



ものづくりで教育に感動を

KYOTO KAGAKU

SINCE 1948

看護師等養成所
教材カタログ

2021



vol.1

活用事例

「ピンチをチャンスに」
八重&SCENARIO で伸ばす臨床判断能力
学校法人希望が丘学園 鳳凰高等学校

巻末付録

看護師等養成所の運営に関する指導ガイドライン
対応シミュレータリスト

#ALTERNATIVE
#TRAINING
#BLS

DESIGN YOUR SIMULATION CENTER

シミュレーションセンター・実習室のコーディネート / 改修のご提案

教育用シミュレータのメーカーだからこそできる
シミュレーションセンター・実習室を
ご提案いたします

ニーズ把握

Step 1

施設のご要望・状況を伺い、
的確にニーズを把握します



PURPOSE

▶ For example

- 臨地実習前の演習
- 看護 OSCE で使用
- リカレント教育で使用

and so on

レイアウト提案

Step 2

イメージを可視化し、具体的な
ご提案をさせていただきます



プレゼンテーション

Step 3

必要に応じてデモンストレー
ションをさせていただきます



納品・サポート

Step 4

大切なモデルのメンテナンスや
活用方法などご相談ください



ご施設様とのイメージの共有から実際のシミュレーション教育の運用までフォロー。
使用上のサポートや他施設の事例をもとにした活用法の提供、講習会の実施など、
様々なアプローチから、快適にお使いいただけるための工夫を追求しています。



活用事例のご紹介

シミュレータを使った講習会の事例を取材し記事に
しています。準備物品からタイムスケジュール、教え
際のポイントまでを分かりやすくまとめました。



ユーザーサポート

メーカーとして、お問い合わせ、修理やメンテナンスなど
顧客満足度の向上に努めます。イチローⅡAプレミアムサー
ビスなど、定期的なメンテナンスサービスを開始しました。

京都科学は、シミュレータのみならず、備品や学修支援システムの提案、開設後のケアも含め、シミュレーションセンター・実習室のトータルプランニングを行っています。より効果的・効率的なスペースを目指し、利用者・運営者双方の立場を踏まえ、活用されるスペース作りをサポートいたします。

FOR EXAMPLE

700㎡

450人

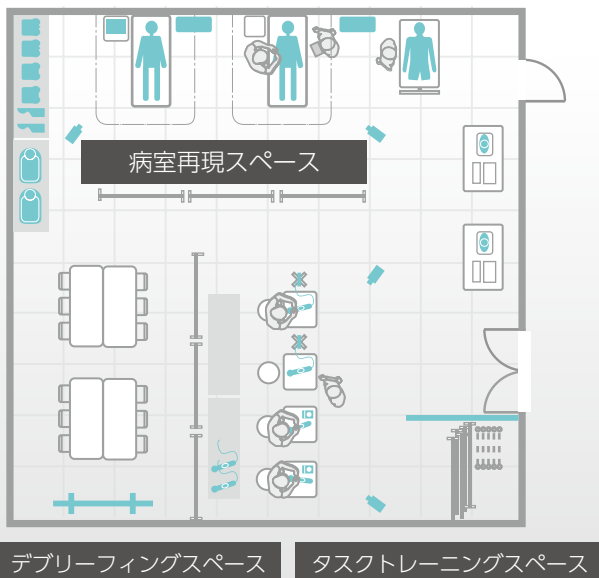
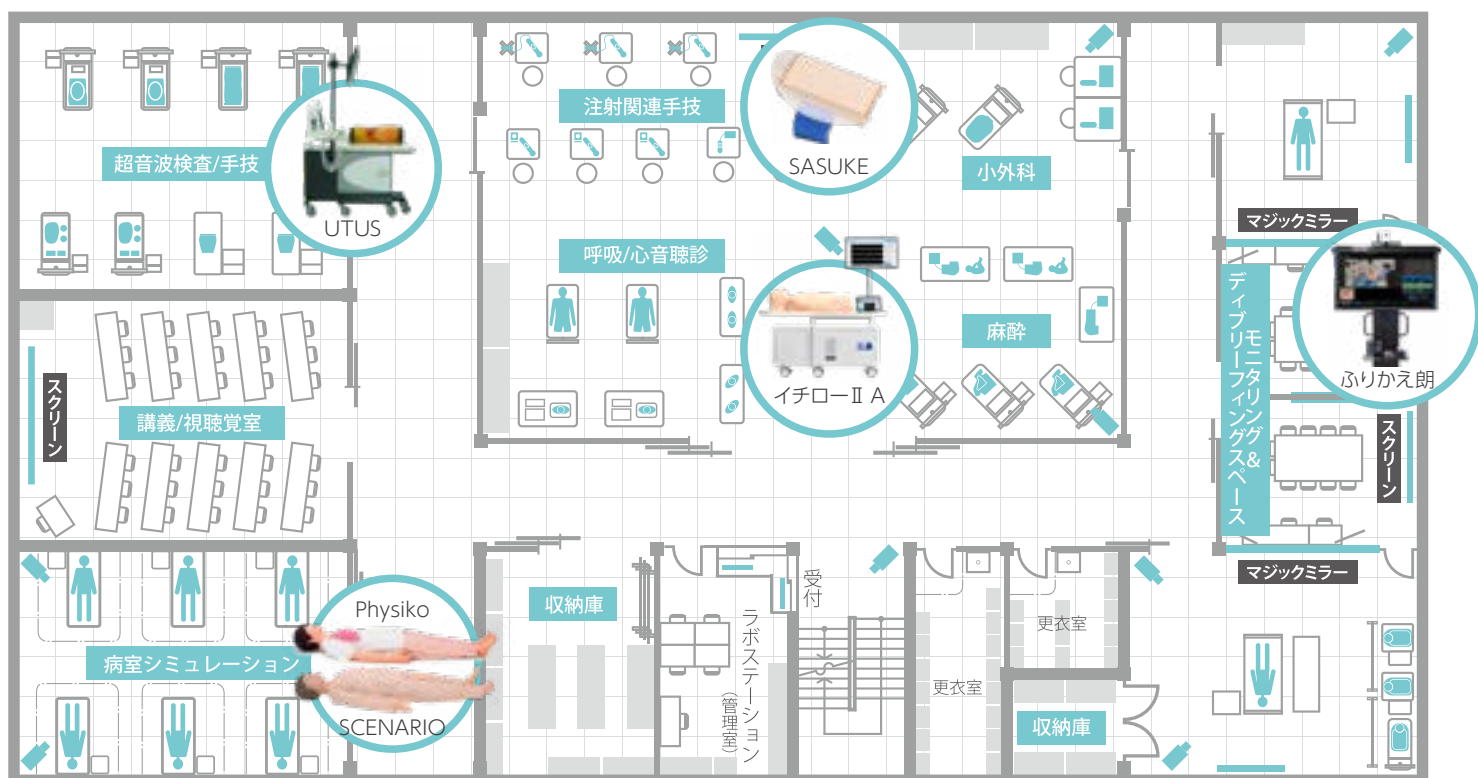
看護師

医学生

研修医

コメディカル

あらゆる研修が実施可能な大規模シミュレーションセンター。ラボの利用者やスケジュールを管理する「ラボステーション」を配置。試験にも対応できるよう、シミュレータだけでなくマジックミラーやカメラシステムも導入し教育体制を整備。



100㎡

~30人

研修医

新人
看護師中堅
看護師

病棟新築に伴い、旧病棟を新人看護師の研修スペースに改築。新人看護師育成のプリセプター制度に基づき、基本的な技術習得のほか、現場でのつまずきや疑問を解消する場所として、先輩看護師が指導を行う。

ベッドなど備品もご提案

ふりかえ朗
デブリーフィングにSCENARIO/Konoha
ふりかえ朗と同期



特集：ユーザーの声 vol.2

6

「ピンチをチャンスに」

SCENARIO × 八重で 伸ばす臨床スキル

#SIMULATION #CLINICALEXPERIENCE #ALTERNATIVE

学校法人 希望が丘学園 鳳凰高等学校

4

消耗品・交換部品のご案内

10

MW27

多職種連携ハイブリッド
シミュレータ "SCENARIO"

12

"ふりかえ朗"を使った
デブリーフィング例を
ご紹介

14

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"

16

日常生活援助技術

#NURSINGCARE #SUPPORT

18

MW25

万能型看護実習モデル"八重"

19

K-168

CPS実習ユニットⅡ

20

MW52/2A

女性導尿・浣腸シミュレータⅡ
男性導尿・浣腸シミュレータ

21

MW54/53/55

女性導尿・浣腸モデル 装着式/
男性導尿・浣腸モデル 装着式

22

MW26

介護実習モデル"ケイコ"

22

MW23

おむつ交換
トレーニングモデル

23

KT27

高齢者体験装具
"おいたろう"

23

M66

メディカルフットケアモデル
"フッティ"

24

MW29

口腔ケアモデル
アドバンスド

24

M89

口腔ケアモデル
セイケツくん

25

MW63

褥瘡シミュレータ

26

診察に伴う技術

#TUBEFEEDING #PUNCTURE

27

KR-39

レサシアンQ CPR ほか

28

KR-45

リトルアンQ CPR ほか

29

MW13

DAMシミュレータ
トレーニングモデル

30

MW8

経管栄養シミュレータ

30

M85

吸引シミュレータ"Qちゃん"

31

US-16

膀胱内尿量測定
ファントム

31

US-20

経鼻胃管ファントム

31

US-19

肺ファントム

32

MW49

採血・静注シミュレータ
"シンジョーⅢ"

33

MW50

装着式採血静注キット
"SASUKE"

34

MW9

点滴静注シミュレータ
"Vライン"

34

M95

小児の手背
静脈注射シミュレータ

35

M67B

装着式
上腕筋肉注射シミュレータ

35

M74

殿筋注射2ウェイモデル



TOPICS:

26

BLS

今、看護師の一次救命 トレーニングに求められること

#CPR #AED #FEEDBACK

36

フィジカル アセスメント

#ASSESSMENT

38

M55

フィジカルアセスメントモデル
“Physiko”

39

MW28

呼吸音聴診シミュレータ
“ラングⅡ”

40

MW49

心臓病患者シミュレータ
“イチローⅡA”

41

MW7B

血圧測定トレーナ “あつ姫Ⅱ”

41

MW43

腹部アセスメントモデル

42

小児・母性看護技術

#MIDWIFERY

44

MW44

周産期全身シミュレータ
“Konoha”

44

MW48

周産期全身実習モデル “はな”

46

MW40

助産シミュレータフルセット

47

MW35

妊婦内診シミュレータ

47

MW36

分娩介助シミュレータ

47

MW37

会陰裂傷縫合モデル

48

MW34

妊婦腹部触診シミュレータ

48

MW38

産褥子宮触診シミュレータ

49

US-7

胎児超音波診断ファントム
“SPACE FAN-ST”

50

MW57

呼吸音聴診シミュレータ
小児ラング

51

M58

バイタルサインベビーⅡ

51

M59・M63

沐浴人形シリーズ
“新太郎くん・桃子ちゃん”

52

MW32

NCPR モデル

52

MW33

超低出生体重児モデル

53

M73

小児実習モデル
乳児7～10カ月モデル
“マロンちゃん”

53

M86

小児実習モデル
乳児5～6歳モデル
“リンゴちゃん”

54

みえる・わかる

「見える」ことで理解を促す
教材を集めました！

56

人体模型

人気の模型ジャンルの中から
おススメをピックアップ

58

視聴覚教材

ご活用いただける
DVDをご紹介します

53

M56A/B

小児看護実習モデル
(小児医療的ケアモデル)
“まあちゃん”

60

付
録

看護師教育の技術項目と
卒業時の到達度
教材リスト

64

付
録

助産師教育の技術項目と
卒業時の到達度（改定）
教材リスト

消耗品・交換部品のご案内

不足しがちな消耗品のご確認にお役立てください

注射・採血

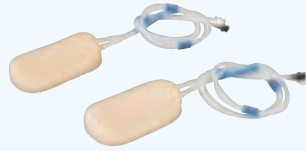
"シンジョーⅡ"



注射パッド 赤 (2個組)
11267-300-04

廃 2021年6月末 廃番予定

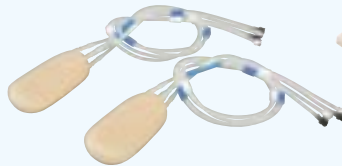
"シンジョーⅡ・シンジョーⅢ"



注射パッド 半透明 Rタイプ
(2個組)
11267-300-03

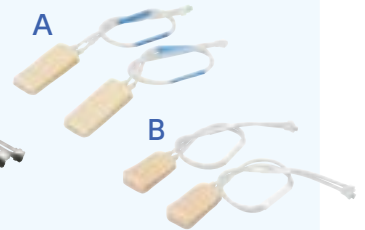
※従来の「注射パッド 半透明」から
名称変更いたしました

"シンジョーⅢ"



注射パッド Tタイプ (2個組)
11430-020

"Vライン・シンジョーⅢ"



A 前腕注射パッド (2個組)
11388-200

B 手背注射パッド (2個組)
11388-300

SCENARIO・八重



A 上腕注射パッド (2個組)
11251-030

B 大腿パッド (2個組)
11251-040

"かんたんくん"



C 注射パッド
11326-010

C 注射パッド (5個組)
11326-020

2024年6月末 廃番予定

小児の手背静脈注射シミュレータ



A 幼児用腕モデル
11350-010

B 乳児用腕モデル
11350-020

注射・採血シミュレータ全般に!



A 模擬血液 (粉末) 30g
11266-080

B 着色用綿棒 (赤) 10本組
11388-400

注射・採血シミュレータ全般

関連
部品



A 実習用アンブル (注射液タイプ) 2ml
12023-100



B 実習用バイアル (注射液タイプ)
12023-300

↑他にも種類がございます。お問い合わせください。
詳しくは 32 ページへ



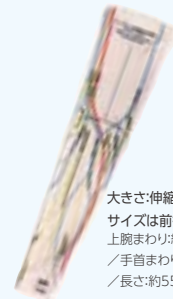
"Vライン・シンジョーⅢ"と合わせて使える!



