動を

2023
Vol.1



臨床さながらのトレーニングを



ストーマケアの習得に



思わず触れたいくなるかわいさ。

特集

褥瘡シミュレータ MW63

ストーマケアモデル装着式 MW72

特定行為研修 教材カタログ

Tokuteikouji



新製品が仲間入り！

P.2

新製品特集

褥瘡シミュレータ MW63

ストーマケアモデル装着式 MW72



CONTENTS

シミュレータのご提案
P.2~17

P.3~15

特定行為に係る看護師の研修制度
区分別科目

P.6~15

認定看護師教育
専門科目

P.16~17

特定行為に係る看護師の研修制度
共通科目

18 MW27

 多職種連携ハイブリッド
 シミュレータ“SCENARIO”

20 MW42

 デブリーフィング&データ
 管理システム
 “Skills Album ふりかえ朗”

特定行為研修
区分別科目
P.22~38

23 M99

 動脈採血シミュレータ

25 MW18

 末梢挿入中心静脈カテーテル
 PICC シミュレータ

26 MW13

 DAMシミュレータ
 トレーニングモデル

27 MW25

 万能型看護実習モデル“八重”

28 M85

 吸引シミュレータ“Qちゃん”

29 M56

 小児看護実習モデル“まあちゃん”

30 MW8

 経管栄養シミュレータ

31 MW58/MW59

 男性膀胱ろうシミュレータ
 女性膀胱ろうシミュレータ

32 M93B

 CVC穿刺挿入シミュレータ II

32 M83

 縫合手技トレーニング
 腹部セット/腕部セット

33 MW63

 褥瘡シミュレータ

34 NM29

 外科包帯法シミュレータ

34 M62

 外傷模型キット

35 MW9

 点滴静注シミュレータ
 “Vライン”

35 M95

 小児の手背
 静脈注射シミュレータ

36 MW50

 装着式採血静注キット
 “SASUKE”

37 MW3

 硬膜外麻酔シミュレータ
 胸椎・腰椎穿刺モデル

37 M67C

 装着式
 上腕筋肉注射シミュレータ

38 MW49

 採血・静注シミュレータ
 “シンジョーⅢ”

認定看護師分野
専門科目
P.39~47

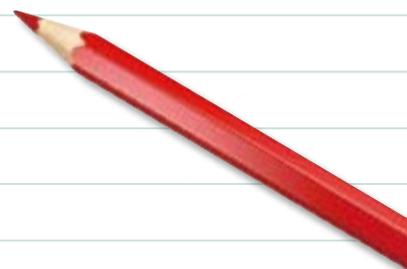
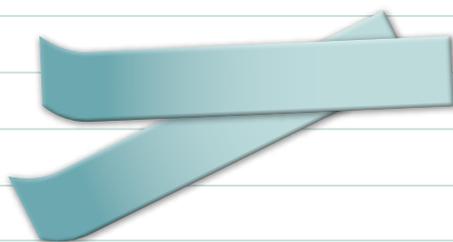
40 MW29 口腔ケアモデル アドバンスド	40 M89 口腔ケアモデル セイケツくん	41 MW72 NEW ストーマケアモデル装着式	42 MW23 おむつ交換 トレーニングモデル
42 M66 メディカルフットケアモデル "フッティ"	44 US-20 経鼻胃管ファントム	44 US-19 肺ファントム	45 US-16 膀胱内尿量測定 ファントム
45 MW54/53/55 女性導尿・洗腸モデル 装着式/ 男性導尿・洗腸モデル 装着式	47 MW32 NCPR モデル	47 MW21B NCPR モデル Plus II	47 MW33 超低出生体重児モデル

共通科目
P.48~55

50 M55 フィジカルアセスメントモデル "Physiko"	51 MW71 NEW 小児(幼児)の身体診察 シミュレータ	52 MW28 呼吸音聴診シミュレータ "ラング II"	53 MW57 呼吸音聴診シミュレータ 小児ラング
54 MW41A 心臓病患者シミュレータ "イチロー II A"	55 US-1 超音波診断ファントム 上腹部モデル"ECH@ZY"	55 MW43 腹部アセスメントモデル	

P.56~57

特定行為に係る看護師の研修制度
領域別パッケージ研修



創傷管理 関連

皮膚・排泄ケア

- ・褥瘡又は慢性創傷の治療における血流のない壊死組織の除去
- ・創傷に対する陰圧閉鎖療法

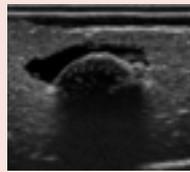
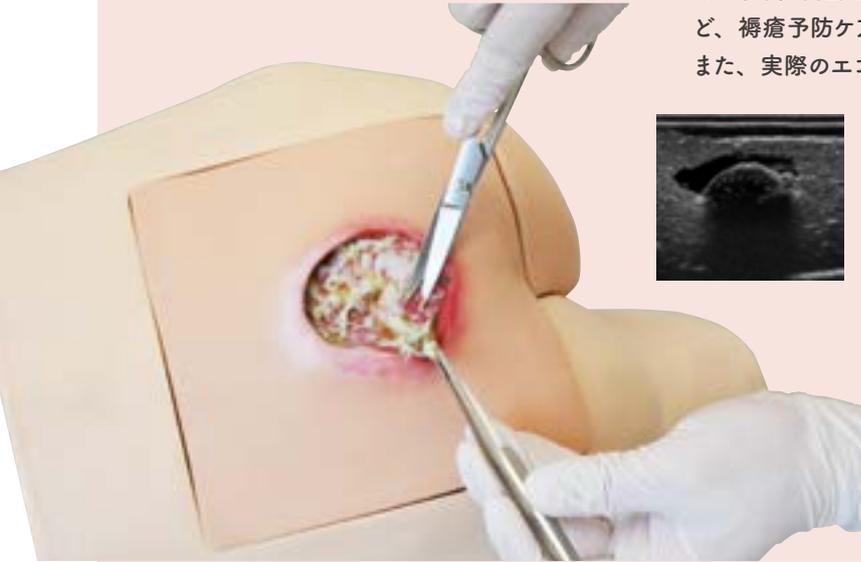
- ・褥瘡のトータルマネジメント
- ・創傷のアセスメント（超音波検査）

👉 詳しくは P.33

MW63

褥瘡シミュレータ

ステージの異なる計6種類の創部と、付属の創部再現キットで創傷処置をトレーニング。褥瘡のできやすい位置・位置ごとの形状を忠実に再現しています。高齢者を模したボディは、体位変換やおむつの当て方の確認など、褥瘡予防ケアの学修にもお使いいただけます。また、実際のエコー装置を用いて創部の確認も行えます。



特集
新製品

特定行為・認定看護師教育に関連する2製品が仲間入り！

皮膚・排泄ケア

- ・管理困難なストーマや皮膚障害を伴うストーマケア
- ・専門的な排泄管理とスキンケア

etc

👉 詳しくは P.41



MW72

ストーマケアモデル装着式

着脱可能なストーマを4ヶ所から任意の位置に取り付けて、ストーマ管理のトレーニング。SPや学修者が装着して排泄物の処理や装具の交換など一連のトレーニングを行うことで、手技だけでなく患者さんに配慮した愛護的なケアを身に付けることができます。



特定行為に係る看護師の研修制度 シミュレーターのご提案

区分別科目

👉 P.3 ~ 15 へ

共通科目

👉 P.16~17 へ

※参考 <https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000077114.html>

呼吸器（気道確保に係るもの）関連		経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整	
製品イメージ	詳細ページ：P.26	製品イメージ	詳細ページ：-
	MW13 11392-000 DAM シミュレーター トレーニングモデル		MY-9 12022-900 気管挿管器具セット A

呼吸器（人工呼吸療法に係るもの）関連		詳細ページ：P.27
<ul style="list-style-type: none"> ・侵襲的陽圧換気の設定の変更 ・非侵襲的陽圧換気の設定の変更 ・人工呼吸管理がなされている者に対する鎮静薬の投与量の調整 ・人工呼吸器からの離脱 		
製品イメージ	詳細ページ：P.27	
	MW25 11404-000 万能型看護実習モデル “八重”	

呼吸器（長期呼吸療法に係るもの）関連		気管カニューレの交換	
製品イメージ	詳細ページ：P.28	製品イメージ	詳細ページ：P.29
	M85 11229-000 吸引シミュレーター“Qちゃん”		M56A/M56B 11355-010/11355-000 小児看護実習モデル“まあちゃん” A形 B形

ろう孔管理関連		<ul style="list-style-type: none"> ・胃ろうカテーテル若しくは腸ろうカテーテル又は胃ろうボタンの交換 ・膀胱ろうカテーテルの交換 	
製品イメージ	詳細ページ：P.30	製品イメージ	詳細ページ：P.31
	MW8 11386-000 経管栄養シミュレーター		MW58/MW59 11440-000/11441-000 女性膀胱ろうシミュレーター 男性膀胱ろうシミュレーター

栄養に係るカテーテル管理 （中心静脈カテーテル管理）関連		中心静脈カテーテルの抜去	
製品イメージ	詳細ページ：P.32		
	M93B 11347-300 CVC 穿刺挿入シミュレーター II		

栄養に係るカテーテル管理
(末梢留置型中心静脈注射用カテーテル管理)
関連

末梢留置型中心静脈注射用カテーテルの挿入

製品イメージ	詳細ページ : P.25	製品イメージ	詳細ページ : -
	MW18 11398-000 末梢挿入中心静脈カテーテル PICC シミュレータ	 NEW	LE-3 12800-200 fST9700(コンパックス) LE-4 12800-300 fST9800(リニア) 教育用エコー装置 fST9700/fST9800

創傷管理関連

・褥瘡又は慢性創傷の治療における血流のない壊死組織の除去
・創傷に対する陰圧閉鎖療法

製品イメージ	詳細ページ : P.33	製品イメージ	詳細ページ : P.34
	MW63 11446-000 褥瘡シミュレータ フルセット		M62 11253-000 外傷模型キット

創部ドレイン管理関連

創部ドレインの抜去

製品イメージ	詳細ページ : P.34	製品イメージ	詳細ページ : P.32
	NM29 11338-000 外科包帯法シミュレータ		M83 11219-020/11219-000 縫合手技トレーニング 腹部セット 腕部セット

動脈血液ガス分析関連

直接動脈穿刺法による採血、橈骨動脈ラインの確保

製品イメージ	詳細ページ : P.23
	M99 11351-000 動脈採血シミュレータ

透析管理関連

急性血液浄化療法における血液透析器または血液透析濾過器の操作及び管理

製品イメージ	詳細ページ : -
	DVD 12976-540 腎臓病と透析の看護 全3巻



栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連

持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正

製品イメージ	詳細ページ : P.35
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”

感染に係る薬剤投与関連		感染徴候がある者に対する薬剤の臨時的投与	
製品イメージ	詳細ページ：P.36	製品イメージ	詳細ページ：P.35
	MW50 11431-000 装着式採血静注キット “SASUKE”		MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”

血糖コントロールに係る薬剤投与関連		術後疼痛管理関連	
インスリンの投与量の調整		硬膜外カテーテルによる鎮痛剤の投与及び投与量の調整	
製品イメージ	詳細ページ：-	製品イメージ	詳細ページ：P.37
	NM47 11443-000 インスリン注射練習用 腹部モデル		MW3 11382-000 硬膜外麻酔シミュレータ 胸椎・腰椎穿刺モデル

循環動態に係る薬剤投与関連		持続点滴中のカテコラミンの投与量の調整など	
製品イメージ	詳細ページ：P.18		
	MW27 11406-100/000 多職種連携 ハイブリッドシミュレータ “SCENARIO” 一括購入 レンタル		
製品イメージ	詳細ページ：P.27	製品イメージ	詳細ページ：P.35
	MW25 11404-000 万能型看護実習モデル “八重”		MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”

精神及び神経症状に係る薬剤投与関連		<ul style="list-style-type: none"> ・抗けいれん剤の臨時的投与 ・抗精神病薬の臨時的投与 ・抗不安薬の臨時的投与 	
製品イメージ	詳細ページ：P.36	製品イメージ	詳細ページ：P.35
	MW50 11431-000 装着式採血静注キット “SASUKE”		MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”

皮膚損傷に係る薬剤投与関連		抗癌剤その他の薬剤が血管外に漏出したときのステロイド薬の局所注射及び投与量の調整	
製品イメージ	詳細ページ：P.38	製品イメージ	詳細ページ：P.37
	MW49 11430-000 採血・静注シミュレータ “シンジョーⅢ”		M67C 11297-300 装着式上腕筋肉注射 シミュレータ



認定看護師教育 シミュレーターのご提案

認定看護分野と科目別シミュレーター一覧

現行の認定看護分野 (特定行為研修を組み込んでいない教育課程：A 課程教育機関)	新たな認定看護分野 (特定行為研修を組み込んでいる教育課程：B 課程教育機関)	専門科目 / 区分別科目	共通科目
感染管理	感染管理	P.6 へ P.8 へ P.9 へ P.10 へ P.11 へ P.12 へ P.13 へ P.14 へ P.15 へ	P.16 へ
がん放射線療法看護	がん放射線療法看護		
緩和ケア	緩和ケア		
がん性疼痛看護	がん性疼痛看護		
がん化学療法看護	がん薬物療法看護		
救急看護	クリティカルケア		
集中ケア	クリティカルケア		
慢性呼吸器疾患看護	呼吸器疾患看護		
手術看護	手術看護		
訪問看護	在宅ケア		
小児救急看護	小児プライマリケア		
新生児集中ケア	新生児集中ケア		
慢性心不全看護	心不全看護		
透析看護	腎不全看護		
摂食・嚥下障害看護	摂食嚥下障害看護		
不妊症看護	生殖看護		
糖尿病看護	糖尿病看護		
乳がん看護	乳がん看護		
認知症看護	認知症看護		
脳卒中リハビリテーション看護	脳卒中看護		
皮膚・排泄ケア	皮膚・排泄ケア		

※ 参考：https://nintei.nurse.or.jp/nursing/qualification/cn

感染管理 (A 課程) / 感染管理 (B 課程)

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正
製品イメージ	詳細ページ：P.35
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレーター “V ライン”

感染に係る薬剤投与関連	感染徴候がある者に対する薬剤の臨時的投与		
製品イメージ	製品イメージ	詳細ページ：P.36	詳細ページ：P.35
		MW50 11431-000 装着式採血静注キット “SASUKE”	MW9 11388-000 点滴静注シミュレーター “V ライン”

がん放射線療法看護 (A 課程) 緩和ケア・がん性疼痛看護 (A 課程) / がん放射線療法看護 (B 課程) / 緩和ケア (B 課程)

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正
製品イメージ	詳細ページ：P.35
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレーター “V ライン”

がん化学療法看護 (A 課程) / がん薬物療法看護 (B 課程)