点滴静注シミュレータ
器具セット (5名分)
12022-800



実習用輸液バッグ
10パック入り
12802-000



解剖アームカバー
11430-010

大きさ・伸縮性があり、
サイズは前後します
上腕まわり:約26cm
手首まわり:約16cm
長さ:約55cm

吸引

CPS 実習ユニットⅡ



A LED ベッド灯 (LED ランプ付)
12613-120

B 吸引ポットライナー
排出タイプ (50枚入)
12613-130

別売
部品



PORTEX
気管切開チューブⅡ
12746-020

関連
部品



A カテーテル 2本組
11229-040

B 模擬痰 (150ml × 3点)
11229-070

小児



A 頸部断面モデル (実物大)
11355-020

B 経管栄養ルートモデル
11229-200

関連
部品

成人

口腔ケア



NEW

小型吸引器 3WAY-750S-2
12203-300

管理医療機器 (クラスⅡ)

関連
部品



模擬残渣 (60 g)
11408-010



口腔ケア体験セット
12022-100

関連
部品

経管栄養



別売
部品

経管栄養シミュレータ用マスク (皮膚)
11384-030



経管栄養シミュレータ器具セットⅡ
12022-310

関連
部品

生徒燭台



生徒燭台 シルバー
(アルミ製)
12052-000

手指衛生



グリッターバグ用 各 12 本組

A 専用蛍光ローション

12310-010

B 専用パウダー

12310-030

C グリッターバグ ゲル

12310-080

フィジカルアセスメント



関連
部品

耐衝撃性アネロイド血圧計
Dura-X No.555 (3色ございます)
12270-040



関連
部品

ラングTシャツ
11241-080



関連
部品

教育用聴診器
12291-000



水銀レス血圧計
ウォッシュابل カフ仕様
12272-600



関連
部品

パルスオキシメーター
サーフィン PO
12746-000



関連
部品

LED ペンライト
12521-100 ~
(色をご指定ください)
カラー: 01 ネイビー / 02 ブルー
/ 03 イエロー / 04 ピンク

導尿・浣腸

男性導尿・浣腸シミュレータ



性器部皮膚Ⅱ (男性用)
11381-410



尿道口部Ⅱ (男性用)
11381-510 2個組

【旧タイプ用】

性器部皮膚 (男性用) 1枚
11381-400

女性導尿・浣腸シミュレータⅡ



性器部皮膚Ⅲ (女性用)
11433-010



尿道口部Ⅲ (女性用)
11433-020 2個組

【旧タイプ用】

性器部皮膚 (女性用) 1枚
11381-600

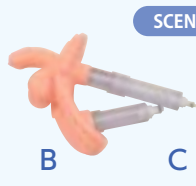
男女導尿・浣腸シミュレータ



導尿弁 (男女共通) 6個組
11381-300



A 摘便・直腸内与薬ユニット
11251-310



B 男性性器ユニット
11404-070

SCENARIO・八重



C 導尿用弁 (6個組)
11404-080



D 直腸弁
11251-350

女性導尿・浣腸シミュレータ からの皮膚 買替プラン

コードNo 11433-000-99
価格



構成

性器部皮膚Ⅲ (女性用) 1枚
尿道口部Ⅲ (女性用) 2個
クリップ 1個

※ネジで固定する初期タイプをご利用の方は、ご相談ください。
※旧製品の部品(皮膚・尿道口部・クリップ)と、当部品を組み合わせて使うことはできません。

潤滑剤

A トレーニングモデル用
潤滑剤 (80ml)
11229-050

SCENARIO・八重・ケイコ

経管栄養シミュレータ

吸引シミュレータ

DAMシミュレータトレーニングモデル



SCENARIO・八重・ケイコ
男女導尿浣腸シミュレータ

潤滑剤 (導尿・浣腸他用)
11381-800



助産シミュレータ フルセット

C 潤滑剤 (150ml × 3本)
11415-020

おむつ交換



A 模擬水様便 (150ml × 3点)
11229-070



B 着色用綿棒 (青) 10本組
11402-010



ユーザーの声 Vol.2※

「ピンチをチャンスに」 SCENARIO×八重で伸ばす臨床スキル

カリキュラム改正や新型コロナウイルスの流行を受けて、教育方法を見直されるご施設様が増えていきます。鹿児島県にある鳳凰高等学校もそのうちの一枚。学内演習の充実を目標に年次計画を立て、昨年多職種連携ハイブリッドシミュレータ "SCENARIO" 4体と万能型看護実習モデル "八重" 13 体を導入されました。導入のきっかけから実際の授業の様子までを、「ユーザーの声シリーズ Vol. 2」としてご紹介します。

SCENARIO と八重に出会うまで

ICT 教育の推進を教育具現化目標に掲げ、電子教科書など新たな教育手法を積極的に採用されている鳳凰高校。しかし、これまでシミュレータを用いた演習には難しさを感じることが多かったそうです。「昔のモデルは関節の使い勝手が悪く、可動域が広すぎるうえに簡単に外れてしまいました。皮膚も固く冷たい素材で、人間を想定しづらかったです。」と語るのは専門課程主任の井料先生。20 年近く前に購入されたままになっていた全身シミュレータの破損状況はひどく、また古いモデルゆえの不自然さや、使いづらさからほとんど授業で使うことができていませんでした。そんな状況の中で、「学内演習を充実させたい」「臨床判断能力を育成させたい」という思いは常に先生方の中にあったといいます。

TOPICS

新カリキュラム

2022 年度より、厚生労働省が発出する看護専修学校に向けた看護基礎教育のカリキュラムが 14 年ぶりに改定されます。改定では、基礎看護学分野において「臨床判断能力や看護の基盤となる基礎的理論や基礎的技術、看護の展開方法などを学ぶ内容とし、シミュレーションなどを活用した演習を強化する内容とする」という文言が新しく追加されました。人口や疾病構造の変化や療養の場の多様化、臨地実習の機会が減少する中で、必要な看護実践能力を学内で工夫して育成することが求められています。

看護基礎教育カリキュラム改定案

文部科学省
厚生労働省

導入の決め手

「初めて八重を見せていただいた時、関節の可動域や丈夫さ、皮膚の質感が人間に近いと感じました。体重も学生に扱わせやすいちょうどいい重さです。」と先生方。また SCENARIO に関しては必要なアセスメント機能がバランスよく入り、数値を自由に設定できるため簡単にシミュレーションを設定できる点を評価していただきました。

「八重と SCENARIO の導入を検討していたのは、新型コロナが流行り始めていた事もある、今後実習がどうなっていくかわからないという不安な時期でした。予算的な問題はもちろんありましたが、以前から学内演習を充実させていきたいという教員で共有していた目標があったことで、今回の導入に踏み切りました。」とのこと。また、営業担当のサポートも決め手となったそう。「実際に、納品していただいた直後から実習が中止になった 2 年生のために SCENARIO と八重で代替実習を行いました。基本的な使い方から、授業での活用のアイデアまで、色々アドバイスをいただきました。」

TOPICS

ユーザーの声 Vol.1

"八重"を使って 人を意識した学びを

在宅看護実習室の改装に伴い、実習人形を"八重"に一新された四日市医師会看護専門学校。現場での実践力を養うために実習モデルに求める 3 つの条件や八重の授業での活用の展望をについてお話いただいています。

詳しくは SimSimWEB へ→



導入して変わったこと

Tasks

SCENARIO を使い始めたことで、学生が確実に各アセスメントを行うことができるか確認できるようになったことは大きな進歩だったと基礎看護領域の竹内先生。「今まで血圧測定も学生同士でさせていたため、手順は確認できても実際に正確に計測できているのかは確認できずにいました。今は、タブレットで減圧の速度も、学生が計測した数値が合っているかも確認することができるので、SCENARIO を導入して良かったと感じています。」



Communication

また、このリアルなシミュレータを導入したことで、学生のパフォーマンスに変化があったといいます。「実習を想定していても、やはり学生同士どうしてもロールプレイングの要素が強くなってしまいます。シミュレータを取り入れてしばらく経ったとき、車椅子への移乗の際に学生が八重さんにすごく自然に声掛けをしているのを見て、驚きました。授業後もまるで患者さんに接するかのようにシミュレータを扱っているんです。」



Future

新型コロナのピンチを学内演習の充実のチャンスに。看護学科統括部長の大江先生はこう話します。「今はまだ SCENARIO も八重も導入したばかりでシミュレータを用いたトレーニングは基本的なものが多いですが、今後は搭載されているシナリオも活用しながら応用的なシミュレーションを授業に取り入れて、確かな臨床判断能力につなげていきたいと思います。」



学校ご紹介

学校法人 希望が丘学園 鳳凰高等学校

鳳凰高等学校は「誠実にして社会に役立つ情操豊かな人間教育」を建学の精神とし、医療、福祉分野を中心とした 3 学科の他に、大学進学や就職を目指した 3 コースを有する高等学校です。

5 年一貫課程である看護学科では、アクティブラーニングの視点から授業の充実を図り、「積極性と主体性を育てる授業づくり」を目指しています。

インタビューご協力

左から井料先生、中村先生、竹内先生、上園先生、安水先生 写真外 大江先生

NEXT 鳳凰高校の授業に潜入



鳳凰高等学校の授業に潜入！

鳳凰高等学校が実際にどのように授業をされているのか、潜入取材をさせていただきました。新型コロナウイルスの影響を受けて、看護基礎教育を取り巻く環境が大きく変わった昨年度。そんな中でもできるだけ実習に近い学内演習を行うために、鳳凰高校さんではどのように授業を作り上げていかれたのでしょうか。今回の取材から見てきた5つのルールをレポートします。

学内演習を充実させるための5つのルール

1. 患者設定はできるだけリアルに
2. ミスを指摘しない
3. 学校を病院に
4. 再現できないことは、写真でいい
5. 学内演習のメリットを活かす

1 患者設定はできるだけリアルに

今回の授業の事例は心不全。事前に患者の状態や心不全に関する資料を配布し、学生はどういったケアを実施するのか計画を立てます。患者設定では、金太郎さんという架空の患者の人生を追うシナリオを用意。学生は領域を横断して、金太郎さんの入院と合併症の併発、奥さんや兄弟の疾患や、子どもや孫との関わり、金太郎さんの死を1年間をかけて経験します。その場限りでない、リアルで細かい設定を行うことで、学生が看護計画を立てやすくなることはもちろん、より患者に寄り添った看護を引き出すことができるそうです。



2 ミスを指摘しない

看護計画を立て終わると、学生は指導教員に報告を行い、内容の修正を行います。そしてケアの内容が固まると、いよいよ実践に移ります。ここでは学生は自分で立てた看護計画に沿ってケアを実施するため、グループによってその内容は様々で、準備物も学生自身で用意します。先生方は学生がミスをしてでも指導者目線で指摘しないよう心がけているそう。最初はできるだけベッドサイドから患者目線でのヒントを与えるようにしています。失敗してもいいシミュレータを使っているからこそ、できるだけ学生に失敗させて、考えて話し合って答えを出させることで、学生の身になる主体的な学修を目指しています。

3 学校を病院に

新型コロナウイルスの影響を受け、学生を実習に行かせることができない状況の中で、色々な工夫をして実習に近い状態の再現を目指しました。まず、実習期間は授業中以外でも校舎全体が病院だという設定を作ることに。挨拶の仕方ひとつから病院での実習を想定して指導をしました。また、実習室に院内職員図を掲示。それぞれの先生に院長、看護部長、看護師などの役職をつけることで、教員と生徒として接することを意識的に無くし、病院の空気感を作ろうとされたそうです。他にも、実習室内にナースステーションを設置しました。ベッドサイドで形式的に教員に報告するのではなく、一旦ナースステーションに戻って指導看護師に報告。短期間の中で多くのことを発見し、学ぶことができる実習の代替をするのだから、実習の課程を省略しないことも大切だと考えています。



4 再現できないことは、写真でいい

代替実習を行うにあたって、中にはシミュレータではなかなか再現しづらい観察項目も。そんな問題を解決策として、アセスメントシートを作りました。八重には場合に応じて口の中に「乾いている」のシールやつま先に「つめたい」といったシールが貼られています。また、術後の設定のシミュレーションの時には、腹帯を開くと実際の術後の傷口を撮影した写真が見えるようになっています。例えば看護の思考過程のシミュレーションにおいて、本当に大切なのは八重の手が冷たいことではなく、学生がそれを発見できること。そして目指すのは、得られた情報をもとに学生が必要な処置やケアに結びつける臨床判断能力を身につけること。今回のシミュレーションにおいて何が大切なのか、修得すべきポイントを明確にし、代用できる項目はシールや写真で再現するのをもひとつの手だと考えています。

5 学内演習のメリットを活かす

本来の実習での学修内容を学内で完全に補填できることはないとのこと。しかし、学内実習には臨地実習にはないメリットもあったといいます。2週間の実習期間は学生全員が、受け持ち患者を想定して作成された統一のシナリオを経験したことで、実習中に学生間で出てしまう学習内容のムラがなくなりました。また実習現場に出向く教員がいなくなったため、シミュレーションに多くの人員を割くことができ、学生一人ひとりの習熟度を確認しながら指導にあたることができたそうです。今回 SCENARIO を使うことで、なかなか実習では経験できない症例も経験させることが可能になったそうです。取材中も SCENARIO で心不全に関するバイタルサインを複数提示し、学生に心音の聴き比べや心電図波形の見比べをされていました。



本記事作成にあたって、鳳凰高等学校様にはオンラインでのインタビューや掲載写真の撮影をしていただきました。先生方が役職や領域を超えてチームワークでご対応くださる姿が印象的でした。ご協力ありがとうございました！

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。

シナリオ監修

※ 2019 年 9 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 31 シナリオ配信中



病棟シーンのシナリオ



在宅シーンのシナリオ



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

▼ 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	フェーズ	内容	評価	評価者	評価内容
00:10	開診	食事状況	○		
00:21	開診	服薬状況	○		
00:48	観察	体温測定	○		
00:57	観察	呼吸数測定	○		声がけができてい
01:12	アセスメント	呼吸数上昇	○		
01:33	観察	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!

次ページ:
SCENARIO と一緒に使える!
デブリーフィングシステム特集



気づき、考え、理解する。

ふりかえ朗  を使った

デブリーフィング例をご紹介します

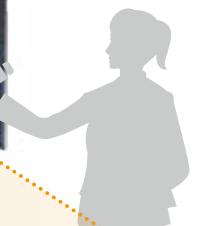
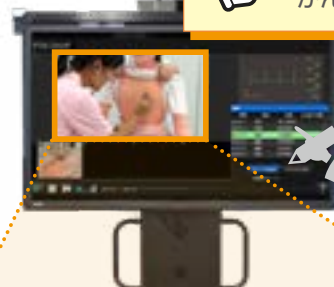
はじめに

- 学修目標・課題・患者情報の共有
- シミュレータや使用物品の説明



POINT


ワンタッチで
かんたん行動記録



ふりかえ朗 
×
Physiko

目標

学修者が手順に沿って
呼吸音聴診を実施する



連携機能を使わない場合



Physiko さん、こんにちは
呼吸音を聴きますね。

> ブリーフィング

>> シミュレーション

ふりかえ朗 
×
SCENARIO

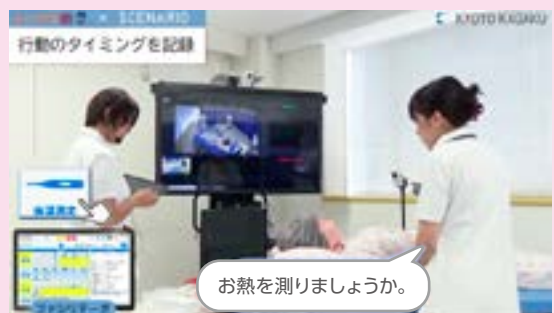
目標

1. 患者の状態を確認できる
2. 誤嚥性肺炎の可能性に
気づくことができる

指示書は
印刷可能



連携機能ありのシミュレータを使った場合



お熱を測りましょうか。

POINT


自動でらくらく
行動記録

ここが
連携！





異なる角度から
行動の確認



効率的な
動画の見返し



重要なシーンを
後から見返せる



ふりかえ朗を使った
デブリーフィング動画



連携機能を使わない場合



YouTube



気づいたことを活かして
もう一度やってみよう！

ふりかえ朗

詳細は次のページ



行動とバイタルを
一目で確認

ここが
連携！

連携機能を使う場合



YouTube

ふりかえ朗を使った
デブリーフィング動画

デブリーフィング&データ管理システム

// Skills Album

ふりかえ郎



型番 MW42 | コード No. 11422-000

型番 MW42 | コード No. オーダーメイド

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。



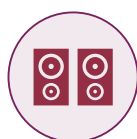
カメラ・マイク

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。



オーダーメイド

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。



※ 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

日常生活援助技術

臨地実習で実践の機会が少なくなっている中、必要とされる実践力をつけるために。
シミュレータなら納得できるまで何度でも繰り返しトレーニングできます。

基礎看護技術 | 寝衣交換

演習の流れ(例)

衣服
・衣生活援助
に関する
基礎知識
(寝衣の条件や
種類)

寝衣交換の
援助
(ニーズの
アセスメント、
適切な援助方法の
選択を含む)

寝衣交換の手順とポイントをイメージしてほしい



最新基礎看護技術 DVD シリーズ II 清潔編
第2巻 寝衣交換・おむつ交換

12974-330

寝衣交換の準備や実施方法はもちろん、
点滴を留置している患者など状態に合わせたケアの方法も解説



実習先で出会う

静脈内点滴をしている患者さんの寝衣交換の方法も学ぶ

万能型看護実習モデル“八重”