経静脈内投与			
製品イメージ	詳細ページ : P.25	製品イメージ	詳細ページ : -
	MW18 11398-000 末梢挿入中心静脈カテーテル PICC シミュレータ	 NEW	LE-3 12800-200 fST9700(コンベックス) LE-4 12800-300 fST9800(リエア) 教育用エコー装置 fST9700/fST9800
製品イメージ	詳細ページ : P.32	製品イメージ	詳細ページ : P.38
	M93B 11347-300 CVC 穿刺挿入 シミュレータ II		MW49 11430-000 採血・静注シミュレータ “シンジヨーⅢ”

経静脈内投与	
栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正
製品イメージ	詳細ページ : P.35
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”

救急看護・集中ケア (A 課程) / クリティカルケア (B 課程)

口腔ケア	
製品イメージ	詳細ページ : P.40
	MW29 11408-000 口腔ケアモデル アドバンスド

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正
製品イメージ	詳細ページ : P.35
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”

呼吸器 (人工呼吸療法に係るもの) 関連	<ul style="list-style-type: none"> ・侵襲的陽圧換気の設定の変更 ・非侵襲的陽圧換気の設定の変更 ・人工呼吸管理がなされている者に対する鎮静薬の投与量の調整 ・人工呼吸器からの離脱
製品イメージ	詳細ページ : P.27
	MW25 11404-000 万能型看護実習モデル “八重”

循環動態に係る薬剤投与関連	<ul style="list-style-type: none"> ・持続点滴中のカテコラミンの投与量の調整 ・持続点滴中のナトリウム、カリウム又はクロールの投与量の調整 ・持続点滴中の降圧剤の投与量の調整 ・持続点滴中の糖質輸液又は電解質輸液の投与量の調整 ・持続点滴中の利尿液の投与量の調整
---------------	---

製品イメージ	詳細ページ：P.18
--------	------------



MW27 11406-100/000
多職種連携
ハイブリッドシミュレータ“SCENARIO”
一括購入
レンタル

製品イメージ	詳細ページ：P.27	製品イメージ	詳細ページ：P.35
--------	------------	--------	------------



MW25 11404-000
万能型看護実習モデル
“八重”



MW9 11388-000
点滴静注シミュレータ
“Vライン”

慢性呼吸器疾患看護 (A 課程) / 呼吸器疾患看護 (B 課程)

フィジカルアセスメント

製品イメージ	詳細ページ：P.50	製品イメージ	詳細ページ：P.51
--------	------------	--------	------------



M55 11354-000
フィジカルアセスメントモデル
“Physiko”



NEW

MW71 11464-000
小児 (幼児) の
身体診察シミュレータ

製品イメージ	詳細ページ：P.52	製品イメージ	詳細ページ：P.53
--------	------------	--------	------------



MW28 11407-000
呼吸音聴診シミュレータ
“ラングⅡ”



MW57 11439-000
呼吸音聴診シミュレータ
“小児ラング”

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正
-------------------	--------------------------------------

製品イメージ	詳細ページ：P.35
--------	------------



MW9 11388-000
点滴静注シミュレータ
“Vライン”

呼吸器 (人工呼吸療法に係るもの) 関連	<ul style="list-style-type: none"> ・侵襲的陽圧換気の設定の変更 ・非侵襲的陽圧換気の設定の変更 ・人工呼吸管理がなされている者に対する鎮静薬の投与量の調整 ・人工呼吸器からの離脱
----------------------	---

製品イメージ	詳細ページ：P.27
--------	------------



MW25 11404-000
万能型看護実習モデル
“八重”

手術看護 (A 課程) / 手術看護 (B 課程)

呼吸器 (気道確保に係るもの) 関連		経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整	
製品イメージ	詳細ページ : P.26	製品イメージ	詳細ページ : -
	MW13 11392-000 DAM シミュレーター トレーニングモデル		MY-9 12022-900 気管挿管器具セット A
呼吸器 (人工呼吸療法に係るもの) 関連		動脈血液ガス分析関連	
<ul style="list-style-type: none"> 侵襲的陽圧換気の設定の変更 人工呼吸器からの離脱 		直接動脈穿刺法による採血、橈骨動脈ラインの確保	
製品イメージ	詳細ページ : P.27	製品イメージ	詳細ページ : P.23
	MW25 11404-000 万能型看護実習モデル “八重”		M99 11351-000 動脈採血シミュレーター
栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		術後疼痛管理関連	
脱水症状に対する輸液による補正		硬膜外カテーテルによる鎮痛剤の投与及び投与量の調整	
製品イメージ	詳細ページ : P.35	製品イメージ	詳細ページ : P.37
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレーター “V ライン”		MW3 11382-000 硬膜外麻酔シミュレーター 胸椎・腰椎穿刺モデル
循環動態に係る薬剤投与関連		持続点滴中の糖質輸液又は電解質輸液の投与量の調整	
製品イメージ	詳細ページ : P.18		
	MW27 11406-100/000 多職種連携 ハイブリッドシミュレーター “SCENARIO” 一括購入 レンタル		
製品イメージ	詳細ページ : P.27	製品イメージ	詳細ページ : P.35
	MW25 11404-000 万能型看護実習モデル “八重”		MW9 11388-000 点滴静注シミュレーター “V ライン”

訪問看護 (A 課程) / 在宅ケア (B 課程)

在宅における医療処置管理

製品イメージ	詳細ページ：P.18						
	MW27	11406-100/000	多職種連携 ハイブリッドシミュレータ “SCENARIO” 一括購入 レンタル				
製品イメージ	詳細ページ：P.28	製品イメージ	詳細ページ：P.30				
	M85	11229-000	吸引シミュレータ “Qちゃん”		MW8	11386-000	経管栄養シミュレータ
製品イメージ	詳細ページ：P.33	製品イメージ	詳細ページ：P.38				
	MW63	11446-000	褥瘡シミュレータ フルセット		MW49	11430-000	採血・静注シミュレータ “シンジョーⅢ”
製品イメージ	詳細ページ：P.35	製品イメージ	詳細ページ：P.44				
	MW9	11388-000	点滴静注シミュレータ “Vライン”		US-20	41947-000	経鼻胃管ファントム

在宅に特徴的な病態の理解と看護

製品イメージ	詳細ページ：P.44		
	US-19	41946-000	肺ファントム 基本セット

フィジカルアセスメント

製品イメージ	詳細ページ：P.50	製品イメージ	詳細ページ：P.51				
	M55	11354-000	フィジカルアセスメントモデル “Physiko”		MW71	11464-000	小児（幼児）の 身体診察シミュレータ
製品イメージ	詳細ページ：P.52	製品イメージ	詳細ページ：P.53				
	MW28	11407-000	呼吸音聴診シミュレータ “ラングⅡ”		MW57	11439-000	呼吸音聴診シミュレータ “小児ラング”

呼吸器（長期呼吸療法に係るもの）関連		気管カニューレの交換	
製品イメージ	詳細ページ：P.28	製品イメージ	詳細ページ：P.29
	M85 11229-000 吸引シミュレータ “Qちゃん”		M56A/M56B 11355-010/11355-000 小児看護実習モデル“まあちゃん” A形 B形

ろう孔管理関連		栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	
胃ろうカテーテル若しくは腸ろうカテーテル又は胃ろうボタンの交換		脱水症状に対する輸液による補正	
製品イメージ	詳細ページ：P.30	製品イメージ	詳細ページ：P.35
	MW8 11386-000 経管栄養シミュレータ		MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”

創傷管理関連		褥瘡又は慢性創傷の治療における血流のない壊死組織の除去 ・創傷に対する陰圧閉鎖療法	
製品イメージ	詳細ページ：P.34	製品イメージ	詳細ページ：P.33
	M62 11253-000 外傷模型キット		MW63 11446-000 褥瘡シミュレータ フルセット

小児救急看護(A課程)/小児プライマリケア(B課程)

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		呼吸器（長期呼吸療法に係るもの）関連	
・持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、 ・脱水症状に対する輸液による補正		気管カニューレの交換	
製品イメージ	詳細ページ：P.34	製品イメージ	詳細ページ：P.29
	M95 11350-000 小児の手背静脈注射 シミュレータ		M56A/M56B 11355-010/11355-000 小児看護実習モデル“まあちゃん” A形 B形

新生児集中ケア(A課程)/新生児集中ケア(B課程)

新生児集中ケア技術 / 新生児の蘇生法 (NCPR)			
製品イメージ	詳細ページ：P.47	製品イメージ	詳細ページ：P.47
	MW32 11400-100 NCPR モデル		MW21B 11400-300 NCPR モデル Plus II
製品イメージ	詳細ページ：P.47	製品イメージ	詳細ページ：-
	MW33 11413-000 超低出生体重児モデル		M18 11212-000 万能トレーニング・ベビー

慢性心不全看護 (A 課程) / 心不全看護 (B 課程)

フィジカルアセスメント			
製品イメージ	詳細ページ : P.50	製品イメージ	詳細ページ : P.51
	M55 11354-000 フィジカルアセスメントモデル "Physiko"		MW71 11464-000 小児 (幼児) の 身体診察シミュレータ
製品イメージ	詳細ページ : P.52	製品イメージ	詳細ページ : P.53
	MW28 11407-000 呼吸音聴診シミュレータ "Lang II"		MW57 11439-000 呼吸音聴診シミュレータ "小児Lang"

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正	
製品イメージ	詳細ページ : P.35		
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ "V ライン"		

循環動態に係る薬剤投与関連		<ul style="list-style-type: none"> ・ 持続点滴中のカテコラミンの投与量の調整 ・ 持続点滴中のナトリウム、カリウム又はクロールの投与量の調整 ・ 持続点滴中の降圧剤の投与量の調整 ・ 持続点滴中の糖質輸液又は電解質輸液の投与量の調整 ・ 持続点滴中の利尿剤の投与量の調整 	
製品イメージ	詳細ページ : P.18		
	MW27 11406-100/000 多職種連携 ハイブリッドシミュレータ "SCENARIO" 一括購入 レンタル		
製品イメージ	詳細ページ : P.27	製品イメージ	詳細ページ : P.35
	MW25 11404-000 万能型看護実習モデル "八重"		MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ "V ライン"

透析看護 (A 課程) / 腎不全看護 (B 課程)

フットケア			
製品イメージ	詳細ページ : P.42		
	M66 11273-000 メディカルフットケアモデル "フッティ"		

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		透析管理関連	
<ul style="list-style-type: none"> ・持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、 ・脱水症状に対する輸液による補正 		<ul style="list-style-type: none"> ・急性血液浄化療法における血液透析器 ・または血液透析濾過器の操作及び管理 	
製品イメージ	詳細ページ：P.35	製品イメージ	詳細ページ：-
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”		DVD 12976-540 腎臓病と透析の看護 全3巻



摂食・嚥下障害看護 (A 課程) / 摂食嚥下障害看護 (B 課程)

口腔ケア	
製品イメージ	詳細ページ：P.40
	MW29 11408-000 口腔ケアモデル アドバンスド

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正
製品イメージ	詳細ページ：P.35	
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”	

不妊症看護 (A 課程) / 生殖看護 (B 課程)

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正
製品イメージ	詳細ページ：P.35	
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”	

糖尿病看護 (A 課程) / 糖尿病看護 (B 課程)

フットケア	
製品イメージ	詳細ページ：P.42
	M66 11273-000 メディカルフットケアモデル “フッディー”



栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		血糖コントロールに係る薬剤投与関連	
<ul style="list-style-type: none"> ・持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、 ・脱水症状に対する輸液による補正 		インスリンの投与量の調整	
製品イメージ	詳細ページ：P.35	製品イメージ	詳細ページ：-
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”		NM47 11443-000 インスリン注射練習用腹部モデル

乳がん看護(A 課程)/ 乳がん看護(B 課程)

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		創部ドレーン管理関連	
<ul style="list-style-type: none"> ・持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、 ・脱水症状に対する輸液による補正 		創部ドレーンの技法	
製品イメージ	詳細ページ：P.35	製品イメージ	詳細ページ：P.34
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”		NM29 11338-000 外科包帯法シミュレータ

認知症看護(A 課程)/ 認知症看護(B 課程)

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		精神及び神経症状に係る薬剤投与関連	
<ul style="list-style-type: none"> ・持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、 ・脱水症状に対する輸液による補正 		<ul style="list-style-type: none"> ・抗けいれん剤の臨時的投与 ・抗精神病薬の臨時的投与・抗不安薬の臨時的投与 	
製品イメージ	詳細ページ：P.35	詳細ページ：P.35	詳細ページ：P.36
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”	MW50 11431-000 装着式採血静注キット “SASUKE”

脳卒中リハビリテーション看護 (A 課程)/ 脳卒中看護 (B 課程)

排泄障害の管理			
製品イメージ	詳細ページ：P.45	製品イメージ	詳細ページ：-
	US-16 41932-000 膀胱内尿量測定ファントム		LE-3 12800-200 fST9700(コンベックス) LE-4 12800-300 fST9800(リニア) 教育用エコー装置 fST9700/fST9800

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		精神及び神経症状に係る薬剤投与関連	
<ul style="list-style-type: none"> ・持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、 ・脱水症状に対する輸液による補正 		<ul style="list-style-type: none"> ・抗けいれん剤の臨時的投与 ・抗精神病薬の臨時的投与・抗不安薬の臨時的投与 	
製品イメージ	詳細ページ：P.35	詳細ページ：P.35	詳細ページ：P.36
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “Vライン”	MW50 11431-000 装着式採血静注キット “SASUKE”

皮膚・排泄ケア (A 課程) / 皮膚・排泄ケア (B 課程)

排泄障害の管理 排泄障害の管理			
製品イメージ	詳細ページ : P.41	製品イメージ	詳細ページ : P.33
	MW72 11465-100 ストーマケアモデル装着式 1 セット 5 セット		MW63 11446-000 褥瘡シミュレータ フルセット
	US-16 41932-000 膀胱内尿量測定ファントム		LE-3 12800-200 fST9700(コンベックス) LE-4 12800-300 fST9800(リニア) 教育用エコー装置 fST9700/fST9800
	MW23 11402-000 おむつ交換トレーニングモデル		MW54 (女性) 11435-000 MW53 (男性) 11434-000 女性導尿・洗腸モデル 装着式 男性導尿・洗腸モデル 装着式

皮膚・排泄ケア (A 課程) / 皮膚・排泄ケア (B 課程)

フットケア	
製品イメージ	詳細ページ : P.42
	M66 11273-000 メディカルフットケアモデル “フッティー”

栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連		持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整、脱水症状に対する輸液による補正
製品イメージ	詳細ページ : P.35	
	MW9 11388-000 点滴静注シミュレータ “V ライン”	

創傷管理関連		・褥瘡又は慢性創傷の治療における血流のない壊死組織の除去 ・創傷に対する陰圧閉鎖療法	
製品イメージ	詳細ページ : P.33	製品イメージ	詳細ページ : P.34
	MW63 11446-000 褥瘡シミュレータ フルセット		M62 11253-000 外傷模型キット