詳しくは P.18



実際に点滴を滴下しながら
手技を習得

挿入物がない場合はもちろん、滴下の状態を
意識しつつ点滴静脈内注射中の患者の寝衣交
換もトレーニングできます。

クレンメを閉じる

寝衣交換

クレンメを開いて
滴下の確認



Step
UP

周手術期における日常生活援助技術を学ぶ

周手術期実習前後にポイントを学ぶ

多職種連携ハイブリッドシミュレータ “SCENARIO”

詳しくは P.10



手術した患者さんを初めて見るし、どこから何をしたらいいのかわからない…

と、ならないように



周手術期看護に関するシナリオを配信

術後患者への看護シリーズ

対象：実習前の学生 監修：京都橘大学

ご監修頂いた先生のコメント

観察するところが多い術後の場面は、5～10分のシナリオにする
と内容が盛りだくさんになりすぎるので、場面を区切って、丁寧に
学習し、行動を振り返れるように、ということで、術後患者への看護
シリーズが出来上がりました。

術直後患者への看護 全身状態の観察



伊達亜紀子さん

今朝開腹でのS状結腸
切除術を受け、先程帰
室した設定の患者さん

術前 術中 術後
入院 手術 1日目 2日目 退院

情報収集

術前オリエンテーション

術直後の観察

術当日の援助

訪室

早期離床の援助

A B C D E

ひとりの患者の
術後の経過に沿った
5つのシナリオ

- A 術直後患者への看護
全身状態の観察
- B 術後患者への看護①
体位変換
- C 術後患者への看護②
呼吸器合併症
- D 術後患者への看護③
術後出血
- E 術後患者への看護④
離床

あわせて見たい

DVD

患者に接し、重要な情報に気づくことを学ぶ！

臨床判断 気づくトレーニング 全3巻

コード No. 12979-560

第1巻 基礎看護学実習編



患者を観察。何に着目し、そこから意味がある情報を取り出せるか

第2巻 臨地実習編



患者の訴え・表情・バイタルサインなどの情報を活用する

第3巻 新人看護師への準備編



状況を把握し、次にとるべき行動・選択できる思考を学ぶ

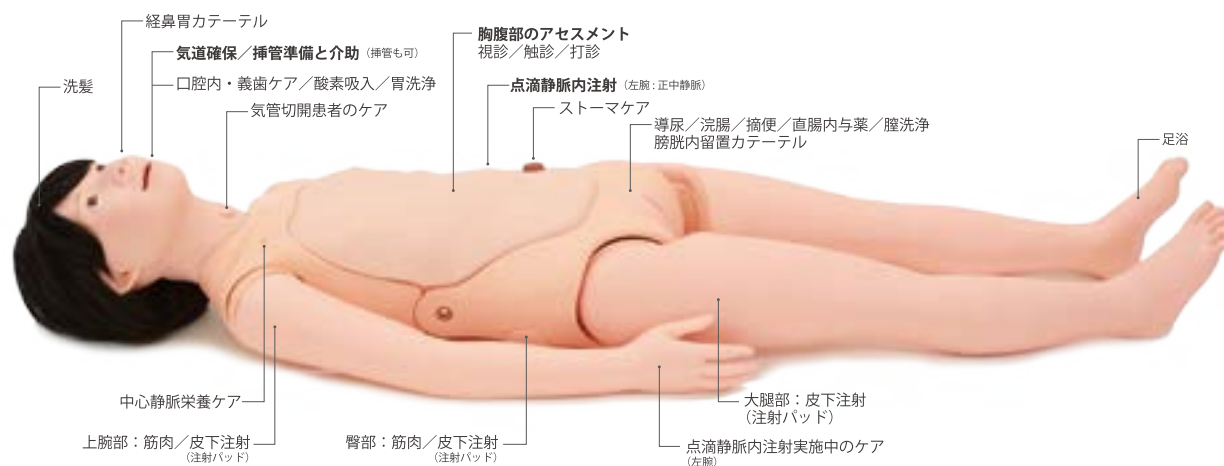
監修 三浦 友理子（聖路加国際大学 看護学研究所 看護教育学 助教） 奥 裕美（聖路加国際大学 看護学研究所 看護教育学 准教授） 松谷 美和子（聖路加国際大学 看護学研究所 看護教育学 教授）

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

・浣腸・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)
・体位ドレナージュの手順 ・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



CPS 実習ユニットⅡ（メディカルコンソール）

型番 K-168 | コード No. 12613-100 酸素ボンベ不要タイプ

より臨場感のあるシミュレーションのために
多様なベッドサイド実習に使用できます

型番 K-168 | コード No. 12613-110 酸素ボンベ使用タイプ



12613-100

特 長

充実した 設備内容

ナースコールを押すと
「エリゼのために」が
流れます

空気用アウトレットは
ダミーです



ディスプレイの吸引器が使用できます

病院設備に準拠した吸引能力で、ディスプレイタイプの吸引器が使用可能になりました。

	病院設備 (JIS 規格)	CPSⅡ
吸引圧	-40 ~ -70kPa	-95kPa
空気流量	43L/min 以上	48L/min 最大

※CPSⅡはポンプ単体での数値であり、実際の吸引圧は使用状況により異なります。

実習項目

- 吸引、酸素
- 空気吸入
- ベッドサイドシミュレーション全般
- 医療機器の電源管理に関する取扱い

仕 様

大きさ: 約W620×D400×H1,500mm
重量: 約53Kg (酸素ボンベ不要タイプ)
※移動用キャスター、ストッパー、取手付
電源: AC100V 50/60Hz
消費電力: 245W

構 成

CPS実習ユニット本体 1台
酸素フロート湿潤器 1点
壁掛け吸引器 (ディスプレイタイプ) 1点
吸引ポットライナー 5枚
酸素供給用経鼻カニューレ 1点
吸引器用コネクティングチューブ 1本
取扱説明書

女性導尿・浣腸シミュレータⅡ

型番 MW52

コード No. 11433-000

女性導尿・浣腸シミュレータからの皮膚買替プラン[※] | コード No. 11433-000-99

男性導尿・浣腸シミュレータ

型番 MW2A

コード No. 11381-100

リアルな形状と挿入感を再現、導尿・浣腸手技の基本を学べます
女性バージョンは質感・形状がもっとリアルに



11433-000-99

女性導尿・浣腸シミュレータからの
皮膚買替プラン[※]

構成部品



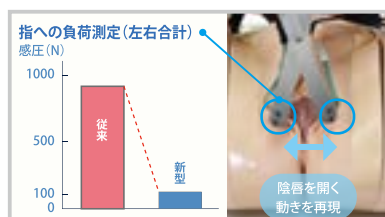
※女性導尿・浣腸シミュレータの皮膚を交換することで
ご使用いただけます



特 長

新しい皮膚でやわらかさ向上

生体に近いやわらかさで、より実際に近い実習を実現。指への負荷が6分の1に！※旧製品比



バルーンカテーテルの挿入・留置

カテーテルを正しく挿入し膀胱まで達すると排尿を確認できます。



解剖学的に正確に再現

尿道や膀胱部の位置関係を解剖学的に再現。膀胱内のカテーテル位置を確認できます。



側臥位による浣腸

挿入長が長くなると、チューブ先端が直腸前壁にあたるのがわかる構造になっています。



実習項目

- 尿道口の確認、陰部清拭(水を使用)
- カテーテルの挿入・留置、位置確認
- 膀胱圧迫による残尿確認
- カテーテルの抜去
- 側臥位による浣腸

あわせて見たい

DVD



実践!看護技術シリーズ

■排泄の援助技術編 全4巻

Vol.3 導尿・膀胱留置カテーテル

12967-430



女性導尿・浣腸モデル 装着式

男性導尿・浣腸モデル 装着式

女性バージョンは陰唇のやわらかさ、10 倍 UP !
男性バージョンをラインナップ !

型番 MW54 | コード No. 11435-000 (女性)

価格

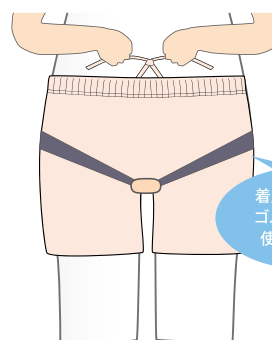
型番 MW53 | コード No. 11434-000 (男性)

型番 MW55 | コード No. 11436-000 (男女セット)

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

浣腸液の注入

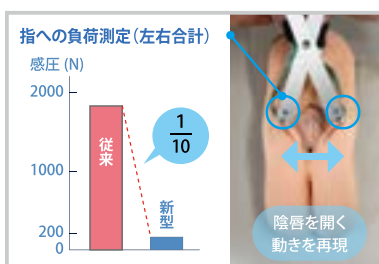
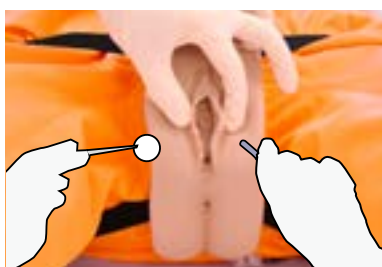


着脱ラクラク!
ゴム紐を通して
使用できます

特 長

性器部のやわらかさ UP

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。



手順を感覚で覚える

陰茎を正しい角度にするとカテーテルを挿入できる構造になっています。



カテーテル挿入時に生体のような抵抗感があります。



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
- カテーテルの抜き
- 浣腸

仕 様

本 体: 成人性器部モデル
大きさ: W8×D21×H18cm (男性)
W8×D21×H9cm (女性)
重 量: 0.5kg (男性) 0.4kg (女性)
材 質: 軟質特殊樹脂

構 成

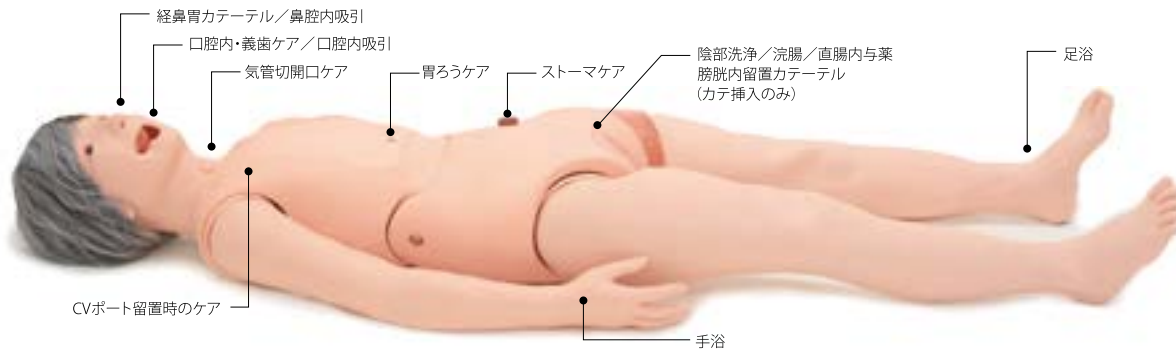
モデル本体 1体
貯水袋 1点
排水用チューブ 1点
装着用ゴム紐 1点
装着用スポン 1点
潤滑剤 (オリーブ油) 1点
メンテナンス用カテーテル 1点
取扱説明書

介護実習モデル“ケイコ”

型番 MW26

コード No. 11405-000

地域医療・介護で求められる実践力アップ！



特 長

高齢者全身モデル

独立して座位が可能で、膝の曲がりや手足の皮膚のたるみを再現。

医療的ケアと処置

模擬痰を使用した口腔内吸引や CV ポート留置時のケア、ストーマケアを習得。

日常生活援助

要介護者への日常生活援助を看取りまでを含めて充実しました。

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の手順

●排泄援助技術

・洗腸 ・膀胱内留置カテーテルの手順
・排便援助 ・ストーマケア

●活動・休息援助技術

・体位変換／保持／運動の助 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 ・口腔内吸引 ・吸引の手順（気管／鼻腔）
・体位ドレナージの手順 ・気管切開患者のケア

●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

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

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）



関連製品のご提案



おむつ交換実習セット
KT-26 12660-000

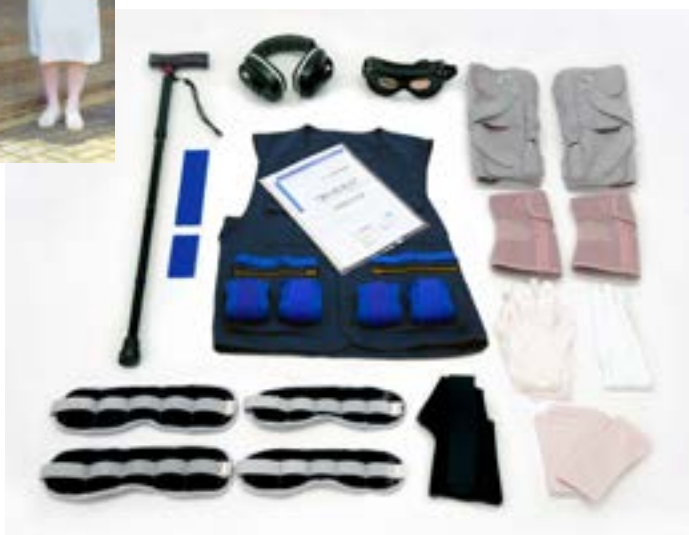


高齢者体験装具“おいたろう”

型番 KT27

コード No. 12289-000

「おもり」と「サポーター」で調節、運動能力を80歳前後に低下させる高齢者擬似体験装具



特 長

高齢者の体の動きにくさを体験

「重り」や「サポーター」などを装着し体の動きを制限、「自分が80歳ぐらいになったときの体の動きにくさ」を体験できます。

「相手の身になって考える」ことを実感

「相手の身になって考える」ことを実感することが、これからの物づくり、町づくり、人づくりへの一助となることを願い考案されています。

体験内容

- 色つきメガネをかけることにより
- イヤーマフ（耳あて）をつけることにより
- 手袋をはめることにより
- サポーターをはめることにより
- 荷重チョッキ（重り）をつけることにより

80歳の「想像の世界」を実際に体験して違いを実感

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、鶏眼の付け替えで、繰り返しトレーニングができます。

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

詳細はP.58を
ご覧ください

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

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。

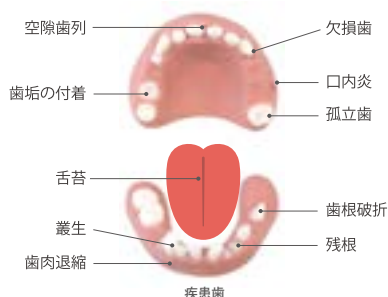
実習項目

- 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

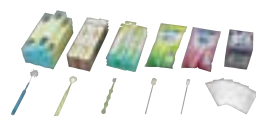


口腔内の観察

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。



関連製品のご提案



口腔ケア体験セット
MY-1 12022-100

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・口腔粘膜の保湿
- 義歯の着脱および手入れ



褥瘡シミュレータ フルセット

NEW

褥瘡シミュレータ ベーシックセット

型番 MW63 | コード No. 11446-000

価格

型番 MW63 | コード No. 11446-100

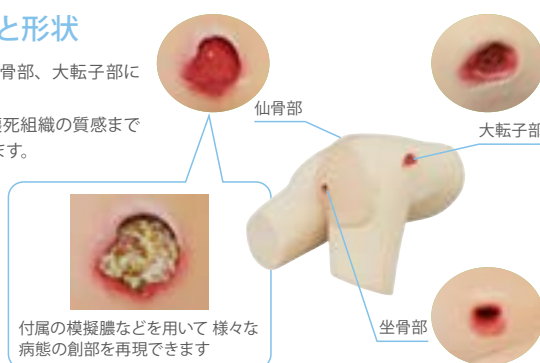
監修・指導：神戸大学医学部 形成外科学教室 教授 寺師浩人
富山リハビリテーション医療福祉大学校 非常勤講師 杉元雅晴
神戸大学医学部附属病院 看護部 野口まどか



特 長

忠実な褥瘡の位置と形状

褥瘡が発生しやすい仙骨部、坐骨部、大転子部に褥瘡を配置。
ポケットの広がり方や滲出液、壊死組織の質感まで実際の褥瘡を忠実に再現しています。



実習項目

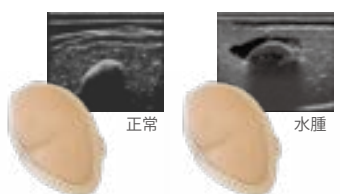
- DESIGN-R® 2020 を用いた褥瘡の評価
- 創部の触診
- エコー撮像法を用いた観察（坐骨部の水腫）
- 創および創周囲の洗浄
- ドレッシング材の貼付、外用薬の塗付、陰圧閉鎖療法
- 壊死組織のデブリードマン
- 褥瘡予防

予防と創部ケアのトレーニング

高齢者をイメージしたボディで褥瘡部分の洗浄やドレッシング材の貼り付け、外用薬の塗付のトレーニングが可能です。



オプション品



エコーパッド2種セット
(正常/水腫 各1個)
11446-070

※リニアプローブ対応。
モデル坐骨部に装着
して使用できます。



壊死組織の除去セット
(ベース1個、パッド4個)
11446-200

壊死組織の除去ベース
11446-210

壊死組織の除去パッド
4個組
11446-220

※モデル装着の他にセット単体での使用も可能です。

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	○	○

BLS

今、看護師の一次救命トレーニングに求められること



2022年の看護基礎教育カリキュラム改定では、看護師に求められる「救命救急処置」のレベルが「指導下や学内演習で実施できる」から、「演習・実習にて単独で実施できる」に引き上げられます*。これは個人レベルでの、確実なスキルの習得を意味しています。

このような流れを受け、看護師の一次救命処置トレーニングにおいても、客観的データに基づく、リアルタイムフィードバックが注目されつつあります。

*参考資料：「厚生労働省：保健師助産師看護師学校養成所指定規則を大学において適用するに当たって留意すべき事項について」より

フィードバックデバイス

救命率向上には、より質の高いCPR(QCPR)を実践する必要があり、CPRのトレーニング中にフィードバックデバイスを利用することで、正しいCPRスキルを身に付け、そのスキルを維持する能力が高められることが明らかになっています。

スキルガイド

CPRスキルを測定し、改善へ。小型で持ち運びしやすく、マネキンに有線で接続後、電源を入れたらすぐに使えます。

SimPad PLUS スキルレポーター

リアルタイムのフィードバックの確認やCPRのデータを記録する他、より詳細なパフォーマンス全般のフィードバックを確認できます。ワイヤレスで6体のQCPRマネキンと接続することができます。



NEW

スマホ・タブレット用アプリ 無料

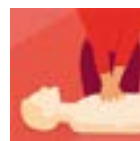
QCPR インストラクター用アプリ

一度に6名までの学習者をモニターできます。



QCPR ラーナー用アプリ

学習者が自分で練習したり、お互いを教えあうこともできます。



QCPR インストラクター / ラーナーアプリは、App Store および Google Play より無料でダウンロードいただけます。



レサシアン QCPR

ハイパフォーマンス CPR。客観的な測定、判断、コミュニケーション、CPR の質と経過も確認できます。

組み合わせ＆機能一覧は、P29 へ

マネキン

レサシアン QCPR
全身充電式



レサシアン QCPR
半身充電式



AED
レサシアン QCPR
全身充電式



AED
レサシアン QCPR
半身充電式



+

AED トレーニング オプション

AED トレーナ 3



AED トレーナ 2



リンクトレーニングパッド



標準トレーニングパッド



*AED トレーナ 2 を使用し、リンク機能を用いる場合は、レールダルリンクトレーニングパッドが必要です

フィードバックデバイス

スキルガイド

SimPad PLUS スキルレポータ



レサシアン QCPR とリトルアン QCPR 機能比較	レサシアン QCPR	リトルアン QCPR
CPR トレーニング中のリアルタイムフィードバック	○	○
指導者向けに 6 体までの同時リアルタイムモニタリング	○	○
CPR スコア化	○	○
CPR 概要フィードバック（正確に実施した割合）	○	○
CPR 詳細フィードバック（時系列での詳細評価）	○	—
胸骨圧迫深度評価 5 cm以上を適正と検出	○	○
胸骨圧迫深度評価 6 cm以上を不適正と検出	○	—
胸骨圧迫時の手のポジション検知	○	—
胸の硬さ変更（3 段階）	○	—
心調律のシナリオコントロール	○	—
（AED トレーナ・リンクシステム使用時）	○	—

リトルアンQCPRについては次のページへ→

リトルアン QCPR

手技、スキルを覚えるために

組み合わせ＆機能一覧は、P29 へ

マネキン

リトルアン QCPR



AED リトルアン



* リンクトレーニングパッドは付属しておりません

AED トレーニング オプション

AED トレーナ 3



AED トレーナ 2



リンクトレーニングパッド



標準トレーニングパッド



*AED トレーナ 2 を使用し、リンク機能を用いる場合は、レールダルリンクトレーニングパッドが必要です

フィードバックデバイス

スキルガイド



小児・乳児用トレーニング

小児・乳児用マネキンもフィードバックデバイスに対応しております

組み合わせ＆機能一覧は、P29 へ

レサシジュニア QCPR



リトルジュニア QCPR



レサシベビー QCPR



リトルベビー QCPR



組み合わせ&機能一覧

	型番	コード	製品名	フィードバックデバイス			AED 学修 対応	特 長
				スキル ガイド	SimPad PLUS	アプリ 対応		
成人	KR-39	11217-100	レサシアン QCPR 全身充電式 スキルガイド	○		○		指導者・学修者ともに CPR がモニタリングでき詳細な客観的評価 スキルガイド付
	KR-38	11217-500	レサシアン QCPR 全身充電式 SimPad PLUS スキルレポート		○	○		指導者・学修者ともに CPR がモニタリングでき時系列で詳細に客観的評価 SimPad PLUS 付き
	KR-39	11217-600	レサシアン QCPR 半身充電式 スキルガイド	○		○		11217-100 の半身タイプ
	KR-38	11217-700	レサシアン QCPR 半身充電式 SimPad PLUS スキルレポート		○	○		11217-500 の半身タイプ
	KR-39	11247-100	AED T-3 レサシアン QCPR 全身充電式 スキルガイド	○		○	○	CPR や AED を使った処置の詳細な客観的評価、フィードバックに スキルガイド付き
	KR-39	11246-500	AED レサシアン QCPR 半身充電式 スキルガイド	○		○	○	11247-100 の半身タイプ
	KR-39	11247-500	AED T-3 レサシアン QCPR 半身充電式 スキルガイド	○		○	○	11247-100 の半身タイプ
	KR-45	11249-600	リトルアン QCPR			○		CPR スキルの測定ができるベーシックなモデル
	KR-45	11249-800	リトルアン QCPR スキルガイド	○		○		11249-600 にスキルガイドをセット
	KR-45	11249-610	リトルアン QCPR 4 体パック			○		11249-600 の4体タイプ
	KR-49	11250-100	リトルアン QCPR AED トレーニングセット			○	○	11249-600 に AED トレーナ 3 をセット
	KR-50	11250-110	AED リトルアン リンクトレーニングセット				○	AED トレーナ 3 のリンク機能が使える CPR-AED トレーニングシステム
小児	KR-33	11376-000	ミニアン (CPR・AED 学習キット)				○	DVD を見ながら学べる、個人用の CPR・AED 学修教材
	KR-42	11376-200	ミニアン Plus 10 体セット ユニバーサル					一人一体のマネキンで効率的に CPR の基礎を学べるモデル グループ学修に最適な 10 体セット
	KR-47	11248-100	レサシジュニア QCPR			○		指導者・学修者ともに小児の CPR がモニタリングでき時系列で詳細に客観的評価換気の際の圧迫 や適切な胸部挙上を実現
乳児	KR-26	11249-200	リトルジュニア QCPR			○		小児の CPR スキルの測定ができるベーシックなモデル
	KR-26	11249-210	リトルジュニア QCPR 4体セット			○		11249-200 の4体セット
	KR-35	11376-100	ミニベビー (乳児 CPR 学習キット)					乳児の救急蘇生 (PBL) を学べる個人用の CPR・AED 学修教材
AED	KR-37	11244-200	レサシベビー QCPR			○		指導者・学修者ともに乳児の CPR がモニタリングでき時系列で詳細に客観的評価
	KR-51	11821-000	リトルベビー QCPR			○		乳児の CPR スキルの測定ができるベーシックなモデル 窒息に対処するトレーニング機能も搭載
AED	KR-16-1	11360-000	AED トレーナ 2				○	シナリオを内蔵 シンプルで使いやすく、国内では最も利用され実績のある AED トレーナ
	KR-48	11250-000	AED トレーナ 3				○	フィリップス社ハートスタート FR3 を再現 シナリオを内蔵 ハードケース付き ※リモコンは別売
	KR-48	11250-200	AED トレーナ 3 ソフトケースセット				○	フィリップス社ハートスタート FR3 を再現 シナリオを内蔵 ソフトケース付き リモコン付き

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

困難気道症例を段階的に再現可能な、DAM のトレーニングに最適なモデル



特 長

DAM 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。

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
- 用手的気道確保法
及びバグバルブマスク法での換気
- 挿管後の換気確認

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



カテーテル挿入



栄養剤の注入

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。

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。

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

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

特長

実際に模擬痰の吸引実習が可能

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。

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。

実習項目

●一時的吸引法（口鼻腔内吸引・気管内吸引）

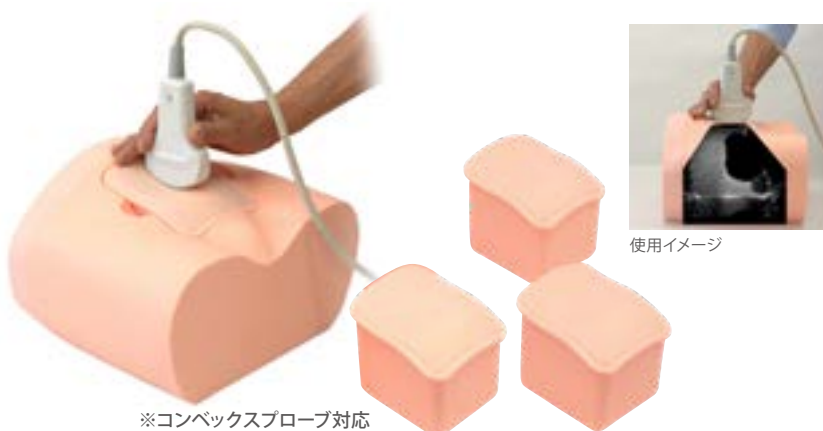


膀胱内尿量測定ファントム

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



※コンベックスプローブ対応

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

NEW 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



※リニアプローブ対応

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

NEW 肺ファントム

型番 US-19 | コード No. 41946-000

基本セット

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



※コンベックスプローブ対応

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

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

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	○	○	-

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



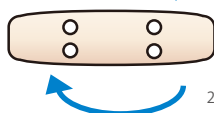
前腕屈側

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 桃側皮静脈

解剖理解に

解剖アームカバー

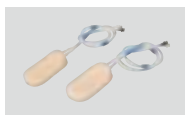


構 成

シンジョーⅢ
シンジョーⅡ
買替プラン

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

交換部品

注射パッド Tタイプ
2個組
11430-020注射パッド半透明 Rタイプ
2個組
11267-300-03前腕注射パッド
(2ヶ所共通) 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



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

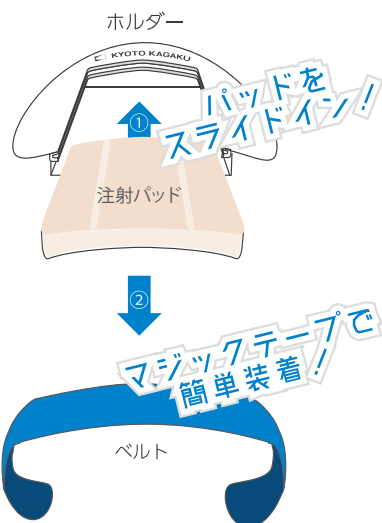


前腕屈側

特 長

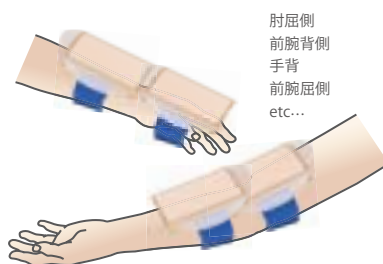
かんたんセットアップ

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。



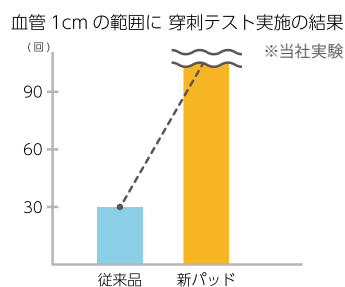
バリエーション

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

交換部品



注射パッド 5枚組
11431-010

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



2か所の部位で実習

交換部品



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



交換部品



幼児用腕モデル
11350-010



乳児用腕モデル
11350-020

特 長

2箇所の手背静脈で練習

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。

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



装着式上腕筋肉注射シミュレータ

型番 M67B

コード No. 11297-200

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



特 長

■ 上腕部に装着しトレーニング

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。

■ 正誤をランプとブザー音で表示

信頼性の高いセンサーを採用。ランプ表示とブザー音による正誤判定ができます。

■ リアルな筋肉の質感

皮膚・肩峰部の触触はリアルで位置確認できます。

交換部品



筋肉部(センサー内蔵)
11297-210



皮膚部
11297-220



軟質組織部(ゲル)
11297-230

実習項目

- 上腕筋肉注射実習(装着式)

殿筋注射 2 ウェイモデル

型番 M74

コード No. 11213-000

刺入部位測定は四分三分法・ホッホシュテッタ法・クラークの点に対応



特 長

■ ランドマーク付き

刺入部位の目安となる大転子・上前腸骨棘・後腸骨棘・仙骨を触診できます。

■ 正誤をランプとブザー音で表示

正しい部位への刺入時は実際に薬液(水)を注入できます。

■ 皮膚・筋肉部は交換できます。

消耗部品を交換するだけで長期にわたり使用でき経済的です。

交換部品



四分三分法部位センサー
左右1組
11213-020



ホッホシュテッタ法センサー
左右1組
11213-030



クラークの点センサー
左右1組
11213-040



皮膚
11213-010

実習項目

- 殿筋注射(四分三分法・ホッホシュテッタ法・クラークの点)

フィジカルアセスメント

平常時ではもちろん、急変時では特に異常と正常（基準）を見極める
フィジカルエグザミネーション技術が必要といわれています。
シミュレータだと「正常」だけでなく、様々な「異常」を繰り返しトレーニングできます。

フィジカルアセスメント | 呼吸器のアセスメント

演習の流れ(例)

解剖生理

呼吸の生理的メカニズムをおさえる



人体の構造と機能 第9巻 呼吸器系(1)

12979-220

ナ



呼吸器の正常解剖を解説



人体の構造と機能 第10巻 呼吸器系(2)

12979-230

ナ



換気、肺循環、ガス交換について解説

バイタルサインの
観察と解釈

聴診した音と疾患との関係を理解しつつ学ぶ

フィジカルアセスメントモデル "Physiko"



詳しくは P.38

80%以上の看護系大学が現在実技演習をしている
と回答。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



※高橋正子他：看護系大学におけるフィジカルアセスメント教育に
関する実態調査 教育の現状と必要不可欠な実技演習項目、習得
レベルについて、東京有明医療大学雑誌，5，17-26，2013

"Physiko" での聴診時の画面



呼吸・吸気各部位で聞こえる音の大きさや長さがわかります。

呼吸器系
の
アセスメント

(胸郭と肺の
アセスメント
・呼吸音の
アセスメント)