共通科目

臨床病態生理学		臨床解剖学、臨床病理学、臨床生理学を学ぶ	
製品イメージ	詳細ページ：-	製品イメージ	詳細ページ：-
	A1A 11001-000 人体解剖模型 M-100 型		DVD 12979-720 人体の構造と機能 全 20 巻
臨床推論		医療安全学	
臨床診断学、臨床検査学、症候学、臨床疫学を学ぶ		医療倫理、医療管理、医療安全、ケアの質保証 (Quality Care Assurance) を学ぶ	
製品イメージ	詳細ページ：P.22	製品イメージ	詳細ページ：-
	DVD 12975-800 検査時のケア		DVD 12974-580 改訂版 生命・医療倫理学入門 全 16 巻
フィジカルアセスメント		身体診察・診断学 (演習含む) を学ぶ	
製品イメージ	詳細ページ：P.52	製品イメージ	詳細ページ：P.53
	MW28 11407-000 呼吸音聴診シミュレータ “ラングⅡ”		MW57 11439-000 呼吸音聴診シミュレータ “小児ラング”
製品イメージ	詳細ページ：P.50	製品イメージ	詳細ページ：P.51
	M55 11354-000 フィジカルアセスメントモデル “Physiko”		MW71 11464-000 小児 (幼児) の 身体診察シミュレータ
製品イメージ	詳細ページ：P.55	製品イメージ	詳細ページ：-
	MW43 11423-000 腹部アセスメントモデル		DVD 12953-100 山内豊明教授の フィジカルアセスメント 全 10 巻 ナ
製品イメージ	詳細ページ：-	製品イメージ	詳細ページ：-
	DVD 12972-040 山内豊明教授の バイタルサインの測定 全 3 巻 ナ		DVD 12972-080 山内豊明教授の症状別・徴候別 フィジカルアセスメント 全 8 巻 ナ
臨床薬理学		薬剤学、薬理学を学ぶ	
製品イメージ	詳細ページ：-		
	DVD 12977-230 目で見る薬理学入門 第 3 版		

疾病・臨床病態概論

- ・主要疾患（5 疾病）の臨床診断・治療を学ぶ、
- ・年齢や状況に応じた臨床診断・治療（小児、高齢者、救急医学等）を学ぶ

製品イメージ	詳細ページ：P.55	製品イメージ	詳細ページ：-
	US-1 41900-000 超音波診断ファントム 上腹部モデル ECHOZY セット		LE-3 12800-200 fST9700(コンパクト) LE-4 12800-300 fST9800(リニア) 教育用エコー装置 fST9700/fST9800
製品イメージ	詳細ページ：-	製品イメージ	詳細ページ：-
	DVD 12975-860 研修医のための診察手順 全 10 巻		DVD 12973-540 臨床診断推論入門 全 10 巻

特定行為実践

- ・多職種協働実践（他職種と事例検討等の演習を含む）を学ぶ
- ・特定行為実践のための関連法規を学ぶ
- ・根拠に基づいて手順書を医師、歯科医師等とともに作成し、実践後、手順書を評価し、見直すプロセスについて学ぶ
- ・特定行為の実践におけるアセスメント、仮説検証、意思決定、検査・診断過程を学ぶ

製品イメージ	詳細ページ：P.18
	MW27 11406-100/000 多職種連携 ハイブリッドシミュレータ "SCENARIO" 一括購入 レンタル

**WEBを
チェック！**

**シミュレータ・DVDの
詳細情報が確認できます！**

📖 製品別パンフレットの
ダウンロードもWEBから

ご質問やデモンストレーションのご依頼は、表紙裏面 京都科学までお問い合わせください

多職種連携 ハイブリッドシミュレータ SCENARIO

シナリオが使える!追加できる!
シナリオトレーニングのためのシミュレータ

型番 MW27 | コードNo. 11406-000

レンタル

型番 MW27 | コードNo. 11406-100

一括購入

レンタル MW27 11406-000

必要な期間だけ使えて、補償やメンテナンスもばっちり。

年額 お問い合わせください

本体セット

シナリオ追加

動産保険

メンテナンスサービス

一括購入 MW27 11406-100

レンタル契約が難しいお客様におすすめのプランです。

一括 お問い合わせください

本体セット

シナリオ追加

メンテナンスサービス

5年間のみ有効

モデル 実習項目

顔色の観察 (赤み/青ざめ)

経管栄養(経鼻/経口)

気管切開患者のケア

中心静脈栄養ケア

体温測定 (専用体温計使用)

気道確保/挿管準備と介助/気管挿管
口腔内・義歯ケア/酸素吸入/胃洗浄
吸引の手順 (気管/口腔/鼻腔)/ 発声

胸部圧迫 呼吸音聴診: 8症例
心音聴診: 18症例

体温測定 (専用体温計使用)

胸部部のアセスメント
視診/触診/打診の手順
腸音聴診: 5症例
ストーマケア

点滴静脈内注射実施中のケア(左腕: 手背)
静脈注射/点滴静脈内注射 (左腕: 正中静脈)

脈の触知: 左右

導尿 (男女)/膣洗浄/排泄援助
陰部ケア/おむつ交換
膀胱内留置カテーテル

SpO₂ 測定 (専用/パルスオキシメータ使用)

そのほか
体位ドレナージュの手順
体位変換
清拭/足浴

オプション
筋肉注射 (上腕)
皮下注射 (大腿/上腕)

関連製品のご提案

浮腫触診モデル
MW1 11380-000

モデル 特長

モデルの年齢や性別の変更

シナリオに合わせて、マスク・かつら・性器の変更が可能です。工具いらずで簡単チェンジ!



臨場感をうみだす付加機能

顔色の紅潮・蒼白を再現。咳・うめき声などのボイスも内蔵。付属マイクでの自由発話も可能です。



アセスメントから対応まで

聴診・腹部触診などのアセスメントから、気管挿管・胸部圧迫などの対応まで、幅広く実施可能。



シナリオ 特長

学修段階に応じた搭載シナリオ

シナリオ毎に学修ポイントや行動目標など、シミュレーションに必要な情報が予め設定されています。



病棟シーンのシナリオ

シナリオ監修 ※2023年3月時点

- **在宅シナリオ** | 名古屋大学監修大学院 医学系研究科 基礎・臨床看護学講座 教授
山内 豊明
- **病棟シナリオ** | 岡山大学病院 看護部 **新人看護師対象**
京都橘大学 看護学部 **実習前の学生対象**
東京医科大学 副学長 看護学科長 教授
阿部 幸恵

計32シナリオ配信中



新作シナリオを
順次追加配信!

配信シナリオの使用は追加料金不要

NEW

輸血が必要な患者の看護

一般社団法人日本看護学校協議会

▼ 配信中のシナリオタイトルはWEBで! ▼

SCENARIO 京都科学

検索 🔍

ソフトウェア 特長

ステップ別に指導者をサポート

ブリーフィングでの学修ポイントや準備物の確認、シミュレーション中の行動記録、デブリーフィングまでをソフトウェア上でしっかりサポート。



操作が簡単

シミュレーション中の行動記録はタッチパネル上のボタンを押すだけでOK。デブリーフィング時、記録結果が時系列で表示されます。



状況に応じてバイタルが変化

シナリオの進行に応じて、または学修者の行動に応じてモデルのバイタルが変化。バイタル情報は付属のモニターに表示できます。



シミュレーショントレーニングモード

すぐに使える! 学修ポイントをおさえたシナリオを内蔵

ブリーフィング

- ・学修目標や重要な行動、患者状況が設定されています
- ・患者情報シートで学習者との事前の情報共有が可能です



シミュレーション

- ・ボタンを押して、学修者の気づきや行動を記録
- ・進行に応じてバイタルが自動で変化



デブリーフィング

- ・学修目標を達成できているかをチェック
- ・行動の軌跡を時系列で確認
- ・シミュレーションの記録を保存することで
デブリーフィング画面をいつでも見返すことが可能

時間	学修者名	行動	実行済	記録済	評価(個人/グループ)
00:10	岡田	食事状況			
00:21	岡田	服薬歴			
00:48	橋本	体温測定			
00:57	橋本	呼吸数測定			声がかができてい
01:12	アセスメント	呼吸数上昇			
01:33	橋本	血圧測定			
03:59	アセスメント	血圧低下			
04:41	アセスメント	顔色の変化			
05:08	対応	救急搬送			



シナリオ作成モード

学修レベル・教育施設の方針に合わせたシナリオを!

- ・搭載シナリオのカスタマイズ
- ・シナリオの新規作成
- ・必要物品の登録 etc



少人数で行う
シナリオを使った学修だからこそ、
グループでの
デブリーフィングを
効果的に!

SCENARIO と一緒に使える!
デブリーフィングシステムご紹介

次ページ

デブリーフィング&データ管理システム

// Skills Album

ふりかえ朗

型番 MW42 | コード No. 11422-000

型番 MW42 | コード No. カスタマイズ

動画を記録し活用するための学修支援システム
能動的な学びを促進し「気づき」の共有をサポートします

設置例のご紹介

標準パッケージ

デブリーフィング用モニターから撮影用カメラ、スピーカーまで、グループでのデブリーフィングに活用できる設備を搭載。電源は1本でシンプル、キャスター付きで移動も可能なオールインワンパッケージです。



カメラ・マイク

マイク搭載の俯瞰カメラと
手元カメラの2台付き
(カメラは5台まで追加可能)



大型モニター & モニタースタンド

50 インチの大型モニター
移動用キャスター付き



スピーカー



記録用大容量 PC

約 1000 回の
シミュレーションを保存
(1回 10 分の場合)



ソフトウェア

記録用 PC に内蔵
すぐで使用いただけます。
SCENARIO/Konoha ユーザーの方には、
シミュレータのコントロール PC にも
専用ソフトをインストールさせていただきます。



構成の詳細

大型モニター	1 台
タッチペン	2 本
モニタースタンド	1 台
カメラ	2 台
PC	1 台
スピーカー	1 対
マイク	1 台
カメラ用三脚	1 点
周辺機器	1 式
取扱説明書	

仕 様

全体サイズ：H210 x W118 x D68 cm
重量：約 62kg
電源：AC100V 50/60Hz
消費電力：200W

実習の様子を録画&行動記録

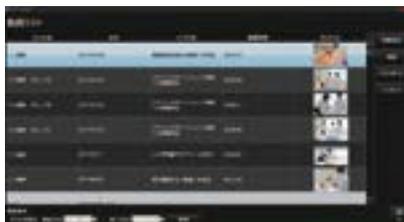
付属のカメラでシミュレーションの様子を録画し画面のボタンを押すと行動記録ができます。

演習後すぐにデブリーフィング

演習後、シミュレーション録画画面からワンタッチでデブリーフィング画面へ移行できます。

動画や記録を保存

撮影した動画や行動の記録などは大容量ハードディスクに保存されます。



情報共有や指導方法の検討にも

撮影した動画を指導者同士の情報共有や指導方法の検討にもお使いいただけます。



カスタマイズ

オプション機器の追加で

シミュレーション実習の幅を広げます!

ふりかえ朗のソフトウェアをオプション機器と組み合わせ、シミュレーション環境をカスタマイズ。自己学修を想定した環境づくりや、授業スタイルに合わせたご提案をいたします。

シミュレーションルームと講義室を連携

一度に大勢で実施することが困難なグループ演習も、演習の様子をふりかえ朗で共有すれば演習効率の向上やアクティブラーニングの促進に繋がります。



ふりかえ朗に記録した動画を映像教材として活用

シミュレーション演習のみならず、記録した映像を演習前の事前学修資料や、ひとつの映像教材として活用することもできます。

過去に記録したシナリオシミュレーションの動画をリモート配信。学修者と共に、繰り返しデブリーフィングします。



※ オプションで配信出力機器を追加することで映像配信を行うことができます

特定行為研修 区分別科目

シミュレータで納得できるまで何度でも繰り返してトレーニングできます。

直接動脈穿刺法による採血

演習の流れ(例)

動脈血液ガス
分析関連の
基礎知識
(解剖、必要となる
検査など)

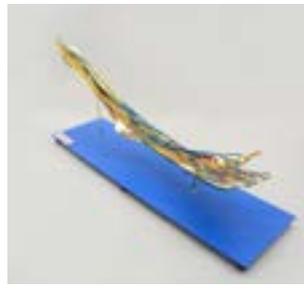
動脈血採取の
適応と禁忌、
穿刺に伴うリスク
(神経損傷など)

技術演習

手関節や前腕の
解剖理解を深めたい

神経・血管腕モデル

A144
11270-000



血管と神経の位置が
イメージしやすく、手技と
解剖が結び付けられます

動脈血採取が必要となる検査を再確認



検査時のケア 全5巻 第2巻 血液・組織・穿刺液・生理機能検査

12975-820



血液ガス分析を含む検査前・中・後のケアのポイントを詳しく解説

失敗しないよう、
動脈血採取の手技を習得したい

動脈採血シミュレータ



指先に触れるリアルな動脈の拍動を感じながら、穿刺



詳しくは
右ページ

開発者's Voice

動脈採血

力強い動脈の拍動を再現しつつ、拍動を指で感じて穿刺できるようにしました。模擬血液が漏れたとしても壊れないよう、パッドや模擬血管の形状を工夫しています。

動脈採血シミュレータ

型番 M99

コードNo. 11351-000

橈骨動脈の穿刺・採血・動脈ラインの留置手技実習に最適なモデル

特許 第4073927号
監修・指導 独立行政法人国立病院機構京都医療センター 総合内科 医長 小山 弘



特長

リアルな拍動で臨場感ある実習



動脈の拍動確認

解剖学的にリアルな血管の走行と臨場感のある拍動を再現、逆血確認が可能です。



動脈採血

実習項目

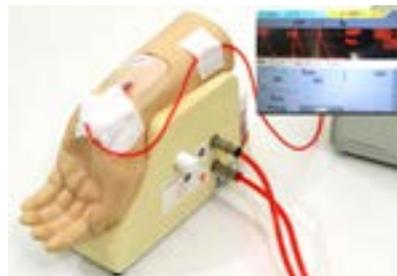
- 橈骨動脈の穿刺
- 動脈採血
- 動脈ラインの留置

波形モニタリングが可能



動脈ラインの留置

動脈ラインをテープ固定で留置し、波形モニタリングが可能です。



動脈圧が表出します

PICCトレーニング



手順

1

必要物品の準備



- PICCシミュレータ
- カテーテル器材
- 超音波画像診断装置(リニアプローブ)
- エコーゼリー
- ニードルガイドキット
- シリンジ

- 手袋
 - ドレープ
 - 駆血帯
 - はさみ
 - タオル/ティッシュ
- その他必要物品



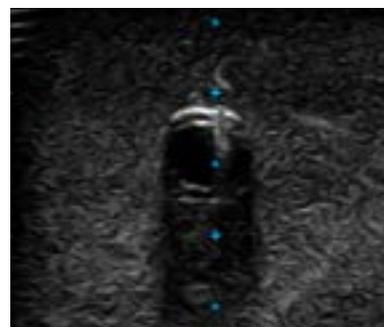
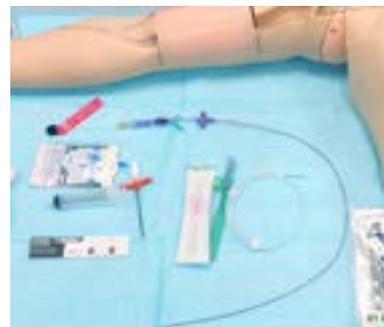
手順