呼吸音をより深く学ぶ

呼吸音聴診シミュレータ "ラングⅡ"

正常を含む肺音 34 症例 + 声音振盪でトレーニング。
LED で呼吸に伴う胸の動きがわかります。



詳しくは P.39



Physiko・ラングⅡともに外部スピーカーを接続すると、大教室での講義にも使えます。



小児看護学

子どものフィジカルアセスメント

演習の流れ(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

赤ちゃんの実際の心音を聞く

バイタルサインベビーⅡ

詳しくは P.51



心音・脈診・体温測定をトレーニング

アセスメントのコツを学ぶ

小児のフィジカルアセスメント 物品セット

MY-4 12022-400



小児のフィジカルアセスメント技術を取得するために必要な物品をセットしました。

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。



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



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

Voice

アセスメント技術の習得はもちろん、子どもや家族にどう接したらいいか、どうしたら子どもの気持ちを向けることができるのかが自然なやり取りのなかでわかりやすいです。

お手持ちの聴診器を使い、
より臨床に近い肺音聴診学修を

呼吸音聴診シミュレータ "小児ラング"

NEW

詳しくは P.50



※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 瞳孔散大 など	腸音	ノーマル 亢進 腸音消失(イレウス)など
血圧	任意設定	心音	正常 心音細動 心電図
心音・脈診	S2分裂 大動脈弁狭窄 心房細動 僧帽弁閉鎖不全 S3・S4ギャロップ など	心電図	正常 心房細動 心筋梗塞(急性期)など
呼吸音	正常 左肺減弱 右肺消失 気管支呼吸音化	呼吸音	粗い断続性副雑音(水泡音) 細かい断続性副雑音(捻髪音) 高調性断続性副雑音(笛様音) 低調性断続性副雑音(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
意識不明	19歳男性	下痢
	36歳女性	脳圧亢進状態
息苦しい	84歳女性	肺炎
	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



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

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



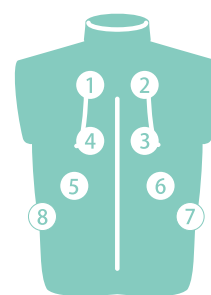
最大5台まで同時に操作できます

聴診部位



前胸部7箇所

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



背部8箇所

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

関連製品のご提案



ラング Tシャツ
11241-080

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 呼吸・吸気にあわせて聴診。

グループ・自己学修に最適な
X 線・CT 画像を含む症例解説。

LED で呼吸・吸気を表現しています



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



実習の内容に沿った再生リストを作成できます

エラーチェック機能



故障の有無を自動でチェックします



呼吸音聴診シミュレータ “小児ラング”
MW57 11439-000
詳細はP.50へ

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 MW41

コード No. 11421-100

イチローII A

コード No. 11421-000

プレミアムサービス

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 臨床心臓病学会
天野利男 木野昌也 斎藤隆晴 高階経和



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

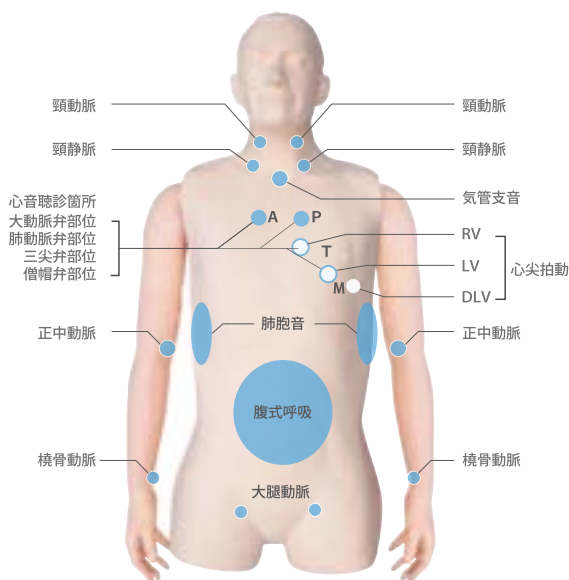


いつでも遠隔サポート

- 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

タブレットでワイヤレス操作

グループで学修するときに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。

NEW

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。



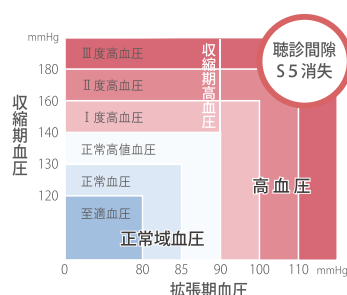
山内豊明教授のフィジカルアセスメント
全10巻
12953-100



血圧測定トレーナ “あつ姫Ⅱ”

型番 MW7B | コード No. 11385-100

7 + 2 の症例で基礎から応用まで。血圧測定をステップで学ぶ



特 長

客観的評価に最適

減圧速度、脈拍数、血圧値を数値で確認できる

血圧7症例+聴診間隙・S5消失を体験

目的に応じて学修モードを設定

学修者の到達目標・目的に応じた3つの学修モードを選択できます

大教室での講義に使える

別売のアンプ内蔵スピーカを接続でき、複数の学修者で同時にコロコフ音を聴くことができます。

実習項目

- 血圧測定

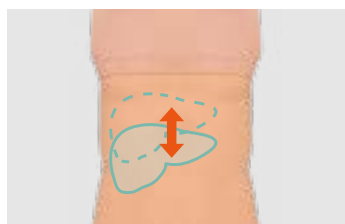
腹部アセスメントモデル

型番 MW43 | コード No. 11423-000

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ので、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/サビレウス）

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

小児・母性看護技術

少子化や妊産婦の意識変化に伴い、実習機会の確保が一層困難になってきている小児・母性看護学実習。その一方で、教育現場に求められる要望や期待は高まっています。看護基礎教育検討会にて検討が重ねられ、新しい指定規則、指導ガイドラインでは実践力向上のため、学内実習の強化、シミュレーション教育の充実が求められています。

母性看護学

演習の流れ(例)

妊娠期の
身体的・心理・
社会的特性

妊娠期の
経過と
アセスメント

分娩期の
経過と
アセスメント

産じょく期・
新生児期の
経過と
アセスメント

お腹が大きくなってきた
妊婦さんの日々の生活を実感

妊婦ジャケット

妊婦体験用モデル 簡易型

M65 12021-000



妊娠週数ごとの胎児の様子を理解

胎児モデル “ふうちゃん”
(12週～35週胎児7体組:各子宮モデル付)

F21 32515-300



それぞれの発達段階にあわせた
子宮モデルが付属します

33週胎児
32515-090

※(7体組セットには含まれていません)

妊婦腹部触診モデル人形

妊婦腹部触診
シミュレータ



詳しくは P.48



助産

赤ちゃんが元気に成長しているか、
超音波での診断技術を習得

胎児超音波診断ファントム “SPACE FAN-ST”



活用の手引き
(DVD) が付属
しています。



詳しくは P.49



教育用エコー装置の
取扱いもご紹介します



詳しくは P.55

産褥子宮触診
シミュレータ



詳しくは P.48



乳房マッサージ訓練モデル

乳房マッサージモデル
CS-1 形

M12 11095-000



沐浴用人形

沐浴人形 柔シリーズ
“新太郎くん・桃子ちゃん”



詳しくは P.51



沐浴槽

入浴用品セット

U-4 32600-020

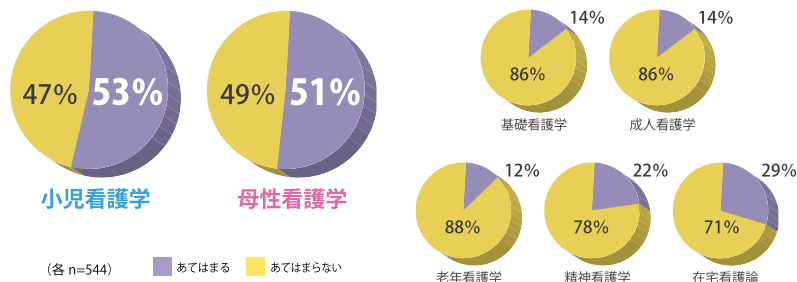


実習施設が不足している領域

領域別の実習施設確保の状況

「実習施設が不足している」にあてはまる養成所が特に多かった領域は、小児看護学および母性看護学であった。

第1回看護基礎教育検討会 平成30年4月12日資料より引用



小児看護学

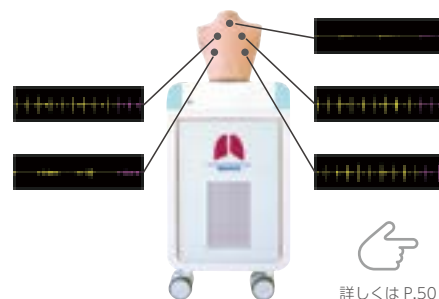
演習の流れ(例)

子どもの成長に合わせた看護技術を習得



NEW 呼吸音聴診シミュレータ 小児ラング

5 ヶ月～11 歳の患者さんから録音編集した 20 症例を内蔵した小児の肺音聴診シミュレータ



DVD

健康問題をもつ小児と家族に関する文献やビデオ

小児看護のためのアセスメント事例集 全 6 巻

12979-770



全身モデルで
妊産婦さんとのコミュニケーションを含む
臨床実践能力の向上をサポート

周産期全身シミュレータ “Konoha”

MW44 11425-000

周産期全身実習モデル “はな”

MW48 11429-000



詳しくは P.44

周産期のシナリオを搭載 (konoha のみ)

主なシナリオの流れ

1. 妊産婦への接遇 (コミュニケーションを含む)
2. 看護技術の提供
3. 妊産婦への説明及び報告

DVD

分娩期の経過に関するビデオ

周産期の実践と支援 全 3 巻

12977-870

母乳育児相談に関するビデオ

ラクで楽しい母乳育児支援 上巻 全身ケア・妊娠編

12974-500

沐浴に関するビデオ

母性看護技術 第 4 巻 褥婦・新生児の看護②

12978-990

周産期全身シミュレータ “Konoha”

型番 MW44

コード No. 11425-000

周産期全身実習モデル “はな”

型番 MW48

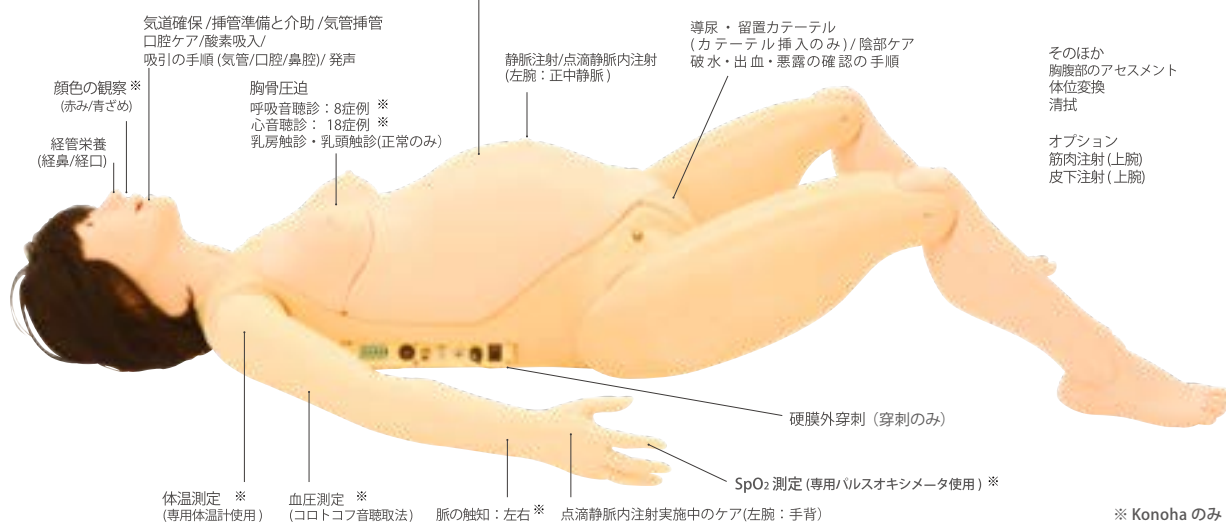
コード No. 11429-000

豊富なモジュールにより、周産期の一連のトレーニングができる全身モデルです。
Konoha はソフトウェアを搭載。周産期のシナリオで現場に必要なチームでの対応力を高めます

実習項目

妊娠期・分娩期・産じょく期のケア

詳細は
右ページを参照



※ Konoha のみ

特長

シナリオに合わせて腹部パーツを簡単に交換できます

ドップラー聴診器を使える

レオポルド触診法と合わせてアセスメントを理解できます。



妊産婦への接し方を学ぶ

全身モデルならではの妊婦・じょく婦に配慮した実習ができます。



胎児の超音波検査を実習できる

超音波モジュールで、スクリーニング検査が実習できます。



ソフトウェア機能 (Konoha のみ)

周産期のシナリオ付き

職種やレベルに応じた学修ポイントと行動目標で、学修者に合った教育が行えます。



操作が簡単

学修の記録はタッチパネルで簡単に操作できます。また、記録された結果はデブリーフィングをサポートします。



処置によりバイタルが変化

進行に応じてモデルのバイタルが変化します。



実習項目（妊娠期・分娩期・産じょ期）

対応モジュールと収録シナリオの例

※収録シナリオは Konoha のみ 順次追加予定！

実習項目に合わせて
モジュールをお選びください

妊娠期

● 妊婦腹部触診

- 触診（レオポルド触診法、ザイツ法）
- 聴診（胎児心音）
- ※専用ドップラー聴診器を使用
- 計測（腹囲、子宮底、骨盤外）

● 超音波検査

- スクリーニング検査（23 週目の正常胎児）
- BPD, AC, FL の計測
- 羊水量の計測
- 胎位、胎向の確認
- ※胎児超音波診断ファントム
"SPACE FAN-ST" を使用可能

妊娠期



妊婦胎児モデル&ベース

収録シナリオ

切迫早産時の妊婦の観察とアセスメント など

分娩期

● 内診

- 子宮開大度評価（5 種類）
- ステーションの確認（7 段階）
- 児頭の向きの変更

● 分娩

- 分娩助法（仰臥位・側臥位・四つん這い）
- 会陰・肛門の保護
- 胎位（正常・骨盤位）
- 胎児の娩出（鉗子分娩・吸引分娩）
- 臍帯の結紮・切断
- 胎盤の娩出 ● 卵膜の確認
- 導尿カテーテルの挿入手順

分娩期



胎児モデル

収録シナリオ

分娩第 1 期のケアの実施 など

産じょ期

● 産じょ子宮触診

- 産じょ早期における子宮の状態確認
- 子宮底のメジャーによる計測と触診
- 外陰部の観察・清拭
- 産後マッサージ指導
- 脱肛の確認

産じょ期



子宮モデル&ベース

収録シナリオ

産後 3 日のじょ婦の退行性変化の観察とアセスメント など

シナリオ例

低体温新生児のバイタルサイン測定 など

※別売品使用 NCPR モデル

妊婦腹部触診トレーニング

- 胎児モデル（妊婦腹部触診用）
- 胎児用ベース
- 専用ドップラー聴診器
※ AC アダプターを付属

分娩助産トレーニング

- 外陰部ユニット
- 胎児モデル
- 腹部カバー（分娩助産用）
- 胎盤モデル
- 臍帯
- 卵膜 5 枚組
- 切断用臍帯 10 本組
- 潤滑剤 3 本組 など