2

トレーニングの実施

下記の例は約 50 分のトレーニングを想定しています。

研修の流れ(例)



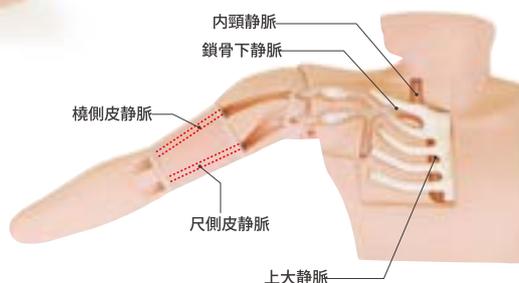
末梢挿入中心静脈カテーテル PICC シミュレータ

型番 MW18

コード No. 11398-000

感染予防・医療安全で求められる超音波ガイド下での PICC のトレーニングに

監修・指導：杏林大学医学部麻酔科学教室 徳嶺 謙芳



特長

カテーテル挿入に対応



穿刺針と血管の描出

超音波ガイド下で穿刺針を描出でき、
複数回のカテーテルの挿入練習も可能です。



カテーテル挿入

カテーテルの操作性を再現



可動式の腕で適切なポジションに

解剖を踏まえたカテーテルルート学習を
効果的に行える仕組みを盛り込みました。



透明な血管で合併症を確認

実習項目

- 手技時のポジショニング
- 穿刺部位の選定
- 超音波ガイド下での穿刺
- ガイドワイヤー・ダイレーターの挿入
- シース・イントロドューサーの挿入
- カテーテル挿入

※リニアプローブ対応

消耗品



PICC穿刺パッド 2個組
11398-010

DAM シミュレータ トレーニングモデル

型番 MW13

コード No. 11392-000

気管内挿管介助や気道確保のトレーニングに



バッグバルブマスク法での換気

関連製品のご提案



気道管理器具セット A
MY-9 12022-900

特長

解剖学的に正確な内部構造

顎の傾き（頭頸部の後屈・挙上、下顎骨の挙上）や顎の開き具合など人体に近い動作性を再現しました。



手動的気道確保法

誤送気の確認

聴診器で送気音の確認ができます。また、目視で胸部の動きを確認できます。（両肺挿管・片肺挿管・食道挿管）



実習項目

- 喉頭鏡及びビデオ喉頭鏡による気管チューブの挿管、ラリンジアルマスクの挿管
- 手動的気道確保法及びバッグバルブマスク法での換気
- 挿管後の換気確認

DAM（困難気道症例）の段階的設定

頭部後屈、開口制限、舌の肥大、咽頭痙攣の組み合わせにより様々な挿管困難状況を再現し、目的に応じたトレーニングができます。



ビデオ喉頭鏡による挿管



ラリンジアルマスクでの気管挿管



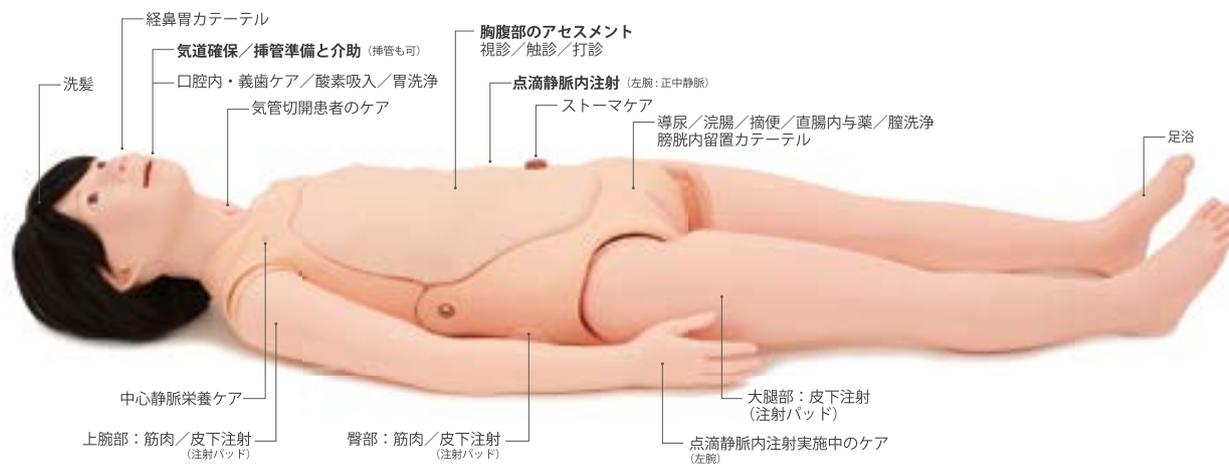
映像で学び不安をなくす急変対応全2巻
12978-430

※ AHA ガイドライン 2015 対応

万能型看護実習モデル “八重”

型番 MW25 | コード No. 11404-000

40種以上の看護技術項目を網羅。“八重”は、より実践的な看護技術習得のための実習モデル



関連製品のご提案



浮腫触診モデル
MW1 11380-000

特長

アセスメントを多角的に

視診・触診・聴診・打診で
腹部アセスメントの手順を習得。
胸腹部は人体同様に柔らかく肋骨も再現。



輸液管理

患者さんに配慮した輸液ケアを実施できます。
※手背部では薬液投与はできません



様々な患者設定がすぐにできる

マスク(顔)やかつら・性器の交換で、
年齢・性別を変更。患者の状況設定に合わせ、
より臨場感あるトレーニングが実現。



気道確保・胸骨圧迫

周手術期やICUでの救急対応の看護を想定した
挿管介助のトレーニングが実施可能。



実習項目

● 食事の援助技術

・経管栄養：経口/経鼻カテーテル挿入

● 排泄援助技術

・洗腸・腸洗浄 ・膀胱内留置カテーテル
・排便援助、排便 ・ストーマケア ・導尿

● 活動・休息援助技術

・体位変換/保持/運動の介助 ・関節可動域訓練

● 清潔・衣生活援助技術

・清拭 ・洗髪 ・口腔ケア/義歯のケア
・部分浴/陰部ケア/おむつ交換 ・寝衣交換

● 呼吸・循環を整える技術

・酸素吸入療法 ・吸引の手順(気管/口腔/鼻腔)
・体位ドレナージの手順 ・気管切開患者のケア

● 与薬の技術

・直腸内与薬 ・皮下注射/筋肉内注射
・静脈内注射/点滴静脈内注射 ・中心静脈栄養ケア
・輸血の準備

● 救命救急/処置技術

・気道確保 ・気管挿管の準備と介助

● 症状・生体機能管理技術

・全身状態のアセスメント手順
・バイタルサインの診察手順

● 苦痛の緩和・安楽確保の技術

・安楽な体位の保持 ・電法

● 創傷管理技術

・褥瘡の予防 ・包帯法

● 安楽確保の技術

・死後の処置

吸引シミュレータ “Qちゃん”

型番 M85

コードNo. 11229-000

一時的吸引の習得に最適！ たんの吸引手技の実習に



鼻腔内吸引



口腔内吸引

関連製品のご提案



PORTEX
気管切開チューブⅡ
MY-102 12746-020



経管栄養ルートモデル
MW-5 11229-200

特長

実際に模擬痰の吸引実習が可能



気管切開部からの吸引

模擬痰を使って実際に吸引手技をシミュレーションできます。

実習項目

- 一時的吸引法（口鼻腔内吸引・気管内吸引）

挿入時の長さの確認が可能

モデル断面が透明なため、カテーテル挿入状況を確認でき、グループ実習への応用が可能です。



吸引の仕組みを知る

経管栄養ルートモデル（別売）との併用で、吸引手技の解剖的理解が深まります。



気管切開チューブの装着



映像で理解する吸引の技術
12972-980

小児看護実習モデル “まあちゃん”

型番 M56A | コード No. 11355-010 A形

小児への基本看護技術の習得から、病児の日常的なサポート技術までトレーニングできます

型番 M56B | コード No. 11355-000 B形

監修・指導：大阪府医師会「小児の医療的ケア検討委員会」



B形には下記の器具セットが付属しています

器具セット 11355-090

- ・気管切開チューブ 1点
- ・吸引カテーテル 1点
- ・経鼻カテーテル（栄養） 1点
- ・胃ろう用チューブ 1点
- ・導尿カテーテル 1点

特長

医療的ケア児が必要とする主な医療処置とケア

カテーテルを挿入し、手技の確認を行えます。



気管切開カニューレを装着



経管栄養（胃ろう）

実習項目

- 痰の吸引（口腔内、鼻腔内、気管内）
- 体位変換
- 清拭
- 移動
- 経管栄養
- 男女導尿

小児等身大モデル（小学校低学年）

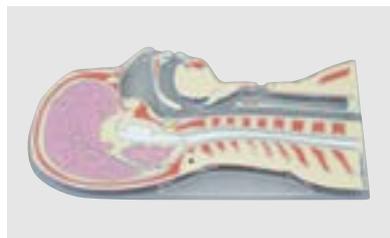
独立して坐位をとることができます。



吸引

解剖学的理解に

付属の頸部断面モデルで解剖学的理解を深められます。



実際にカテーテルを挿入が可能

経管栄養シミュレータ

付属副教材：
経管栄養ルートモデル

型番 MW8

コード No. 11386-000

カテーテル挿入から栄養剤の注入まで経管栄養法の手順を総合的にトレーニング

経管栄養ルートモデル



経管栄養シミュレータ

関連製品のご提案



構成

- ① 経鼻栄養カテーテル (カテーテルテーバー接続型) 1点
- ② 栄養セット 1点
- ③ 胃ろう交換用カテーテル 1点
- ④ カテーテルチップ型シランジ 1点
- ⑤ 固定用テープ 1点
- ⑥ 栄養剤 2種類

経管栄養シミュレータ器具セット
MY-3C 12022-310

※管理医療機器(クラス分類II)

特長

半座位の姿勢で臨場感ある実習

ベッドサイドでの患者さんを想定した一連のトレーニングができます。



カテーテル挿入



栄養剤の注入

実習項目

- 経鼻・経口経管栄養カテーテル挿入
- 胃ろうケア
- 栄養剤注入

カテーテル到達確認

胃へのカテーテル到達を、気泡音の聴取や胃内容物吸引で確認できます。



カテーテル到達確認

解剖学的理解に

付属の経管栄養ルートモデルと胸部シートとの併用で、解剖学的理解を深められます。



経鼻・経口カテーテル、気管切開チューブ、胃ろうカテーテルの装着確認



映像で理解する経管栄養の技術
12972-990

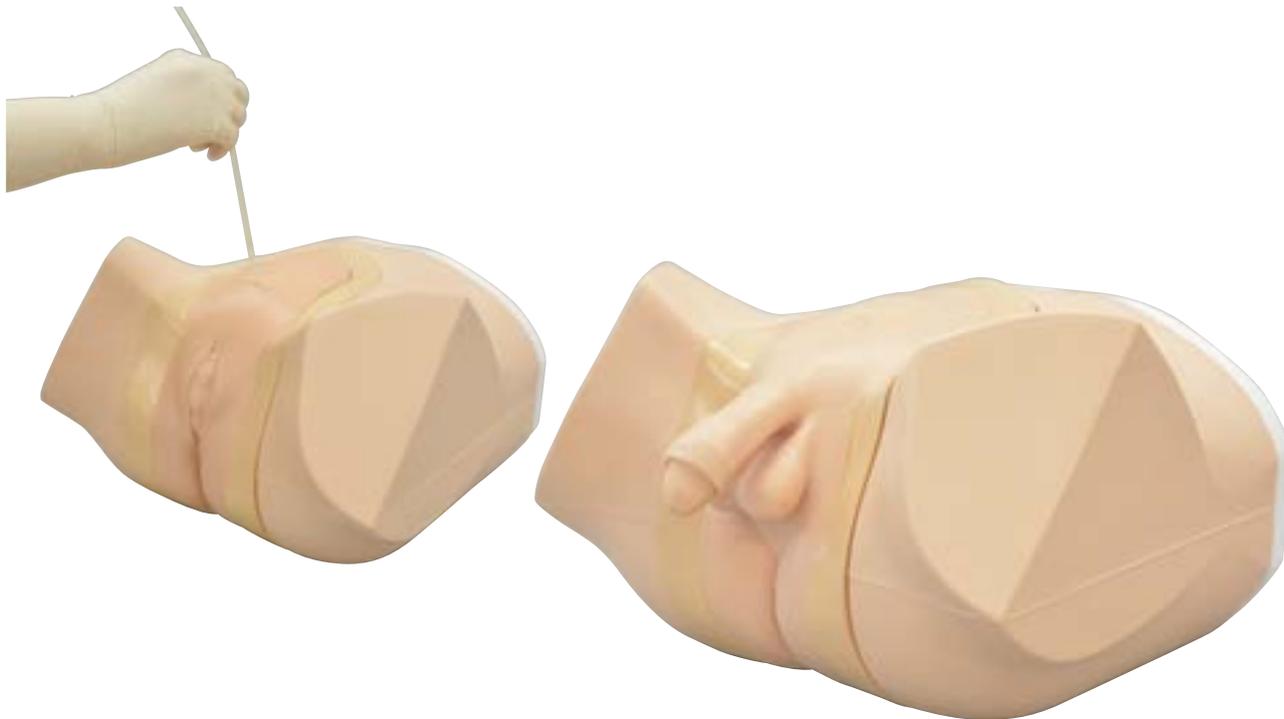
男性膀胱ろうシミュレータ

型番 MW58 | コード No. 11440-000

女性膀胱ろうシミュレータ

型番 MW59 | コード No. 11441-000

カテーテルの交換や固定まで、膀胱ろうカテーテル交換を総合的にトレーニング



特長

膀胱ろうカテーテルの交換

交換後のカテーテルの可動性や尿の流出といった、特定行為を行う上で確認すべき事項をふまえた実習ができます。



カテーテル挿入



カテーテルからの尿の流出を確認

実習項目

- 膀胱ろうカテーテルの交換
- 膀胱ろうケア（カテーテルの固定）
- バルーンカテーテルの挿入・留置
- 側臥位による浣腸

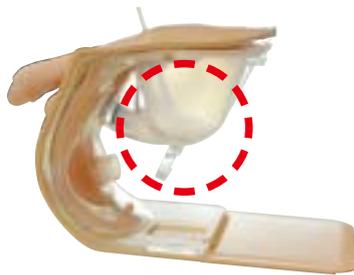
膀胱ろうケア（カテーテルの固定）

ガーゼ等を使用したカテーテル固定の実習が可能です。



カテーテル位置を確認

膀胱内のカテーテル位置を確認できます。



CVC 穿刺挿入シミュレータ II

安全で的確な CVC 穿刺挿入技術習得用シミュレータ

監修・指導：千葉大学医学部附属病院 総合医療教育研修センター長 田辺 政裕
 大阪樟蔭女子大学大学院 人間科学研究科 人間栄養学専攻 専攻長 教授 山東 勤弥
 大阪樟蔭女子大学大学院 人間科学研究科 人間栄養学専攻 教授 保木 昌徳
 杏林大学医学部麻酔科学教室 徳嶺 譲芳