産じょ子宮触診トレーニング

- 子宮モデル 4 種類
- 子宮モデル用ベース
- 腹部カバー（産じょ子宮触診用）

超音波検査トレーニング

- 胎児診断部
- 胎児診断部用ベース
- 胎児模型 など

妊婦内診トレーニング

- 外陰部ユニット
- 子宮口開大度モジュール 5 種組
- 陰部ユニット
- モデル固定ベース
- 腹部カバー（分娩助産用） など

会陰裂傷縫合トレーニング

- 外陰部ユニット皮膚付き
（会陰縫合用）

母性看護学ご提案パッケージ

助産学・周産期ご提案パッケージ

ソフトウェア機能（Konoha のみ）



シミュレーショントレーニングモード

すぐ使える！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
- 看護指示書やクリニカルパスも付属

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ィブリーフィング画面をいつでも見返すことが可能



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！

状況設定もアイテムの選択で簡単に作成可能です

- 内蔵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



助産シミュレータフルセット

型番 MW40

コード No. 11420-000

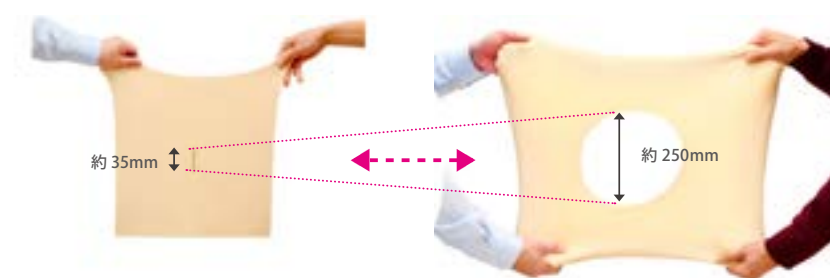
部品交換により、分娩期における内診、分娩介助、会陰裂傷縫合が
1つのボディでトレーニングできるセット



特長

伸縮性と耐久性に優れた新素材

臨場感のある内診、胎児の娩出や会陰縫合が繰り返し可能です。



※伸展時に会陰部が裂けることなく元の状態に復元しますので、繰り返し使用できランニングコストの軽減に繋がります。

骨盤のランドマークを再現

骨盤と胎児の位置関係を目で確認しながら実習できます。



坐骨棘間を結んだ（ステーション）の確認と下降度を確認



娩出時の胎児の動線を再現

実習項目

●内診

- ・ピシヨップスコアの確認
- ・導尿カテーテルの挿入手順
- ・視診、細胞診の手順
- ・クスコ式腔鏡での確認

※

●分娩介助

- ・分娩体位別介助法（仰臥位・膝手位）
- ・会陰保護、肛門の保護
- ・胎児の娩出（鉗子分娩・吸引分娩）
- ・臍帯の結紮・切断
- ・胎盤の娩出
- ・卵膜の確認

※

●会陰裂傷縫合

- ・単一結節縫合
- ・垂直マットレス縫合

※

※右ページの各モデルでも同内容の実習が行えます



内診、分娩介助、会陰裂傷縫合それぞれのトレーニング用モデルもごさいます

妊婦内診シミュレータ

型番 MW35

コード No. 11415-000

生体に近い感覚で妊娠末期から分娩第1期のビショップスコアを確認



特 長

ワンタッチでセット可能

子宮口開大度モジュールはワンタッチで交換、7段階の胎児下降度設定（-3～+3）ができます。

児頭の位置確認が可能

小泉門を再現し児頭の位置確認ができます。

分娩介助シミュレータ

型番 MW36

コード No. 11416-000

会陰保護から胎児や胎盤の娩出まで、より生体に近い演習に



特 長

胎児の娩出がスムーズ

伸縮性の高い外陰部と適切な産道形状、固定用ハンドルにより胎児の娩出がスムーズに行えます。

会陰裂傷縫合モデル

型番 MW37

コード No. 11417-000

分娩における会陰部の裂傷を再現した縫合トレーニングモデル



特 長

会陰裂傷第1度を想定

よりリアルなトレーニングに対応可

交換部品の外陰部皮膚を上記の分娩介助シミュレータに取り付けることでよりリアルなトレーニングが行えます。
※装着には別売の外陰部ユニットが必要です。

妊婦腹部触診シミュレータ

型番 MW34

コード No. 11414-000

妊婦健診における基本的な腹部触診技術が1台でトレーニング

伸縮性
新素材
耐久性

レオポルド触診法 第1段



腹囲測定

特 長

リアルな胎児の触診が行えます

生体に近い腹部の触診感覚を実現、子宮内の胎児は、胎位・胎向が設定できます。

聴診はスピーカから複数人で聴くこともできます

胎児心音・臍帯血流音の切り替え、音量・心拍数等の変更ができます。

計測のトレーニング

腹囲や子宮底長、骨盤外計測ができます。

実習項目

- 触診（レオポルド4段階触診法・Seitz（ザイツ）法触診）
- 聴診 臍帯血流音
胎児心音 ※超音波ドプラ診断装置非対応
トラウベによる聴診
- 計測（腹囲測定・子宮底測定・骨盤外計測）

産褥子宮触診シミュレータ

型番 MW38

コード No. 11418-000

腹壁に新素材を採用、産じょく早期における子宮収縮状態の触診をトレーニング

伸縮性
新素材
耐久性

剣状突起

肋骨

子宮
(1日目)

(3日目)

(5日目)

恥骨

子宮の設定（4種類）

1日目
良好1日目
不良3日目
良好5日目
良好

良好（腹壁と子宮の境界が
明瞭で硬く触れる）

不良（子宮が柔らかく
触れるか境界不明瞭）

特 長

触診のランドマーク付

へそ、恥骨、子宮を正確に再現しました。

腹壁に新素材を採用

子宮収縮状態のリアルな観察、子宮底長測定ができます。また4種類の子宮モデルは簡単に交換できます。

実習項目

- 産じょく早期における子宮の状態観察
- 子宮底のメジャーによる計測と触診
- 外陰部の観察・清拭
- 産後のマッサージ指導
- 脱肛の確認



胎児超音波診断ファントム “SPACE FAN-ST”

型番 US-7

コード No. 41905-000

第 23 週の正常胎児を精巧に再現 胎位、胎向、胎勢が変えられる超音波スクリーニングモデル

監修・指導：京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻
母性看護・助産学分野 教授 我那山 キヨ子
独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 産科医長 江川 晴人



活用の手引き (DVD) が付属しています



SPACE FAN の画像描出動画を収録しています。

関連製品のご提案



教育用エコー装置
コンベックスプローブ
LE-1 12800-000

特 長

精密な胎児モデルを内蔵

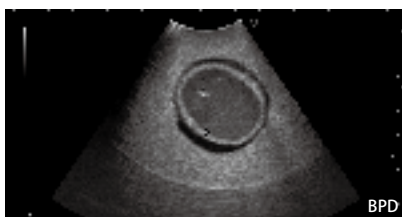
子宮内の胎児は、第 23 週の胎児の形態観察と計測に必要な骨や臓器を備えています。



補助教材として子宮内に内蔵した胎児と同じ胎児模型を付属

胎児の評価が可能

推定体重の算出に必要な BPD・AC・FL の計測や羊水量の計測が可能です。



胎児の計測

実習項目

- 胎児の成長状態
- 羊水量の確認
- 異常の有無
- 胎盤の位置
- 胎位・胎向・胎勢・性別等の診断
- 胎児全身観察
(頭部・胸部・腹部・脊椎・四肢・性器部)
- 胎児計測 (BPD・AC・FL)
- その他付属物の確認 (羊水量・胎盤・臍帯)

子宮内を解剖学的に正確に再現

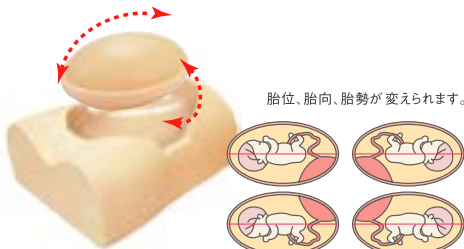
胎児の成長度合を示す適正な画像描出の実習が可能です。



心臓 (四室)

4パターンのスクリーニング

正常な胎児や骨盤位 (逆子) の設定・胎盤の位置を変更して、スクリーニング検査が実習できます。



胎位、胎向、胎勢が変えられます。

NEW 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

お手持ちの聴診器を使い、より臨床に近い肺音聴診学修を

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

実習項目

- 前胸部・背部での呼吸音聴診
- 診察手順

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！

| 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。

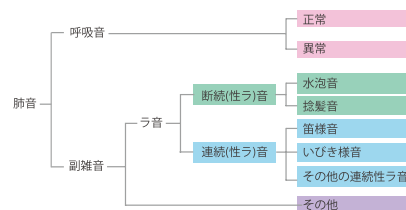
| 症例解説

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。



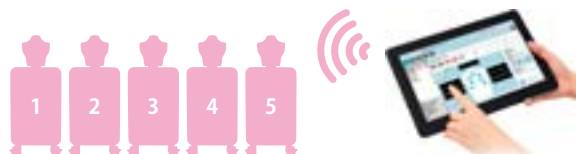
| 肺音分類に基づいた症例搭載

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。



呼吸音聴診シミュレータ “ラングII”
MW57 11439-000
詳細はP.39へ

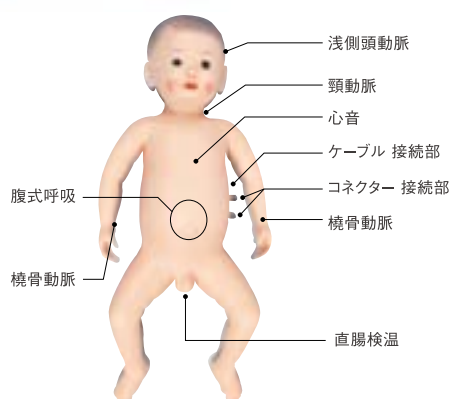


バイタルサインベビーⅡ

型番 M58

コード No. 11365-000

新生児の全身状態の観察・バイタルサインの測定手技を繰り返しトレーニング



特 長

リアルな心音・脈拍

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箇所まで脈拍の触診が可能です。

呼吸の速さが変化

呼吸の速さは心拍数に伴って変化します。

体温が調整できます

体温直腸温検温は32～42度の範囲で調節できます。

実習項目

●心音の聴診

●脈診：心音に同調

浅側頭動脈・頸動脈・臍骨動脈

●全身の観察

●体温の測定（直腸）

沐浴人形 柔シリーズ “新太郎くん・桃子ちゃん”

多目的な用途に使用できる万能型新生児モデル



沐浴中

実習項目

●新生児の沐浴指導・実習

●フィジカルアセスメント

●全身観察

型番 M59・M63

コード No. 11258-000

男女ペア
A 形

型番 M59・M63

コード No. 11258-010

男女ペア
B 形

型番 M59 / M63

コード No. 11278-000
11259-000新太郎 A 形
桃 子 A 形

型番 M59 / M63

コード No. 11278-010
11259-010新太郎 B 形
桃 子 B 形

特 長

新生児の首のすわり具合を確認

新生児の首のすわり具合が確認でき、手足が自由に屈伸できます。

沐浴実習に適した仕様

ボディは一体構造型で内部は防水で、柔らかい耳介は沐浴実習に適しています。

大泉門・小泉門を正確に表現

大泉門・小泉門の形状が正確に表現され、臍帯は取り外し可能です。

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がトレーニングできる全身モデル



関連製品のご提案



NCPR モデル Plus II
MW21B 11400-300

特 長

新生児の全身モデル

肋骨・気管支・肺・食道・胃・臍帯を備え、臍帯は動静脈ルートの確保から採血まで対応しています。

新生児蘇生法講習会に最適

胸骨圧迫、気管挿管時の両肺・片肺挿管、バッグバルブマスク換気での胸部挙上を確認できます。

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



経管栄養（経鼻、経口）
（気泡音による胃への到達確認）



胸骨圧迫



喉頭鏡による気管挿管
（挿管後の片肺・両肺換気確認）

超低出生体重児モデル

型番 MW33

コード No. 11413-000

NICU における超低出生体重児の基本的ケアと蘇生法をトレーニングできるモデル



特 長

体重約900gの超低出生男児を想定

26～28週齢で体重約900gの超低出生男児を想定。

経管栄養などの基本的処置も実習

気管支、食道、胃を備え 経管栄養、吸引、導尿などの基本的処置も実習できます。

蘇生法のトレーニングに

蘇生法における胸骨圧迫、気管挿管における片肺・両肺換気の確認が可能です。



経管栄養、口腔
・鼻腔からの吸引手順



胸骨圧迫

実習項目 ※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
- バッグバルブマスクでの換気
- 胸骨圧迫・気管挿管
- 経鼻的陽圧呼吸



小児実習モデル
乳児 7～10 カ月モデル

" マロンちゃん "

型番 M73

コード No. 11324-000

小児実習モデル
幼児 5～6 歳モデル

" リンゴちゃん "

型番 M86

コード No. 11324-010

乳児・幼児の看護実習に最適なモデルです



特 長

7～10ヵ月児の身長・体重を体感

5～6歳児の身長・体重を体感

人体に近い感触を再現し、各関節部も自然に動かすことができるため、様々な姿勢をとることができます。

実習項目

- 抑制の仕方
- 翼状針の固定
- 酸素テントの張り方
- 点滴状態での着衣の交換 など
- 体位変換
- 寝衣交換
- 全身清拭

小児看護実習モデル
(小児医療的ケアモデル) " まあちゃん "小児への基本看護技術の習得から
病児の日常サポート技術まで

型番 M56A

コード No. 11355-010

型番 M56B

コード No. 11355-000

器具セット付き

特 長

小児への医療的ケアの習得

吸引手技や胃瘻栄養・経鼻栄養手技のシミュレーション、また男女性器を交換してのトレーニングが実施できます。

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（座位・仰臥位）



「みえる」 「わかる」

「みえる」ことで理解を促す教材を集めました！

解剖 がみえる・わかる！

献体同様の解剖学修を経験できる
バーチャル解剖台



NEW

アナトマージテーブル コンバーチブル

型番	コード No.
KJ-1	12195-000
KJ-1	12195-010 (年間保守)

「知りたい部分」を「多様な視点」から、
自由自在にみえる・わかる

肉眼解剖学コンテンツ

実物大の男性・女性の全身標本を複数搭載。回転・拡大縮小による観察はもちろん、血管、神経、筋肉など層別に構造を透明化して観察できます。

局所解剖コンテンツ

全身標本では観察しきれない局所的な構造を最小 0.2mm まで再現。神経や血管の詳細な構造から、心臓・肺・骨盤などの局所的な構造を観察できます。



特長を動画で
もっと詳しく！



京都科学 アナトマージテーブル

検索

採血や静脈注射の実習に

STEP 1 血管や神経の走行が見える

- 装着することで ルートをイメージできます
- 部位名は 日本語・英語を併記



解剖アームカバー

コード No.
11430-010

STEP 2 採血・静注・点滴静注がわかる



採血・静注シミュレータ
“シンジョーⅢ”

点滴静注シミュレータ
“Vライン”

詳細は P.32

詳細は P.34

吸引や経管栄養の実習に

STEP 1 カテーテルの挿入がみえる

- ルートの確認が行えます。
- 体位による気管への誤挿入を説明できます。



経管栄養ルートモデル

コード No.
11229-200

STEP 2 吸引・経管栄養がわかる



吸引シミュレータ
“Qちゃん”

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)

詳細は P.30

詳細は P.30

手洗い・手指消毒

がみえる・わかる！

ボックスに
手をかざすと…



蛍光ローション使用

ジェル使用

STEP 1 石鹸での手洗いが みえる・わかる



洗い残し部分が光ります

指先の汚れは
落ちている？

推奨されている
量をすり込んだ？

STEP 2 擦式手指消毒が みえる・わかる



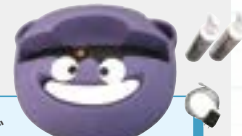
消毒剤を塗布した部分が光ります



1年生から確実な手指消毒手技を
体得させる指導が必要

尾上孝利他, 看護学生の手洗いおよび擦式手指消毒

実施状況の評価, 太成学院大学紀要, 14 巻, p.43-52, 2012 年



手洗いトレーニング ／グリッターバグ LED・セット (スタンダード)

型番	コード No.
BRE-GBA	12310-100

別売部品 ※2本入りもございます。お問い合わせください。

■ 石鹸での手洗い

グリッターバグ 専用蛍光ローション 12 本入
12310-010

■ 接触による伝播、接触感染 (MRSA 等)