型番 M93B	コード No. 11347-300
ブラインドパッドⅡ +超音波パッドⅡ	
型番 M93B	コード No. 11347-500
超音波パッドⅡ	
型番 M93B	コード No. 11347-510
CVCカテーテル 挿入パッド	

特長

実習部位の骨格や血管の走行を正確に再現

3カ所の部位からの穿刺法が実習できます

CVC 穿刺技術を向上させるレベルに応じた実習が可能

穿刺位置の選定からカテーテル挿入まで実践に即したトレーニングが可能です。

実習項目

- 鎖骨下静脈
 - 経鎖骨上鎖骨下静脈
 - 内頸静脈での CVC 穿刺挿入
- ※リニアプローブ対応

縫合手技トレーニング 腹部セット / 腕部セット

カテーテルやドレーン抜去での、
 抜糸・縫合手技をトレーニング

型番 M83	コード No. 11219-020	腹部 セット
型番 M83	コード No. 11219-000	腕部 セット

特長

リアルな感触

柔らかな縫合部位に支持台が適度な張力を与えています

実習用の切開口がつかれることも可能

模擬皮膚に、自分で新たに実習用の切開口をつくることも可能です。

ベルト付き (腕部セットのみ)

模擬患者や実習用モデルに装着できます

実習項目

- 縫合手技



腹部縫合トレーニング
 ※器具は付属していません



腕部縫合トレーニング
 ※縫合に必要器具 (持針器、ピンセット、ハサミ、針、糸) が付属しています

褥瘡シミュレータ フルセット

型番 MW63 | コード No. 11446-000

褥瘡シミュレータ ベーシックセット

型番 MW63 | コード No. 11446-100

DESIGN-R® 2020 対応! 初学者から発展学修まであらゆるレベルに

監修・指導: 神戸大学医学部 形成外科学教室 教授 寺師浩人
富山リハビリテーション医療福祉大学校 非常勤講師 杉元雅晴
神戸大学医学部附属病院 看護部 野口まどか



消耗品



消耗品セット
11446-010



壊死組織の除去パッド4個組
11446-220

特長

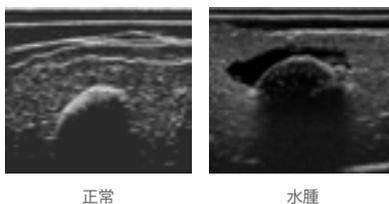
様々な創部を再現可能

モデルに塗りつけて創部を再現する血液や膿を模したセットと、壊死組織の除去を目的としたパッドを付属。



エコーを用いた皮下軟部組織の観察

お手持ちの超音波装置を使って、深部組織の観察をトレーニングできます。正常と水腫の2種類をご用意。



正常

水腫

実習項目

- DESIGN-R® 2020 を用いた褥瘡の評価
- 創部の触診
- エコー撮像法を用いた観察(坐骨部の水腫)
- 創および創周囲の洗浄
- ドレッシング材の貼付、外用薬の塗付、陰圧閉鎖療法
- デブリードマン
- 褥瘡予防

構成	フルセット	ベーシックセット
ボディ	○	○
仙骨部褥瘡パッド		
ステージII		
ステージIII	○	○
ステージIV (肉芽あり)		
ステージIV (ポケットあり)		
坐骨部褥瘡パッド ステージIV	○	○
エコーパッド2種セット	○	-
壊死組織の除去セット	○	-
消耗品セット(模擬膿、模擬血液、 模擬滲出液、模擬壊死組織)	○	○
収納ケース	○	○
取扱説明書	○	○

※LF00929U

外科包帯法シミュレータ

型番 NM29

コード No. 11338-000

14箇所の手術創を再現した包帯訓練用モデル



特長

14箇所の手術創を再現

気管切開術・乳腺全摘出（ドレーン付）・開胸術・胆嚢切除術（Tチューブ付）・開腹術・人工肛門など

弾力性のある皮膚に手術創を表現

実際の患者を想定した手術創管理の練習ができます。

実習項目

- 清浄、包帯法などの手術創管理

※W44522

外傷模型キット

型番 M62

コード No. 11253-000

全身モデルや人体に取り付けて、外傷治療をトレーニング



特長

状況に応じた出血の状態を設定

火傷・切傷・骨折その他の外傷模型および部品をセット。それぞれの模型に血液貯蔵袋とポンプを付属しています。

実習項目

- 外傷・出血部治療

点滴静注シミュレータ “Vライン”

型番 MW9

コード No. 11388-000

刺入部位の確認から薬剤投与まで 末梢静脈路確保手技を総合的にトレーニング



前腕正中皮静脈部

手背静脈部
(背側中手静脈)

2か所の部位で実習

消耗品



前腕正中皮静脈部
注射パッド(2ヶ組)
11388-200



手背静脈部
注射パッド(2ヶ組)
11388-300

特長

手技に適したパッド

挿入した際の感触だけでなくドレッシング材貼付まで行え、準備やメンテナンスも考慮したつくりです。

必要器具を付属

実習に必要な器具類を5名分付属しています。

実習項目

- 前腕正中皮静脈・手背静脈
(背側中手静脈) からの点滴静脈注射

● 採血／静脈注射

- | | |
|-------------|----------------|
| 01 駆血帯を巻く | 06 静脈圧迫操作と内針抜去 |
| 02 刺入部位の確認 | 07 輸液チューブの接続 |
| 03 刺入部位の消毒 | 08 輸液の自然滴下確認 |
| 04 静脈留置針の刺入 | 09 静脈留置針刺入部の固定 |
| 05 刺入時の逆血確認 | 10 側注管からの薬液投与 |

小児の手背静脈注射シミュレータ

型番 M95

コード No. 11350-000

乳児・幼児への手背部静脈内持続点滴および固定法をトレーニング



特長

2箇所の注射部位で練習

2箇所の手背部静脈でトレーニングでき、逆血も確認できます。

乳幼児の手の特長を表現

ふっくらした手の皮膚感・刺入感のほか、血管の細さ・深さ・硬さ・血管走行を忠実に再現。

臨場感あるトレーニングが可能に

手甲・手指の屈折で「手を握る」などの動作ができ、台の角度も自由に変えられます。

消耗品



幼児用腕モデル
11350-010



乳児用腕モデル
11350-020

実習項目

- 乳幼児への
手背静脈内注射・採血・点滴静脈内注射

装着式採血静注キット“SASUKE”

型番 MW50 | コードNo. 11431-000 5個組

装着感 UP! 耐久性 UP! コストパフォーマンス UP! “かんたんくん” がリニューアル



肘部屈側



手背



前腕背側

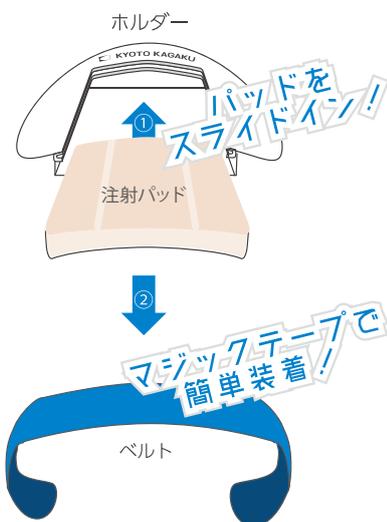


前腕屈側

特長

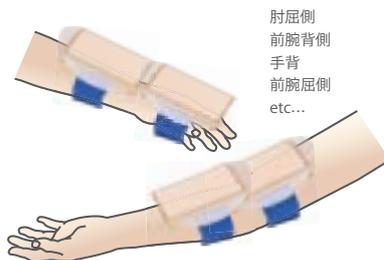
かんたんセットアップ

注射パッドをホルダーにセッティングするだけ。準備と後片付けの簡便さを、とことん追求しました。



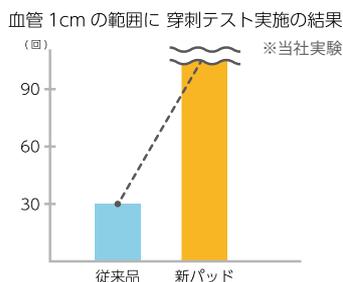
バリエーション

トレーニングしたい部位に装着できます。



耐久性の高い新パッド

新素材の採用により、穿刺耐久回数が大幅に増えました。



実習項目

- 血管の触知
- 採血
- 静脈内注射

刺入箇所

- 血管 2 本を配置
 - 任意の部位に装着して使用
- 正中 / 前腕 / 手背 など

消耗品



注射パッド 5枚組
11431-010

別売部品



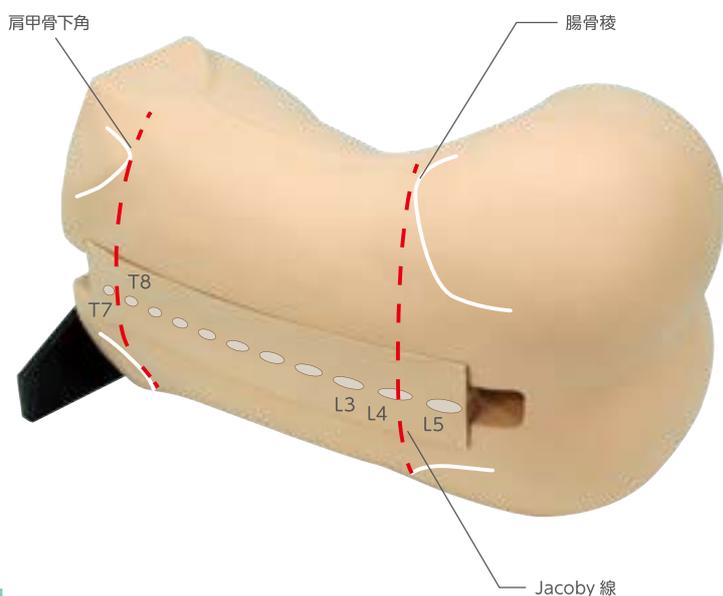
解剖アームカバー
11430-010

硬膜外麻酔シミュレータ 胸椎・腰椎穿刺モデル

型番 MW3

コードNo. 11382-000

合併症の危険が伴う硬膜外麻酔手技を繰り返してトレーニング



消耗品



穿刺パッド (2個組)
11382-010

特長

第7胸椎(T7)から第5腰椎(L5)までの脊椎部を再現。

肩甲骨下端部や腸骨稜最高点及び穿刺部位の刺突起を触診できます。

硬膜外麻酔では抵抗消失法を実習

穿刺時の微妙な抵抗感と黄色靭帯を貫き硬膜外腔に至る刺入感を感じることができます。

実習項目

- 刺入位置の触診
- 硬膜外麻酔
- 腰椎穿刺 (髄液採取・髄圧測定手順)

装着式上腕筋肉注射シミュレータ

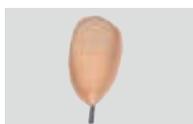
型番 M67C

コードNo. 11297-300

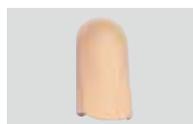
模擬患者や全身モデルに装着し、臨場感のある筋肉注射実習が可能



消耗品



筋肉部
11297-240



皮膚部
11297-220



軟質組織部(ゲル)
11297-230

特長

上腕部に装着してトレーニング

実際の手技をお互いに確認しながらトレーニングできます。

リアルな筋肉の質感

皮膚・肩峰部の感触はリアルで位置確認できます。

廃液パックを内蔵

取り外さなくても廃液できる構造です。

実習項目

- 上腕筋肉注射

※刺入の深さを判定するセンサーは付いていません

採血・静注シミュレータ“シンジョーⅢ”

型番 MW49

コード No. 11430-000

“シンジョーⅡ”からの腕 買替プラン | コード No. 11430-000-99

目的に応じてパッドや穿刺部位が選択できるようになりました

“シンジョーⅡ”のポンプと付属品は、本製品でも引き続きご使用いただくことができます。腕のみのセットもご用意しております。



肘部屈側



手背



前腕背側



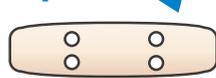
前腕屈側

自己学修や反復トレーニングに

注射パッド Tタイプ

耐久性の高い新パッド

ひっくり返して…



2倍使える!

授業や試験に

注射パッド半透明 Rタイプ

リアルな質感のパッドで腕試し



尺側皮静脈 正中皮静脈 橈側皮静脈

解剖理解に

解剖アームカバー



構成	シンジョーⅢ	シンジョーⅡ 買替プラン
腕モデル	2	1
腕台	2	1
注射パッド Tタイプ	2	1
注射パッド半透明 Rタイプ	2	1
前腕注射パッド(2箇所共通)	4	2
手背注射パッド	2	1
循環ポンプ(広口ピン付)	1	-
血液用ボトル	2	1
着色用綿棒(赤) 10本組	1	-
解剖アームカバー	2	-
シリンジ	1	1
収納ケース	1	-
取扱説明書	1	1

実習項目

- 解剖理解(神経/血管の走行)
- 血管の触知
- 逆血の確認
- シリンジ採血
- 真空管採血
- 静脈内注射
- 点滴静脈注射

刺入箇所

●部位	血管本数
肘部屈側(注射パッド Tタイプ)	2本(表2本/裏2本)
肘部屈側(注射パッド半透明 Rタイプ)	3本
前腕背側/屈側(前腕注射パッド)	2本
手背(手背注射パッド)	2本

消耗品



注射パッドTタイプ
2個組
11430-020



注射パッドRタイプ
2個組
11267-300-03



前腕注射パッド
(2箇所共通) 2個組
11388-200



手背注射パッド 2個組
11388-300

関連製品のご提案

実習用アンプル
(注射液タイプ) 2ml
KNG-1 12023-100
(注射用蒸留水タイプ) 5ml
KNG-2 12023-200
※各 100 本入



実習用バイアル
(注射液タイプ)
KNG-3 12023-300
(溶解薬剤タイプ)
KNG-4 12023-400
※各 100 本入

認定看護分野 専門科目

シミュレータで必要な知識と技術を深め、所属する組織での看護実践や退院調整での患者指導に。

口腔ケア

- 摂食・嚥下障害看護 (A 課程) / 摂食 嚥下障害看護 (B 課程)
- 集中ケア (A 課程) / クリティカルケア (B 課程)

口腔ケアモデル アドバンスド



アセスメント

口腔ケアのアセスメントが行えます。

気道管理・体位調整

体位は、頭部挙上や側臥位も可能です。

汚染物の回収

洗浄水を誤嚥していないか確認できます。

ケアを受ける人の状態に合わせた
口腔ケアのトレーニングに



詳しくは次ページ

認定看護師の存在が算定条件に

摂食嚥下障害看護認定看護師を含む多職種での「摂食嚥下支援チーム」による介入が評価されました。チームカンファレンスの結果に基づき、嚥下調整食や口腔管理の見直しの実施などが算定要件として設けられています。

令和 2 年度診療報酬

(新)「摂食嚥下支援加算 (摂食支援療法)」

200点 (週1回に限り摂食機能療法に加算)

参考: https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000196352_00001.html

スキンケア・創傷

- 皮膚・排泄ケア (A 課程 / B 課程)

NEW ストーマケアモデル 装着式



詳しくは P.41

排泄ケアの標準化の取り組みに

排泄ケアの質の向上で、スキントラブルの減少、業務の効率化、コストの適正化が可能となるといわれています

開発者's
Voice

看護師等養成所でストーマ管理の卒業到達度の基準が引き上げられたことをきっかけに開発がスタートしました。ストーマをメインに学べるモデルが少ないことから、皮膚・排泄ケア認定看護師の研修に携わっていらっしゃる先生方の声を元に、このモデルを開発しました。ストーマケアの一連の流れが過不足なく学べるとてもシンプルなモデルです。認定看護師育成のみならず、患者さんや介護福祉士さん等の教育の一助になればと思います。

フットケア

- 糖尿病看護 (A 課程 / B 課程)
- 皮膚・排泄ケア (A 課程 / B 課程)

メディカル フットケアモデル "フッティー"



足のアセスメントや巻き爪、肥厚爪(爪白癬)、
胼胝、鶏眼などのトレーニングに



詳しくは P.42

2017 年 日本の糖尿病人口

約 1,000 万人

➡ 13 人に 1 人が糖尿病患者



糖尿病有病者と糖尿病予備群は、いずれも約 1,000 万人と推計。
平成 28 年「国民健康・栄養調査」より

口腔ケアモデル アドバンスド

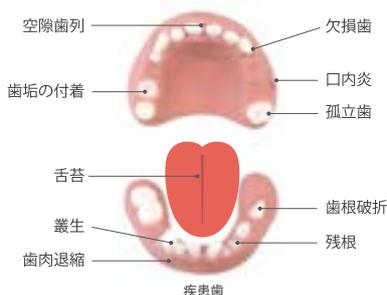
型番 MW29 | コード No. 11408-000

口腔内洗浄で水が使える 患者の状態に合わせた口腔ケアの一連の流れを学修



口腔内の観察

正常と疾患の歯を交換でき、歯の状態や口腔内観察及び口腔衛生のアセスメントが可能です。



あわせて見たい

DVD

ナ

基礎看護技術マスターシリーズ 第2集
第3巻 口腔のケア
12976-820

関連製品のご提案



口腔ケア体験セット
MY-1 12022-100

特長

体位に留意した口腔ケアの実施

ケアを受ける人の状態に合わせて、体位や口腔ケアを学ぶことができます。水を使ったケアも習得できます。

実施した口腔ケアの確認

歯垢が取れているか確認できます。気管や食道に水が溜まるので誤嚥予防の学修が可能です。

吸引の手順確認

鼻腔内・口腔内・気管切開内吸引の手順確認ができます。

実習項目

- 口腔内の観察
- 口腔粘膜のケア
- ブラッシング
- 舌苔の除去
- 口腔内清拭 / 洗浄
- 保湿ケア
- 義歯の手入れ
- 口腔マッサージ

口腔ケアモデル "セイケツくん"

型番 M89 | コード No. 11277-000

実際の器具を用いて口腔ケアや義歯の着脱・手入れを実習



特長

口腔ケアの基本を習得

付属の模擬残渣を用いて口腔内清潔手技を学修できます。義歯の着脱・手入れを含めた実践的なトレーニングが可能です。

実習項目

- 口腔ケア
- 口腔内清潔の技術学修および観察
- 舌・口腔粘膜の保潔
- 義歯の着脱および手入れ

NEW ストーマケアモデル装着式

SP (模擬患者) や全身モデルに装着し、
ストーマケアの一連の技術を身に付ける

型番 MW72 | コード No. 11465-100

1セット

型番 MW72 | コード No. 11465-000

5セット

監修・指導：京都橘大学看護教育研修センター
認定看護師教育課程
准教授 皮膚・排泄ケア認定看護師 多田千和子
講師 皮膚・排泄ケア認定看護師 中務 直美



特長

使いやすさとシンプルさの両立を目指しました

1 | 演習内容に応じてストーマの種類や位置を変更できます

演習内容やシナリオに合わせて、ストーマの位置 (4箇所) や種類 (単孔式/双孔式) を変更することができます。また、ストーマは、簡単に取り外しができる仕様となっています。

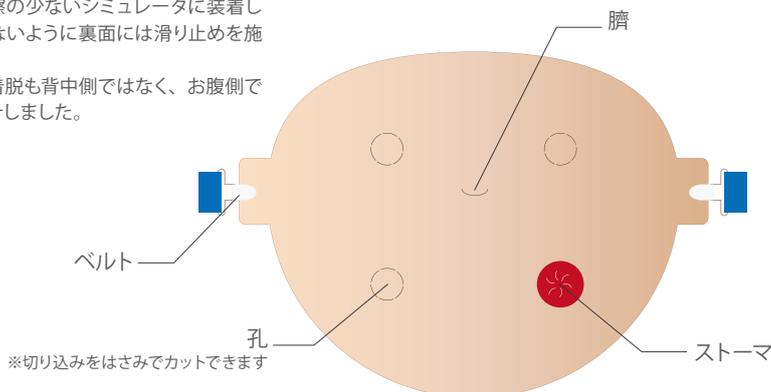
2 | 装着時の「一体感」前屈した時の「皺」再現

装着時の「一体感」と、前屈した際に「皺」ができる様に薄い素材を選定しました。また、繰り返しパウチを着脱することを見込んで、皮膚は交換できるように消耗品としました。

3 | 使いやすさを追求した仕様

ヒトに比べて摩擦の少ないシミュレータに装着した場合でも滑らないように裏面には滑り止めを施しました。

また、ベルトの着脱も背中側ではなく、お腹側でできるように設計しました。



模擬便が付属しており、リアルな演習が実施できます。

水を混ぜるとリアルな便が完成する「模擬便の素」が付属。便性状は水の量で調整することができます。



構成

モデル本体 1セット

腹部皮膚 1枚

ストーマ 単孔式 1点

ストーマ 双孔式 1点

ベルト 1点

模擬便 1点

取扱説明書

おむつ交換トレーニングモデル

型番 MW23 | コード No. 11402-000

快適で漏れないおむつのあて方が一目でわかる！
ADL（日常生活動作）向上と褥瘡発生・悪化の予防につながります

監修・指導：京都橘大学看護教育研修センター 准教授
認定看護師教育課程 皮膚・排泄ケア分野
皮膚・排泄ケア認定看護師 判澤 恵



関連製品のご提案



おむつ交換実習セット
KT-26 12660-000

特長

おむつをあてるランドマーク付

適切におむつとパッドをあてる手順を、
体の部位を確認しながらトレーニングできます。

模擬尿や模擬水様便を流すことが可能

模擬尿や模擬水様便を流すとパッドに広がり、おむつ
装着の良否確認ができます。

おむつの内側が確認できる

透明モデルなので、内側からおむつとパッドの
装着状態を確認できます。

男女を想定したトレーニング

付属の男性性器を男性尿道口に取り付けるだけ。男性
性器の長さや尿道口の向きをかえられます。

実習項目

- 排泄援助技術（おむつ交換）

メディカルフットケアモデル“フッティー”

型番 M66 | コード No. 11273-000

大切な足を生涯守る「フットケア」その実践に向けたトレーニングモデル

監修・協力：京都大学名誉教授 関西看護医療大学 学部長 教授 江川 隆子



爪のケア



特長

足のアセスメントからケア技術まで

足部の皮膚や関節を正確に再現。足のアセスメント
など、フットケアに関する様々な実習が可能です。

繰り返しトレーニングが可能

巻き爪、肥厚爪（爪白癬）、胼胝、鶏眼の付け替えて、
繰り返しトレーニングできます。

実習項目

- フットケア
- 爪（肥厚・巻き爪、爪白癬）胼胝、鶏眼のケア
- 足のアセスメント（観察方法と手順）

関連製品のご提案



医療用フットケア
スターターセット（6点）
Ref-1 12198-010



看護におけるフットケア 全3巻
12971-650

救急・病棟・在宅など様々な場面で

携帯型超音波診断装置を聴診器のように使おう！

ベッドサイドなどにおいてバイタルサイン・病歴・身体所見から判断されたものを中心に絞って短時間で行う超音波診断 (Point-of-Care Ultrasound : POCUS) が注目されています。

特に在宅医療現場ではその場で判断を求められることが多く、聴診器のように携帯型超音波診断装置を使いこなせるようになれば、より正確な看護アセスメントができるようになります。

※令和 2 年度診療報酬から、超音波検査を訪問診療や往診時に行った場合の点数が新設されました。

例 80歳女性 既往歴：脳梗塞(79歳)

- ・食事の際、むせこんでいた
- ・体温 38.1℃、SpO₂ 92%・・・
- ・右下背部で水泡音が聞こえる

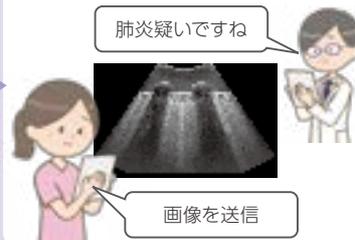


誤嚥性肺炎かも
右下背部を見てみよう
・・・Aラインがでていない



詳しくは次ページ

医師への報告や情報共有が正確にでき、
早期発見や疾患の重症化予防につながる

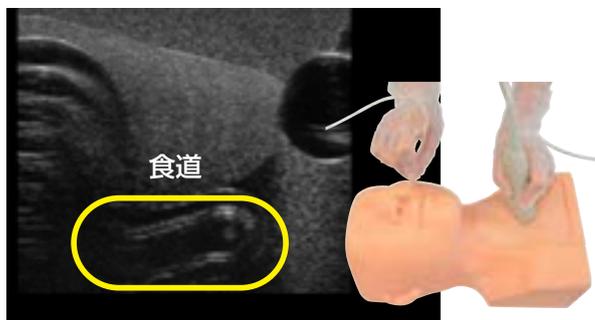


超音波診断装置を活用した看護ケア

経鼻経管栄養

● 訪問看護 (A 課程) / 在宅ケア (B 課程)

経鼻胃管ファントム



エコーによるカテーテルの位置確認をトレーニング

詳しくは次ページ

医療安全向上に

胃以外への誤挿入で、誤嚥性肺炎等を引き起こした事例が報告されています。超音波診断装置を使用すると、食道をカテーテルが通過する様子をリアルタイムに確認することが出来ます。

残尿測定

● 脳卒中リハビリテーション看護 (A 課程) / 脳卒中看護 (B 課程)
● 皮膚・排泄ケア (A 課程 / B 課程)

膀胱内尿量測定ファントム



エコーによる膀胱内尿量計測をトレーニング

詳しくは P.45

排尿自立支援・在宅復帰に

残尿測定は導尿によって測定されていましたが、現在では超音波診断装置を用いた残尿測定が推奨されています。令和 2 年度診療報酬改定では、入院時と外来での包括的排尿ケアに加算となりました。

開発者's
Voice

「初学者が上手くなるには」
を考えました

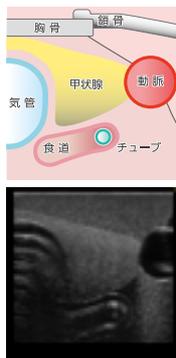
初学者が上手くなるコツは、「頭の中の解剖図」と「超音波診断装置の画像」が一致すること。そこで教育上必要な部位にしぼり、尿量を正確に測定することができるようになりました。

経鼻胃管ファントム

型番 US-20 | コードNo. 41947-000

エコーによる経鼻胃管カテーテルの位置確認をトレーニング

監修・指導：弘前大学医学部附属病院総合診療部 学内講師 小林只



特長

頸部の構造物（気管、食道、甲状腺、胸骨、鎖骨）を再現

カテーテル挿入しつつ、超音波診断装置で位置確認

気管に入るか、食道に入るかを頭部のスイッチで変更可能です。

実習項目

- 超音波診断装置を用いた経鼻胃管カテーテルの位置の確認

※リニアプローブ対応

肺ファントム

肺エコーで正常から重度肺炎の状態確認をトレーニング

監修・指導：弘前大学医学部附属病院総合診療部 学内講師 小林只



特長

正常から重度肺炎までの4つの症例を再現

画像所見の比較や評価が可能

実習項目

- 超音波診断装置を用いた肺の状態確認と処置の判断

※コンベックスプローブ対応

型番 US-19 | コードNo. 41946-000

基本セット

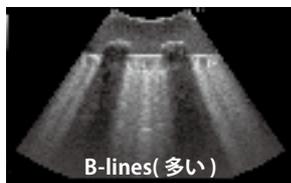
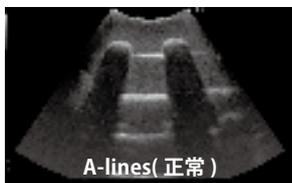
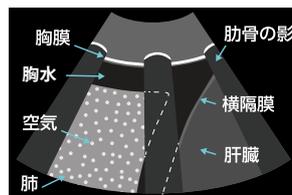
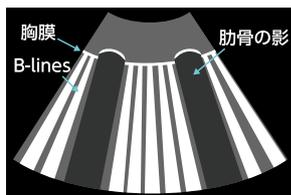
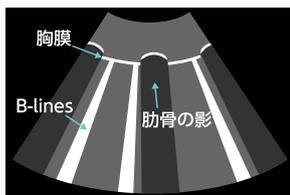
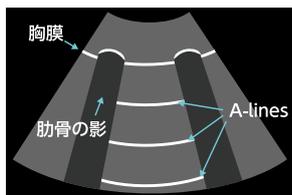
型番 US-19 | コードNo. 41946-100