グリッターバグ 専用パウダー 12 本入
12310-030

■ 擦式手指消毒

グリッターバグ ゲル 12 本入
12310-080

エコー

がみえる・わかる！

ファントム

STEP 1 基本的な 画像描出技術を習得



頭の中でのイメージ化
が上達への近道！



内部イメージ

ベーシック超音波ファントム

型番	コード No.
US-18	41934-000

※コンベックス・リニアプローブ対応

STEP 2 目的に応じた 画像描出技術を習得

妊婦健診

胎児超音波診断ファントム
“SPACE FAN-ST”

詳細は P.49

※コンベックスプローブ対応



腹部エコー

超音波診断ファントム
上腹部モデル “ECHOZY”

型番	コード No.
US-1	41900-010

※コンベックスプローブ対応



STEP 1 超音波下穿刺 の基本技術を習得



まずは
平らなパッドで！
超音波で
血管や針先を
観察しながら穿刺

超音波下穿刺トレーニングパッド 2 個組

型番	コード No.
-	11347-210

※リニアプローブ対応

STEP 2 PICC 挿入 技術を習得



末梢挿入中心静脈カテーテル PICC シミュレータ

型番	コード No.
MW18	11398-000

※リニアプローブ対応

教育用エコー装置

お持ちの PC に USB 接続で使える

教育用エコー装置のご提案

USB で接続



お持ちのパソコン

LE-1

LE-2

教育用エコー装置

コンベックスプローブ

型番	コード No.
LE-1	12800-000

リニアプローブ

型番	コード No.
LE-2	12800-100

※注意

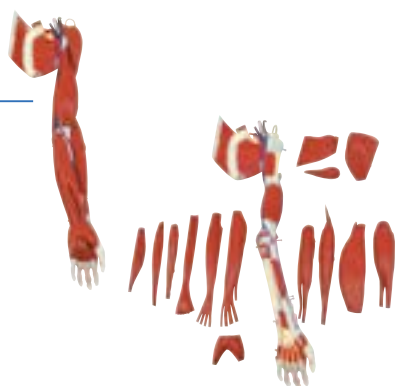
- ・本製品は医療機器ではなく、臨床には使用できません。
- ・付属の専用ソフトウェアをお持ちの PC にインストールする必要があります。
- ・本製品を使用する PC に必要なスペックについてはお問い合わせください。

人気の模型ジャンルの中から

人体解剖模型

■ 上肢模型 D 形

11002-030



■ 下肢模型 D 形

11003-030



人体解剖模型 M-100 がリニューアルしました！

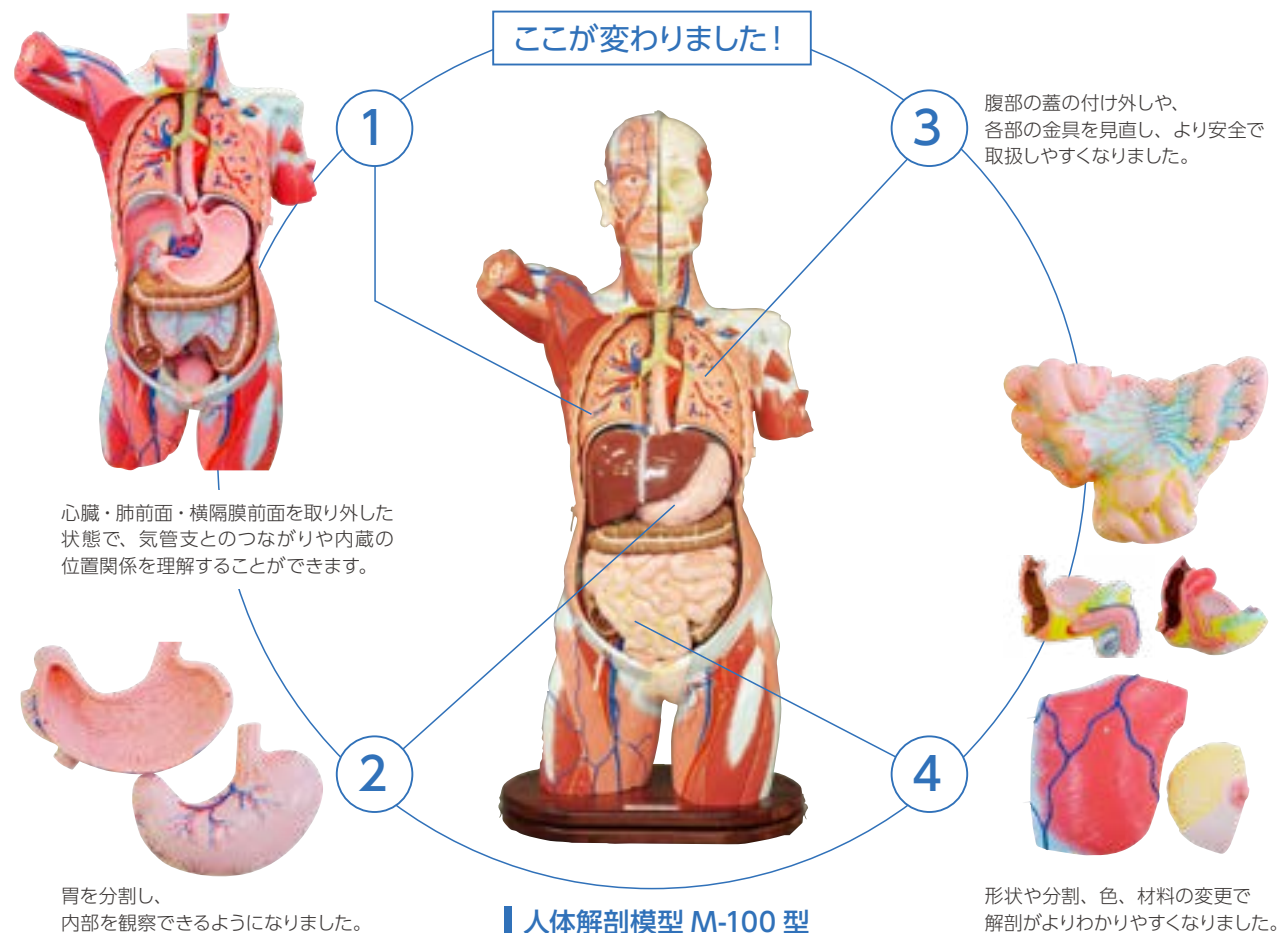
M-100 は、これまでの“ずんどう型”でリアルさに欠けていた人体解剖模型をより人体に近く、今までとは一味違うものにしたいと考えて 1964 年に開発されました。

当時はモデルを雇う余裕がなかったため、担当課長がモデルとなり、スポーツで鍛えた右腕をつき出す動的なポーズをとって製作しました。

おかげさまで発売以来、ご好評いただきロングセラー商品として販売してまいりました M-100 が 2018 年、更なる改良を重ねてリニューアルいたしました。



当時の人体生理模型製作工場風景



11001-000

オススメをピックアップ

人体骨格模型



日本人男性骨格
交連複製モデル

11801-100



※ヨーロッパ人モデル

骨格交連複製モデル
「ウィリ」

13003-000

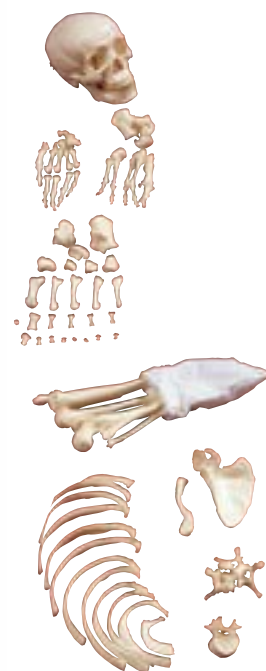


※ヨーロッパ人モデル

骨格交連複製モデル
「アーノルド」

13005-000

筋肉の
起始・停止が
色付きで
わかりやすい！



日本人男性骨格
分離複製モデル

11807-000

心臓解剖模型



心臓モデル

13082-000

受胎原理模型



受胎調節指導模型

11101-000

脳及び神経系模型



脳モデル色付き

13068-000

人体模型カタログの ご案内



新製品多数掲載の専門カタログ
2021年5月下旬発刊予定です。

講義や技術演習前のイメージ化に…

実習前の事前学修に…

第110回(2021年)看護師国家試験対策に…

人体の構造と機能

看護師国家試験の出題品目の「人体の構造と機能」から13項目を網羅しています

人体の構造と機能

全20巻

12979-720

監修・指導：山内豊明(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)



本映像教材では、看護を志す方に向けて、教科書ではわかりにくい所を、豊富な画像やイラストで解説します。人体の構造を示す図は、最大限の細かさで表現し、実物や模型を見せ、説明は簡略化した3次元のCGを中心に使用しながら、難しいイメージを抱かせず、人体の機能に興味を持たせます。

基礎看護学

BLS・ALSはもちろん、
異常時の対応をイメージトレーニング

映像で学び不安をなくす急変対応

※AHAガイドライン2015対応 全2巻

12978-430

監修：川崎 つま子
(東京医科歯科大学医学部附属病院 看護部長)



急変時対応のイメージトレーニングの助けとなる映像教材です。夜勤にただ不安を募らせることなく、この映像教材を繰り返し視聴し、徹底的にイメージを焼き付け、いざという時にスムーズに適切な対応がとれるようにするために2015年の最新ガイドラインに沿った内容としていきます。また、蘇生措置に至るまでもない急変時の適切な対応についても今回内容を加えました。

薬の管理と薬の知識(ハイリスク薬を含む)、
与薬業務の実際と注意点を詳しく解説します

基礎看護技術マスターシリーズ

全3巻

12975-660

監修・指導：岡山大学病院看護部

看護を実践するうえでの基礎看護技術の中から今回は3つのテーマを最新のエビデンスに基づいてリニューアルしました。現場の第一線で看護師の教育に携わる教育専任担当看護師を中心に制作を進めました。患者の確認や声掛け、観察、感染防止、安全確認などにも留意した実践的なものとなっています。

基礎看護技術マスターシリーズ 第2集

全3巻

12976-790

監修・指導：岡山大学病院看護部

このシリーズは、単にマニュアルとしての内容に留まらず、患者さんの状態を観察し、状態に合わせた適切な看護が実施できることをねらいとして制作しました。学生の教育から現任看護師の教育まで携わる岡山大学病院看護部の教育担当者と現場のベテラン看護師の指導により最新のエビデンスに基づいて制作しています。

成人看護学

正しい知識で安全で快適なフットケアを！

看護における フットケア

全3巻

12971-650

監修・指導：西田壽代(足のナースクリニック代表
・日本フットケア学会副理事長)



臨床でのフットケアは、患者との信頼関係を深めたり、気持ちを前向きにしQOL(生活の質)を向上させる効果が期待されます。この映像は看護師が行うことのできるフットケアの基礎知識と基礎技術を学習するために役立つものです。

腎臓病の基礎知識から透析の導入、患者指導まで実際の患者さんにご協力いただいて撮影した実践的な内容です

腎臓病と透析の看護

全3巻

12976-540

監修：勅使河原 由江(足利赤十字病院 看護部長)
平野 景太(同上 腎臓内科部長)
小松本 悟(同上 院長)

この教材では「病棟・外来・在宅」どの領域でもケアする際に透析専門の看護師でなくとも知っておくべき内容を基礎から学ぶことができます。医師を始めとして管理栄養士、臨床工学技士、医療ソーシャルワーカーなどの他職種との関わりも重視し、チーム医療に関わるスタッフの育成にも活用できる内容となっています。

退院まで多くの専門職スタッフとのかかわりやチームの連携を学ぶことができる内容にしました

チームと取り組む リハビリテーション看護

全4巻

12975-510

監修：川崎 つま子(足利赤十字病院 看護部長)
馬場 尊(同上 リハビリテーション科部長)

この教材では、看護師が回復期リハビリテーションで行うケアはもちろん、退院までの意志や理学療法士、作業療法士をはじめとした多くの専門職スタッフとのかかわりやチームの連携を学ぶことが出来る内容にしました。

ご活用いただける DVD をご紹介いたします

各製品ページにも
“あわせて見たいDVD”を
掲載しています。
ぜひご覧ください。

国家試験 一般・状況設定問題：成人看護 がん患者と家族への看護

がんの基礎知識から、がんのチーム医療に携わる第一線の方々のお話や がん患者のインタビューまでを収録

がん看護

全5巻

12978-280

監修・指導：村上好恵（東邦大学看護学部
がん看護学研究室教授）



第107回国家試験での 出題基準変更点

「集学的治療」「全身消耗、倦怠感、疼痛等に伴う活動制限」「就労条件・環境の調整」「社会参加を促す要素と阻害要因」が追加されました。

第1巻 がん看護に必要な基礎知識

12978-290 <2016>23分
File.1 日本におけるがんの実態
File.2 がんの特性
File.3 がんの検査と診断
File.4 がん看護を学ぶ

第2巻 がん治療と看護

12978-300 <2016>38分
File.1 治療法の選択と意思決定
File.2 手術療法と看護
File.3 化学療法と看護
File.4 放射線療法と看護

第3巻 多様ながん看護

12978-310 <2016>35分
File.1 がんリハビリテーション
File.2 緩和ケア
File.3 終末期における看護
File.4 小児がん看護

第4巻 がん看護の実践

12978-320 <2016>40分
File.1 がん看護に求められる専門性
File.2 退院調整と在宅療養支援
File.3 症状マネジメントとがんサバイバー支援
File.4 がんサバイバーからのメッセージ

第5巻 これからのがん看護

12978-330 <2016>40分
File.1 患者と家族を支えるチームアプローチ
File.2 看護師のストレスマネジメント
File.3 遺伝性腫瘍と遺伝カウンセリング
File.4 オンコロジー・エマージェンシー

看護の統合と実践

潜む危険を見逃すな！
インシデントで起こりがちな事例を紹介します

看護における

KYT（危険予知トレーニング）全3巻

12977-060

監修：佐藤みづ子（国際医療福祉大学大学院 教授）



医療現場は、常に危険と隣り合わせで多種多様な危険要素が潜んでいます。看護場面や事象の映像を見ながら危険要因をひとつひとつ自分で予知し、考えた後に画面の選択肢を自分でセレクトし、その場面の起こり得る事故などの解説を見ることができるトレーニング教材です。