フルセット

型番 US-19 | コードNo. 41946-110

追加キューブセット

構成	41946-000 基本セット	41946-100 フルセット	41946-110 追加キューブセット
モデル本体	1台	1台	-
肺キューブ	4点	8点	4点
A-lines (正)	右	右・左	左
B-lines (少)	左	右・左	右
B-lines (多)	左	右・左	右
肺炎+胸水	右	右・左	左
タルカムパウダー	1点	1点	-
書籍	1冊	1冊	-
収納ケース	1点	1点	-
取扱説明書	○	○	-



重症度が高い ▶▶▶

膀胱内尿量測定ファントム

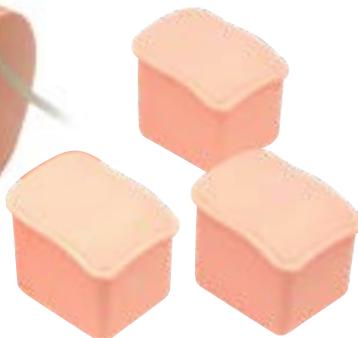
型番 US-16 | コードNo. 41932-000

包括的排尿ケアで、エコーによる膀胱内尿量計測をトレーニング

監修・指導：弘前大学医学部附属病院総合診療部 学内講師 小林 只



使用イメージ



モデル本体と膀胱キューブ4点
(50mL、150mL、300mL、尿閉・バルーン入り) のセットです。

特長

エコーで膀胱内尿量を計測

下部尿路機能障害を有する患者に対して排尿ケアチーム(多職種連携チーム)が実施する包括的排尿ケアの一環としての膀胱エコー技術の習得に。

実習項目

●超音波装置による尿量計測



50mL (膀胱内尿量)



300mL (膀胱内尿量)



膀胱

前立腺



尿閉 + バルーン

※コンベックスプローブ対応

女性/男性 導尿・浣腸モデル 装着式

リアルだから身につく「安全で確かな技術」
男性バージョンもラインナップ

監修・指導：静岡県立大学
看護学部看護学科(基礎看護学) 教授 荒井 孝子
准教授 山口 みのり
看護学部看護学科(母性看護学・助産学) 講師 福島 恭子



着脱ラクラク!
ゴム紐を通して
使用できます



特長

女性性器部のやわらかさが向上

陰唇の消毒からカテーテルの挿入完了まで陰唇の開きをしっかり保持できます。

解剖学的に正確な構造を再現

手順を感覚とともに学修できます

バルーンカテーテルの挿入・留置に対応

カテーテルが適切な長さに達すると排尿(水)を確認できます。

実習項目

- 外尿道口の確認・消毒
- カテーテルの挿入・排尿の確認
- カテーテルの抜去
- 浣腸

蘇生法 ● 新生児集中ケア (A 課程 / B 課程)

演習の流れ(例)



急変時対応を習得したい

DAM シミュレーター トレーニングモデル



胸部・腹部の動きで気道確保を確認

開発者's Voice 正常から挿管困難症例まで段階的に再現

口腔内を解剖に基づいて設計し、口元の柔らかさも含めて人間に近い口の開閉と首の動きを再現。実際に近い状況で様々な難易度に応じたトレーニングに対応できるよう工夫しました。

詳しくは P.26



DAM シミュレーターを使って 看護師のレベルをアップ

事例紹介：京都大学医学部付属病院 総合臨床教育・研修センター

看護師間の知識のギャップを無くし、いつでも ALS を的確に成功させられるようにするため、このトレーニングを始めました。



※講習会の事例を取材し記事にしています。詳しくは京都科学まで お問い合わせ下さい。

新生児 心肺蘇生法を習得したい

NCPR モデル



胸郭の上下で換気が適切か、確認できます

BVMによる換気



胸骨圧迫

詳しくは次ページ



- “JRC ガイドライン 2015”では、新生児教育において1年に1回以上の頻度でシミュレーション教育を行うことが提案されました。蘇生技術の習得には継続的なシミュレーション教育が重要です。

NICUやGCUを必要とする子どもたちの理解を深めたい



NICU・GCUの看護 全2巻 12977-560



新生児や早産児のケア実践に必要な知識を収録。(フィジカルアセスメントなど)

新生児・早産児の特徴と病態生理

NCPR モデル

型番 MW32 | コード No. 11400-100

新生児の基本的なケア及び蘇生法をトレーニング



経管栄養（経鼻、経口）
（気泡音による胃への到達確認）

実習項目

- **基本的ケア** ※沐浴実習にはご使用頂けません。
 - ・体位変換、清拭等のケア
 - ・大泉門の確認
 - ・臍帯の切断・処置、臍帯静脈カテーテルの挿入と採血
 - ・経管栄養（経鼻、経口） ※胃への到達確認も可能
 - ・吸引（口腔、鼻腔）
- **蘇生法**
 - ・胸骨圧迫
 - ・気道確保
 - ・バッグバルブマスク換気

NCPR モデル Plus II

型番 MW21B | コード No. 11400-300

末梢静脈からのカテーテル挿入も可能



PI カテーテルの挿入
（トランスイルミネータによる透視下穿刺が可能）

実習項目

- **NCPRモデルに以下の実習項目が追加されます**
 - ・トランスイルミネーターを用いた末梢静脈確保
 - ・尺側皮静脈、手背静脈（右手）
 - ・伏在静脈、膝窩静脈（右脚）

超低出生体重児モデル

型番 MW33 | コード No. 11413-000

超低出生体重児の基本的ケアと蘇生法をトレーニング



26～28週齢で体重約900gの超低出生男児を想定しています。



胸骨圧迫

実習項目

- **基本的ケア** ※保育器内での沐浴はできません。
 - ・保育器内の体位変換、清拭
 - ・全身の観察及び計測
 - ・経管栄養チューブの挿入
 - ・吸引チューブの挿入（口腔、鼻腔）
 - ・導尿カテーテルの挿入
- **蘇生法**
 - ・胸骨圧迫
 - ・気道確保
 - ・バッグバルブマスク換気
 - ・経鼻的陽圧呼吸

共通科目

シミュレータなら「正常」だけでなく、様々な「異常」を繰り返してトレーニングできます。

臨床推論

研修の流れ(例)

症候学

フィジカル
アセスメント

- ・問診
- ・視診
- ・触診
- ・打診
- ・聴診

シミュレーション

患者情報をとらえる幅を広げたい



実際の症状や「身体所見に基づき、可能性のある疾患を考えるプロセスを、映像で確認し学ぶ事が出来ます。

研修医のための診察手順 全 10 巻

12975-860

アセスメントに必要な診察手技を習得したい



呼吸音・腸蠕動音聴診、瞳孔反射を含め、7種類の技術をトレーニング

フィジカルアセスメントモデル
“Physiko”

詳しくは P.50



呼吸音聴診はもちろん、画像評価の知識を深められます

呼吸音聴診シミュレータ
“ラングⅡ”

詳しくは P.52



視診、触診、聴診で、総合的に心臓病患者を診断

心臓病患者シミュレータ
“イチローⅡ A”

詳しくは P.54



異常所見がどのように触れるのか、体感できます

腹部アセスメント
モデル

詳しくは P.55

様々な視点で鑑別診断をするために、患者に不快感を与えない情報収集能力を高めたい



正確で効率的な情報収集はもちろん、状況認識・意思決定・患者や多職種とのコミュニケーション・チームワークといったノンテクニカルスキルのトレーニングにも適しています。

多職種連携
ハイブリッドシミュレータ “SCENARIO”

詳しくは P.18

子どものフィジカルアセスメント

研修の流れ(例)

解剖生理

バイタルサインの
観察と解釈

呼吸器系の
アセスメント

(問診、視診、触診、
打診、聴診)
※各器官での
アセスメント

小児の基本診察で求められる技術項目を網羅

詳しくは P.51



NEW

小児(幼児)の身体診察シミュレータ



MW71 11464-000

特長

- 股関節の可動域がヒトに近似しており、座位をとることができます。
- ボリューム感のある頬やお腹など、幼児ならではの身体的特徴を再現しました。
- 実際の幼児から録音した泣き声も内蔵しており、臨場感のあるトレーニングを行うことができます。

赤ちゃんの実際の心音を聞く

バイタルサインベビーⅡ



心音・脈診・体温測定をトレーニング

M58 11365-000

特長

- 実際に録音したリアルな心音。心拍数と音量調節ができます。
- 6箇所(左右浅頭動脈・頸動脈・橈骨動脈)で脈拍の触診が可能。
- 呼吸の速さは心拍数に伴って変化します。
- 体温(直腸温検温)は32~42度の範囲で調節できます。

自然なやり取りのなかで情報を引き出していくコツを身につける

DVD

子どものフィジカルアセスメント 全4巻

12972-170

- ・子どもと看護師の関わり方を見ながら、成長・発達に沿ったアセスメントを学べます。
- ・心音や呼吸音は、実際の聴診音も収録し解説しています。
- ・子どものフィジカルな考え方、全身と頭部、胸部、腹部、鼠径部と神経学的アセスメントの構成。

ナ



アセスメントを手がける前の準備と、子どもへの接し方を丁寧に解説

ナ



呼吸音の聴取では、実際の音を収録し、解説を加えています

小児の聴診イメージをつかみ 臨床で活かせる肺音聴診学修を

呼吸音聴診シミュレータ "小児ラング"



詳しくは P.53



※小児ラングの写真はプロトタイプです。

フィジカルアセスメントモデル “Physiko”

型番 M55

コード No. 11354-000

フィジカルアセスメントの技術を高め、患者の状況判断ができる
問診、瞳孔反射、血圧測定、聴診、脈診、心電図の診察トレーニング

シナリオ監修・指導：名古屋大学大学院 医学系研究科 基礎・臨床看護学講座 教授 山内 豊明



関連製品のご提案



浮腫触診モデル
MW1 11380-000

特長

ひとつひとつの診療手技 習得すべきアセスメントを豊富な症例から繰り返しトレーニング。



項目	症例	項目	症例
瞳孔	正常	腸音	ノーマル
	瞳孔散大など		亢進
血圧	任意設定	心電図	腸音消失(イレウスなど)
心音・脈診	S2分裂		心電図
	大動脈弁狭窄	心房細動	
	心房細動	心房細動	
	僧帽弁閉鎖不全		心筋硬塞(急性期など)
	S3・S4ギャロップなど		
呼吸音	正常	呼吸音	粗い断続性副雑音(水泡音)
	左肺減弱		細かい断続性副雑音(捻髪音)
	右肺消失		高調性連続性副雑音(笛様音)
	気管支呼吸音化		低調性連続性副雑音(いびき音)

各疾患を組み合わせることで患者さんの全身状態を設定することもできます

実習項目

- 問診：任意
- 瞳孔反射：4 症例
- 血圧測定：任意設定
- 心音聴診：17 症例
- 脈診（頸動脈／橈骨動脈）：心音同調
- 呼吸音聴診：8 症例
- 腸音聴診：5 症例
- 心電図の学習：10 症例

12 人の患者設定 臨床で出会う患者さんの代表的な 12 の症状があらかじめ設定されています。



症状	年齢・性別	疾患
胸が痛い	58歳男性	心筋梗塞
	55歳男性	解離性大動脈瘤
	76歳女性	肺梗塞
お腹が痛い	28歳男性	肋間筋の筋肉痛
	26歳女性	イレウス
	19歳男性	下痢
意識不明	36歳女性	脳圧亢進状態
	84歳女性	肺炎
息苦しい	66歳男性	慢性閉塞性肺疾患
	70歳男性	肺線維症
	73歳男性	心不全
	21歳女性	貧血

あわせて見たい
DVD
ナ

山内豊明教授の症状別・徴候別
フィジカルアセスメント 全8巻
12972-080

NEW 小児(幼児)の身体診察シミュレータ

型番 MW71

コード No. 11464-000

1歳児を想定した全身型シミュレータで
バイタルサイン測定や身体診察のトレーニングができます

監修・指導：監修・指導：京都光華女子大学 健康科学部看護学科 准教授 守口 絵里



専用聴診器による聴診



専用体温計による体温測定



専用血圧計による血圧測定

特長

小児看護で求められる観察項目を網羅

- ・バイタルサイン
- ・観察のためのランドマーク：肋骨／臍／乳頭

幼児の身体的特徴を再現

- ・股関節の可動域がヒトに近い。
- ・顎が胸に付く。
- ・ボリューム感のある頬やお腹。

無線操作

無線で操作できるので、シミュレーションや試験にも活躍。

臨場感あるトレーニング

実際の幼児から録音した泣き声を内蔵しています。



実習項目

●バイタルサイン測定

- ・呼吸測定
- ・心拍測定
- ・体温測定
- ・血圧測定

●身体診察

- ・大泉門の触診
- ・心音聴診
- ・呼吸音聴診
- ・腸音聴診

●その他

- ・プレパレーション
- ・体位の保持
- ・眼瞼の観察
- ・鼻腔 / 耳腔の観察
- ・口腔の観察

呼吸音聴診シミュレータ“ラングⅡ”

型番 MW28 | コード No. 11407-000

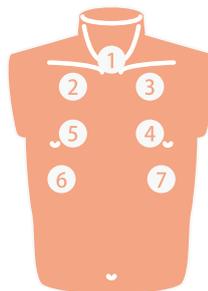
実際の患者さんから録音・編集した肺音 34 症例+声音振盪を搭載
聴診器を用いたトレーニングで、呼吸音についてより深い理解ができます

監修・指導：産業医科大学 若松病院 呼吸器内科 診療教授 吉井 千春



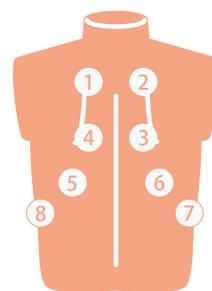
最大5台まで同時に操作できます

聴診部位



前胸部7箇所

- ①気管
- ②右上肺野
- ③左上肺野
- ④左中肺野
- ⑤右中肺野
- ⑥右下肺野
- ⑦左下肺野



背部8箇所

- ①左上肺野
- ②右上肺野
- ③右中肺野
- ④左中肺野
- ⑤左下肺野
- ⑥右下肺野
- ⑦右肋骨横隔膜角
- ⑧左肋骨横隔膜角

特長

臨床での診察手順、聴診を肺音 34 症例 + 声音振盪でトレーニング

前胸部・背部から 呼気・吸気にあわせて聴診。



LED で呼気・吸気を表現しています

グループ・自己学修に最適な
X 線・CT 画像を含む症例解説。



X 線画像をタップし、その部位の呼吸音を聞けます

実習項目

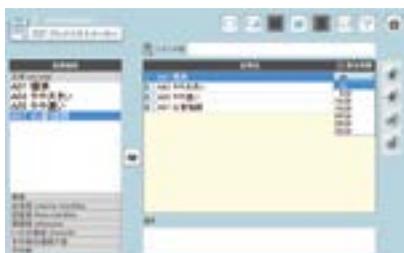
- 前胸部・背部での呼吸音聴診
- 診察手順

プレイリスト作成

関連製品のご提案



ラング T シャツ
11241-080



実習の内容に沿った再生リストを作成できます

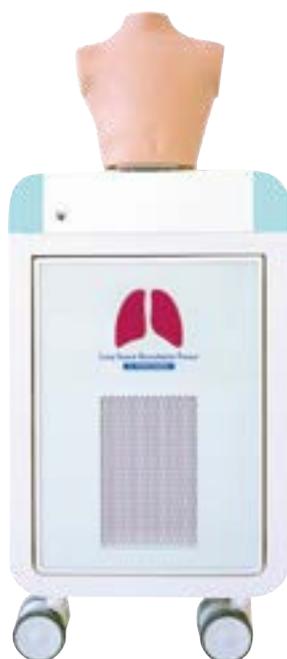
呼吸音聴診シミュレータ “小児ラング”

型番 MW57

コード No. 11439-000

小児の聴診イメージをつかみ 臨床で活かせる肺音聴診学修を

監修・指導：飯塚病院 小児科部長 岡松 由記



撮影ご協力：飯塚病院

特長

| 初学者に

心音を消して肺音だけで聴診の
第一歩をサポート

| 自己学修に

聞き分け症例などをリスト化し
OSCE 前の自己学修サポートに

| 指導者の補助に

事前に作成したプレイリストで
実習の流れに合わせて再生!

実習項目

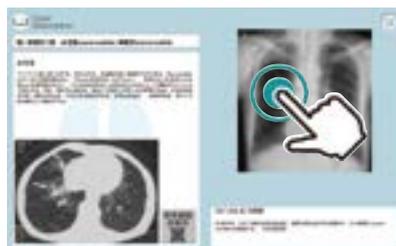
- 前胸部・背部での呼吸音聴診
- 診察手順

| 聴診部位

前胸部 5 箇所、背部 6 箇所聴診、実際の診察手順をシミュレーションできます。

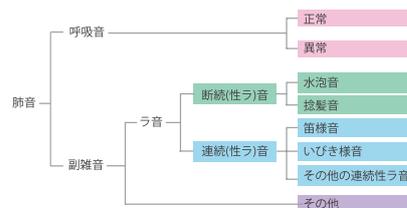
| 症例解説

X 線・CT 画像を交えた症例解説で、聴きたい部位を
タップするとスピーカーから肺音再生できます。



| 肺音分類に基づいた症例搭載

実際の患者さんから録音・編集した音を使用しています。



| 無線複数台操作

グループ学修や OSCE に
活躍します。



心臓病患者シミュレータ イチローⅡ A withプレミアムサービス

型番 MW41A | コード No. 11421-100

イチローⅡA withプレミアムサービス(購入後サービス契約のみ) | ※ | コード No. 11421-110

プレミアムサービス付きでイチローⅡ A にバージョンアップ
トレーニング用の新症例・機能でさらに使いやすく

監修・指導：公益社団法人 臨床心臓病学教育研究会
天野利男 木野昌也 斎藤隆晴 高階経和



※イチローⅡAご購入後、5年後まで加入いただけます。詳しくはお問い合わせください。

プレミアムサービスとは？

出張メンテナンス 1回 / 年

- 音調整
- 消耗パーツの交換
- 内部スピーカーの交換 (3年目)
- モデルクリーニング
- ソフトウェアアップデート
- 動作確認

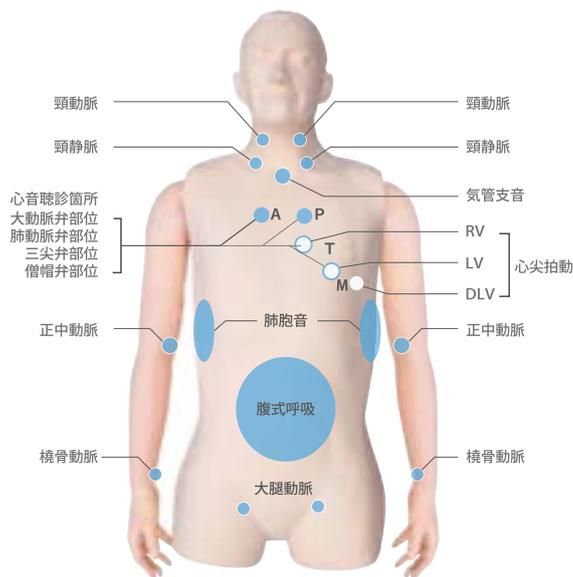


いつでも遠隔サポート

- 電話相談・サポート
- 遠隔操作での操作方法説明
- ソフトウェアアップデート



特長



実習項目

- 頸静脈の視診
- 心尖拍動の触診
- 動脈の触診
- 心音の聴診
- 呼吸音 / 腹部の動き
- 心電図 / 心音図 / 脈波の表示

実際の聴診器で聴診

心電図モニタリング、動脈の触診、静脈の視診をしながら、人間同様のタイミングで音の聴き分けができます

S3 / S4 聞き分けトレーニング用症例

学修者が音の存在に慣れることを目的とした、S3/S4を強調させたトレーニング症例を新しく用意しました。耳がS3/S4の存在に慣れると、聴き分けられるようになります。

タブレットでワイヤレス操作

グループで学修するとき便利なワイヤレス機能。最大5台のイチローⅡ A を操作することができます。



山内豊明教授のフィジカルアセスメント 全10巻 12953-100

超音波診断ファントム上腹部モデル “ECHOZY”

これから腹部超音波検査を学ぶ方々の実習に最適なモデル

特許番号 第 3650096 号 (P3650096)
監修：元大阪教育大学 保健センター所長 朝井 均
指導：長吉総合病院 臨床検査科 中村 滋



型番 US-1 | ECHOZY セット | コード No. 41900-000

型番 US-1 | コード No. 41900-010

特長

各種臓器を正確に再現

肝臓・胆嚢・膵臓は勿論、脾臓・腎臓のほか、主要な上腹部消化管についても正確に再現しています。

クイノーの8区域の学習が可能

肝臓については、クイノーの8区域の学習が可能です。

実習項目

- 腹部臓器及び臓器内病変のUSスクリーニング

ECHOZY セット

上腹部モデル本体
+
上腹部解剖モデル ECHO-ZOU 型
テキストブック

ECHOZYセット

型番 MW43 | コード No. 11423-000

腹部アセスメントモデル

新素材により、人肌に極めて近い感触を再現
視診・聴診・打診・触診による腹部診察技術を習得

監修・指導：国際医療福祉大学 副学長 天野 隆弘
静岡県立大学 看護学部看護学科（基礎看護学）教授 荒井 孝子
国際医療福祉大学 医学部 医学教育統括センター 助教 ババエフ タメルラン



呼吸性変動の再現



模擬聴診器での聴診

特長

正常と異常所見をアセスメント

ランドマークに沿って臓器の位置を確認しながら、触診や打診で臓器の大きさや腫瘍の有無を確認

呼吸の再現で肝臓の変動を触知

フットペダルで呼吸を再現しているため、一人でもスムーズなトレーニングが可能です。

模擬聴診器で聴診できます

腹部の血管雑音と腸音は内蔵されています

実習項目

- 腹部診察

視診

・腹部全体

聴診

・腎動脈雑音
・総腸骨動脈雑音
・腸音（正常/サブイレウス）

打診

・肝臓 ・脾臓

触診

・臓器の位置確認に必要なランドマーク付き
（骨盤・胸部下部・肋骨・肋骨縁
・剣状突起・恥骨・上前腸骨棘）

・肝臓 ・脾臓
・腎臓 ・鼠径部
・子宮

特定行為に係る看護師の研修制度



領域別パッケージ研修に「集中治療領域」が追加されました！

在宅・慢性期領域、外科術後病棟管理領域、術中麻酔管理領域、救急領域、外科系基本領域及び集中治療領域の6領域において、それぞれ実施頻度が高い特定行為をパッケージ化し研修することが可能になりました。

パッケージに含まれる特定行為

※参考：<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000077114.html>

特定行為区分	特定行為	区分単位 (時間)	領域別パッケージ(時間)						対応シミュレータ
			在宅・慢性期領域	外科術後病棟管理領域	術中麻酔管理領域	救急領域	外科系基本領域	集中治療領域	
呼吸器 (気道確保に係るもの) 関連	経口用気管チューブ又は 経鼻用気管チューブの位置の調整	9		9	9	9		9	DAM シミュレータ トレーニングモデル コード：11392-000
呼吸器 (人工呼吸療法に係るもの) 関連	侵襲的陽圧換気の設定の変更	29		17	17	29		23	万能型看護実習モデル “八重” コード：11404-000
	非侵襲的陽圧換気の設定の変更								
	人工呼吸管理がなされている者に対する鎮静薬の投与量の調整								
	人工呼吸器からの離脱								
呼吸器 (長期呼吸法に係るもの) 関連	気管カニューレの交換	8	8	8				吸引シミュレータ “Qちゃん” コード：11229-000 小児看護実習モデル “まあちゃん” コード：11355-000	
循環器関連	一時的ペースメーカの操作及び管理	20						8	
	一時的ペースメーカリードの抜去								
	経皮的心肺補助装置の操作及び管理								
	大動脈内バルーンパンピングからの離脱を行うときの補助の頻度の調整								
心嚢ドレーン管理関連	心嚢ドレーンの抜去	8							
胸腔ドレーン管理関連	低圧胸腔内持続吸引器の吸引圧の設定及びその変更	13		13					W19356 胸部ドレーンシミュレータ
	胸腔ドレーンの抜去								
腹腔ドレーン管理関連	腹腔ドレーンの抜去（腹腔内に留置された 穿刺針の抜針を含む。）	8		8					
ろう孔管理関連	胃ろうカテーテル若しくは腸ろうカテーテル又は胃ろうボタンの交換	22	16						経管栄養シミュレータ コード：11386-000
	膀胱ろうカテーテルの交換								男性膀胱ろうシミュレータ コード：11440-000 女性膀胱ろうシミュレータ コード：11441-000
栄養に係るカテーテル管理 (中心静脈カテーテル管理) 関連	中心静脈カテーテルの抜去	7		7			7	7	CVC 穿刺挿入 シミュレータⅡ コード：11347-300
栄養に係るカテーテル管理 (末梢留置型中心静脈注射用カテーテル管理) 関連	末梢留置型中心静脈注射用カテーテルの挿入	8		8					末梢挿入中心静脈 カテーテル PICC シミュレータ コード：11398-000

特定行為区分	特定行為	区分単位 (時間)	領域別パッケージ(時間)						対応シミュレータ	
			在宅・慢性期 領域	外科術後 病棟管理 領域	術中 麻酔管理 領域	救急領域	外科系 基本領域	集中治療 領域		
創傷管理関連	褥瘡又は慢性創傷の治療における 血流のない壊死組織の除去	34	26					26	褥瘡シミュレータ フルセット コード：11446-000 褥瘡シミュレータ 壊死組織の除去セット コード：11446-200	
	創傷に対する陰圧閉鎖療法									
創部ドレーン管理関連	創部ドレーンの抜去	5		5				5	外科包帯法シミュレータ コード：11338-000 縫合手技トレーニング 腹部セット/腕部セット コード：11219-020/000	
動脈血液ガス分析関連	直接動脈穿刺法による採血	13		9	13	13		9	動脈採血シミュレータ コード：11351-000	
	橈骨動脈ラインの確保						9			
透析管理関連	急性血液浄化療法における 血液透析器又は血液透析濾過器の 操作及び管理	11								
栄養及び水分管理に係る 薬剤投与関連	持続点滴中の高カロリー輸液の 投与量の調整	16		11					点滴静注シミュレータ “Vライン” コード：11388-000	
	脱水症状に対する輸液による補正		11		11	11	11			
感染に係る薬剤投与関連	感染徴候がある者に対する薬剤の 臨時的投与	29						29	点滴静注シミュレータ “Vライン” コード：11388-000 装着式採血静注キット “SASUKE” コード：11431-000	
血糖コントロールに係る 薬剤投与関連	インスリンの投与量の調整	16							インスリン注射練習用 腹部モデル コード：11443-000	
術後疼痛管理関連	硬膜外カテーテルによる鎮痛剤の 投与及び投与量の調整	8		8	8			8	硬膜外麻酔シミュレータ 胸椎・腰椎穿刺モデル コード：11382-000	
循環動態に係る 薬剤投与関連	持続点滴中のカテコラミンの 投与量の調整	28		16					20	多職種連携 ハイブリッドシミュレータ “SCENARIO” コード：11406-100/000 万能型看護実習モデル “八重” コード：11404-000 点滴静注シミュレータ “Vライン” コード：11388-000
	持続点滴中のナトリウム、カリウム 又はクロールの投与量の調整									
	持続点滴中の降圧剤の投与量の調整									
	持続点滴中の糖質輸液又は 電解質輸液の投与量の調整				12					
	持続点滴中の利尿剤の投与量の調整									
精神及び神経症状に係る 薬剤投与関連	抗けいれん剤の臨時的投与	26				14			点滴静注シミュレータ “Vライン” コード：11388-000 装着式採血静注キット “SASUKE” コード：11431-000	
	抗精神病薬の臨時的投与									
	抗不安薬の臨時的投与									
皮膚損傷に係る 薬剤投与関連	抗癌剤その他の薬剤が血管外に 漏出したときのステロイド薬の 局所注射及び投与量の調整	17							採血・静注シミュレータ “シンジョーⅢ” コード：11430-000 装着式上腕筋肉注射 シミュレータ コード：11297-300	
区分別科目合計時間数		335	61	119	70	76	95	76		
合計時間数 (共通科目 + 区分別科目) 【時間】		585時間 + 各5症例	311時間 + 各5症例	369時間 + 各5症例	320時間 + 各5症例	326時間 + 各5症例	345時間 + 各5症例	326時間 + 各5症例		
合計行為数		38	4	15	8	9	7	10		



KYOTO KAGAKU

✉ rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp



京都本社・工場
西日本のお客様

〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町 15 番地



075-605-2510



075-605-2519



東京支店
東日本のお客様

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目 26 番 6 号 NREG 本郷三丁目ビル 2 階



03-3817-8071



03-3817-8075

MEM トレーニングセンター

開かれた研修空間を提供いたします。ご利用は東京支店 東日本営業部までご連絡ください



仙台営業所
北海道のお客様
東北地方

〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町 3 丁目 4 番 18 号 太陽生命仙台本町ビル 6 階



022-722-8603



022-722-8530

YouTube 製品の特長がご覧いただける動画が盛り沢山

SimSim WEB 医学・看護のシミュレーション教育情報をお届けする WEB マガジン

京都科学 YouTube

検索

京都科学 SimSim WEB

検索

京都科学グローバルウェブサイト



京都科学



<https://www.kyotokagaku.com/jp/>

京都科学オンラインショップ

新しく OPEN しました!

消耗品や人体模型、OUTLET 商品などを販売しております
会員登録で割引価格での購入が可能です



<https://kyotokagaku.shop-pro.jp/>