教材が見放題！
学内で活用できるお得なプランも
ご用意しています

ナーシングチャンネル
Nursing Channel TSP VOD

ナーシングチャンネル 施設 PC5 台プラン

看護教材ビデオ 新作を含む
240タイトル以上がインターネットで

見放題

ナ マークのついたDVDは
ナーシングチャンネルでご覧いただけます！
詳しくは、お問い合わせください

※学生 40 名の場合でのご提案

項目	技術の種類 (現行)	卒業時の 到達度	技術の種類 (改定)	卒業時の 到達度		品名	型番	コード	数量		頁
				演習	実習						
① 環境調整技術	1 患者にとって快適な病棟環境をつくることができる	I	1 快適な療養環境の整備	I	I	看護における環境調整技術	DVD	12965-320	1		
	2 基本的なベッドメイキングができる	I	-	-	-						
	3 臥床患者のリネン交換ができる	II	2 臥床患者のリネン交換	I	II	実践！看護技術シリーズ 日常生活の援助技術編 第2巻 リネン・寝衣の交換	DVD	12967-300	1		
② 食事の援助技術	4 患者の状況に合わせて食事介助ができる（嚥下障害のある患者を除く）	I	3 食事の介助（嚥下障害のある患者を除く）	I	I	基礎看護マスターシリーズ第2集 第2巻 食事の介助	DVD	12976-810	1		
	5 患者の食事摂取状況（食行動、摂取方法、摂取量）をアセスメントできる	I	-	-	-						
	6 経管栄養法を受けている患者の観察ができる	I	-	-	-						
	7 患者の栄養状態をアセスメントできる	II	-	-	-						
	8 患者の疾患に応じた食事内容が指導できる	II	4 食事指導	II	II	糖尿病指導キット【1単位 80kcal】No.14 155種 磁石付	IWA-1	12980-140	1		
	9 患者の個別性を反映した食生活の改善を計画できる	II	-	-	-						
	10 患者に対して、経鼻胃チューブからの挿入・確認ができる	II	5 経管栄養法による流動食の注入	I	II	経管栄養シミュレータ	MW8	11386-000	5		30
	11 モデル人形での経鼻胃チューブの挿入・確認ができる	III	6 経鼻胃チューブの挿入	I	III	経管栄養シミュレータ器具セットⅡ	MY-3	12022-310	5		5
	12 電解質データの基準値からの逸脱が分かる	IV	-	-	-						
	13 患者の食生活上の改善点が分かる	IV	-	-	-						
③ 排泄援助技術	14 自然な排便を促すための援助ができる	I	-	-	-						
	15 自然な排尿を促すための援助ができる	I	-	-	-						
	16 患者に合わせた便器・尿器を選択し、排泄援助ができる	I	7 排泄援助(床上、ポータブルトイレ、オムツ等)	I	II	おむつ交換トレーニングモデル	MW23	11402-000	5		22
	17 膀胱留置カテーテルを挿入している患者の観察ができる	I	-	-	-						
	18 ポータブルトイレの患者の排泄援助ができる	II	-	-	-						
	19 患者のおむつ交換ができる	II	-	-	-						
	20 失禁をしている患者のケアができる	II	-	-	-						
	21 膀胱留置カテーテルを挿入している患者のカテーテル固定、カテーテル管理、感染予防の管理ができる	II	8 膀胱留置カテーテルの管理	I	III	女性導尿・洗腸モデル 装着式	MW54	11435-000	10		21
						男性導尿・洗腸モデル 装着式	MW53	11434-000	4		21
	22 モデル人形に導尿又は膀胱留置カテーテルの挿入ができる	III	9 導尿又は膀胱留置カテーテルの挿入	II	III	女性導尿・洗腸シミュレータⅡ	MW52	11433-000	10		20
	23 モデル人形にグリセリン洗腸ができる	III	10 洗腸	I	III	男性導尿・洗腸シミュレータ	MW2A	11381-100	4		20
	24 失禁している患者の皮膚粘膜の保護が分かる	IV	-	-	-						
	25 基本的な排便便法・実施上の留意点がある	IV	11 排便	I	III	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
④ 活動・休息援助技術	26 ストーマを造設した患者の一般的な生活上の留意点がある	IV	12 ストーマ管理	II	III	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	27 患者を車椅子で移送できる	I	13 車椅子での移送	I	I	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	28 患者の歩行・移動介助ができる	I	14 歩行・移動介助	I	I	基礎看護マスターシリーズ 第1巻 移動・移乗・移送	DVD	12975-670	1		
			15 移乗介助	I	II						
	29 廃用症候群のリスクをアセスメントできる	I	-	-	-						
	30 入眠・睡眠を意識した日中の活動の援助ができる	I	-	-	-						
	31 患者の睡眠状況をアセスメントし、基本的な入眠を促す援助を計画できる	I	-	-	-						
	32 臥床患者の体位変換ができる	II	16 体位変換・保持	I	I	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	33 患者の機能に合わせてベッドから車椅子への移乗ができる	II	-	-	-						
	34 廃用症候群予防のための自動・他動運動ができる	II	17 自動・他動運動の援助	I	II	閉じこもり・寝たきりの原因 全2巻	DVD	12953-210	1		
	35 目的に応じた安静保持の援助ができる	II	-	-	-						
	36 体動制限による苦痛を緩和できる	II	-	-	-						
	37 患者をベッドからストレッチャーへ移乗できる	II	-	-	-						
	38 患者のストレッチャー移送ができる	II	18 ストレッチャー移送	I	II	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	39 関節可動域訓練ができる	II	-	-	-						
	40 廃用症候群予防のための呼吸機能を高める援助が分かる	IV	-	-	-						

■ 卒業時の到達度レベル（現行） 到達の目安・・・ I：単独で実施できる II：指導の下で実施できる III：学内演習で実施できる IV：知識として分かる
 ■ 卒業時の到達度レベル（改定） 到達の目安（演習） I：モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる II：モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる（実習） I：単独で実施できる II：指導の下で実施できる III：実施が困難であれば見学する

看護師教育の技術項目と卒業時の到達度 教材リスト

※学生 40 名の場合でのご提案

項目	技術の種類 〈現行〉		卒業時の 到達度	技術の種類 〈改定〉		卒業時の 到達度		品名	型番	コード	数量		頁
						演習	実習						
⑤ 清潔・衣生活援助技術	41	入浴が生体に及ぼす影響を理解し、入浴前・中・後の観察ができる	I		-	-	-						
	42	患者の状態に合わせた足浴・手浴ができる	I	19	足浴・手浴	I	I	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	43	清拭援助を通して患者の観察ができる	I		-	-	-						
	44	洗髪援助を通して患者の観察ができる	I		-	-	-						
	45	口腔ケアを通して患者の観察ができる	I		-	-	-						
	46	患者が身だしなみを整えるための援助ができる	I	20	整容	I	I	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
								メディカルフットケアモデル “フッディー”	M66	11273-000	5		23
	47	持続静脈内点滴注射を実施していない臥床患者の寝衣交換ができる	I	21	点滴・ドレーン等を留置していない患者の寝衣交換	I	I	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	48	入浴の介助ができる	Ⅱ	22	入浴・シャワー浴の介助	I	Ⅱ	入浴介護実習モデル ふくたろう	M72	11274-000	1		
	49	陰部の清潔保持の援助ができる	Ⅱ	23	陰部の保清	I	Ⅱ	女性導尿・浣腸モデル 装着式	MW54	11435-000	10		21
								男性導尿・浣腸モデル 装着式	MW53	11434-000	4		21
	50	臥床患者の清拭ができる	Ⅱ	24	清拭	I	Ⅱ	入浴介護実習モデル ふくたろう	M72	11274-000	1		
	51	臥床患者の洗髪ができる	Ⅱ	25	洗髪	I	Ⅱ	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	52	意識障害のない患者の口腔ケアができる	Ⅱ	26	口腔ケア	I	Ⅱ	口腔ケアモデル アドバンスド	MW29	11408-000	5		24
								口腔ケアモデル “セイケツくん”	M89	11277-000	5		24
⑥ 呼吸・循環を整える技術								小型吸引器 3WAY-750S-2	YM-20	12203-300	5		5
								口腔ケア体験セット	MY-1	12022-100	5		5
								セイケツくん歯ブラシセット	MY-2	12022-200	5		
	53	患者の病態・機能に合わせた口腔ケアを計画できる	Ⅱ		-	-	-						
	54	持続静脈内点滴注射実施中の患者の寝衣交換ができる	Ⅱ	27	点滴・ドレーン等を留置している患者の寝衣交換	I	Ⅱ	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	55	沐浴が実施できる	Ⅱ	28	新生児の沐浴・清拭	I	Ⅲ	沐浴人形柔シリーズ 新太郎くん・桃子ちゃん A形ペア	M59・63	11258-000	5		51
								入浴用品セット ベビーバス付き	U-4	32600-020	10		
								新生児衣料用品セット	U-33	32600-190	10		
								新生児リネンセット	U-19	32600-160	10		
	56	酸素吸入療法を受けている患者の観察ができる	I		-	-	-						
	57	患者の状態に合わせた温電法・冷電法が実施できる	I		-	-	-						
	58	患者の自覚症状に配慮しながら体温調節の援助ができる	I	29	体温調節の援助	I	I						
	59	抹消循環を促進するための部分浴・電法・マッサージができる	I		-	-	-						
	60	酸素吸入療法が実施できる	Ⅱ	30	酸素吸入療法の実施	I	Ⅱ	CPS 実習ユニットⅡ 酸素ボンベ不要タイプ	K168	12613-100	5		19
	⑦ 創傷管理技術	61	気道内加湿ができる	Ⅱ	31	ネブライザーを用いた気道内加湿	I	Ⅱ	基礎看護マスターシリーズ 第2巻 酸素療法	DVD	12975-680	1	
62		モデル人形で口腔内・鼻腔内吸引が実施できる	Ⅲ	32	口腔内・鼻腔内吸引	Ⅱ	Ⅲ	吸引シミュレータ Qちゃん	M85	11229-000	5		30
63		モデル人形で気管内吸引ができる	Ⅲ	33	気管内吸引	Ⅱ	Ⅲ	吸引シミュレータ Qちゃん	M85	11229-000	5		30
64		モデル人形あるいは学生間で体位ドレナージを実施できる	Ⅲ	34	体位ドレナージ	I	Ⅲ	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
65		酸素ボンベの操作ができる	Ⅲ		-	-	-						
66		気管内吸引時の観察点に分かる	Ⅳ		-	-	-						
67		酸素の危険性を認識し、安全管理の必要性が分かる	Ⅳ		-	-	-						
68		人工呼吸器装着中の患者の観察点に分かる	Ⅳ		-	-	-						
69		低圧胸腔内持続吸引中の患者の観察点に分かる	Ⅳ		-	-	-						
70		循環機能のアセスメントの視点が分かる	Ⅳ		-	-	-						
71		患者の褥創発生の危険をアセスメントできる	I		-	-	-						
72		褥創予防のためのケアが計画できる	Ⅱ		-	-	-						
73		褥創予防のためのケアが実施できる	Ⅱ	35	褥瘡予防ケア	Ⅱ	Ⅱ	褥瘡シミュレータ ベーシックセット	MW63	11446-100	2		25
74		患者の創傷の観察ができる	Ⅱ	36	創傷処置(創洗浄、創保護、包帯法)	Ⅱ	Ⅱ	外科包帯法シミュレータ	NM29	11338-000	2		
75		学生間で基本的な包帯法が実施できる	Ⅲ		-	-	-	外傷模型キット	M62	11253-000	2		
76	創傷処置のための無菌操作ができる(ドレーン類の挿入部の処置も含む)	Ⅲ	37	ドレーン類の挿入部の処置	Ⅱ	Ⅲ							
77	創傷処置に用いられる代表的な消毒薬の特徴がわかる	Ⅳ		-	-	-							

次ページに続く

※学生 40 名の場合でのご提案

項目	技術の種類 (現行)	卒業時の 到達度	技術の種類 (改定)	卒業時の 到達度		品名	型番	コード	数量		頁
				演習	実習						
⑧ 与薬の技術	78 経口薬（パッカ錠・内服薬・舌下錠）の服薬後の観察ができる	Ⅱ	38 経口薬（パッカ錠・内服薬・舌下錠）の投与	Ⅱ	Ⅱ	小児への経口与薬 全 3 巻	DVD	12975-750	1		
	79 経皮・外用薬の投与前後の観察ができる	Ⅱ	39 経皮・外用薬の投与	Ⅰ	Ⅱ	実践！看護技術シリーズ 診療に係わる技術編 第 3 巻 与薬	DVD	12967-540	1		
	80 直腸内与薬の投与前後の観察ができる	Ⅱ	40 坐薬の投与	Ⅱ	Ⅱ	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	81 点滴静脈内注射を受けている患者の観察点がわかる	Ⅱ	44 点滴静脈内注射の管理	Ⅱ	Ⅱ	点滴静注シミュレータ V ライン	MW9	11388-000	5		34
						点滴静注シミュレータ器具セット	MY-8	12022-800	5		4
	82 モデル人形に直腸内与薬が実施できる	Ⅲ	-	-	-						
	83 点滴静脈内注射の輸液の管理ができる	Ⅲ	-	-	-						
	84 モデル人形又は学生間で皮下注射が実施できる	Ⅲ	41 皮下注射	Ⅱ	Ⅲ	万能型看護実習モデル 八重	MW25	11404-000	10		18
	85 モデル人形又は学生間で筋肉内注射が実施できる	Ⅲ	42 筋肉内注射	Ⅱ	Ⅲ	装着式上腕筋内注射シミュレータ	M67B	11297-200	5		35
						殿筋注射 2 ウェイモデル	M74	11213-000	5		35
						実習用アンプル（注射液タイプ）2ml 1 箱 100 本	KNG-1	12023-100	1		32
						* 実習用アンプル（注射用蒸留水タイプタイプ）5ml 1 箱 100 本	KNG-2	12023-200	1		32
						実習用バイアル（注射液タイプ）1 箱 100 本	KNG-3	12023-300	1		32
						実習用バイアル（溶解薬剤タイプ）1 箱 100 本	KNG-4	12023-400	1		32
	86 モデル人形に点滴静脈内注射が実施できる	Ⅲ	43 静脈確保・点滴静脈内注射	Ⅱ	Ⅲ	点滴静注シミュレータ V ライン	MW9	11388-000	5		34
						点滴静注シミュレータ器具セット	MY-8	12022-800	5		4
	87 輸液ポンプの基本的な操作ができる	Ⅲ	-	-	-						
	88 経口薬の種類と服用方法が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	89 経皮・外用薬の与薬方法が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	90 中心静脈内栄養を受けている患者の観察点が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	91 皮内注射後の観察点が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	92 皮下注射の観察点が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	93 筋肉内注射の観察点が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	94 静脈内注射の実施方法が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	95 薬理作用を踏まえた静脈内注射の危険性が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	96 静脈内注射実施中の異常な状態が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	97 抗生物質を投与されている患者の観察点が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	98 インシュリン製剤の種類に応じた投与方法が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	99 インシュリン製剤を投与されている患者の観察点が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	100 麻薬を投与されている患者の観察点が分かる	Ⅳ	-	-	-						
⑨ 救命救急処置技術	101 薬剤等の管理（毒薬・劇薬・麻薬・血液製剤を含む）方法が分かる	Ⅳ	45 薬剤等の管理（毒薬・劇薬・麻薬・血液製剤、抗悪性腫瘍薬を含む）	Ⅱ	Ⅲ	与薬 全 5 巻	DVD	12970-790	1		
	102 輸血が生体に及ぼす影響をふまえ、輸血前・中・後の観察点が分かる	Ⅳ	46 輸血の管理	Ⅱ	Ⅲ	ナースのための医療安全管理シリーズ (6) 輸血を安全に実施するために	DVD	12958-230	1		
	103 緊急なことが生じた場合にはチームメンバーへの応援要請ができる	Ⅰ	47 緊急時の応援要請	Ⅰ	Ⅰ	映像で学び不安をなくす急変対応 第 1 巻 院内救急蘇生のスキル	DVD	12978-440	1		
	104 患者の意識状態を観察できる	Ⅱ	48 一次救命処置 (Basic Life Support : BLS)	Ⅰ	Ⅰ	AEDT-3 レサシアン QCPR 全身充電式スキルガイド	KR-39	11247-100	5		
	105 モデル人形で気道確保が正しくできる	Ⅲ	-	-	-	AED リトルアン リンクトレーニングセット	KR50	11250-110	5		
	106 モデル人形で人工呼吸が正しく実施できる	Ⅲ	-	-	-						
	107 モデル人形で閉鎖式心マッサージが正しく実施できる	Ⅲ	-	-	-						
	108 除細動の原理がわかりモデル人形に AED を用いて正しく実施できる	Ⅲ	-	-	-						
	109 意識レベルの把握方法が分かる	Ⅳ	-	-	-						
	110 止血法の原理が分かる	Ⅳ	49 止血法の実施	Ⅰ	Ⅲ	災害看護シリーズ 第 4 巻 災害時のケア (2) 外傷の応急処置	DVD	12965-300	1		

■ 卒業時の到達度レベル（現行） 到達の目安・・・Ⅰ：単独で実施できる Ⅱ：指導の下で実施できる Ⅲ：学内演習で実施できる Ⅳ：知識として分かる
 ■ 卒業時の到達度レベル（改定） 到達の目安（演習）Ⅰ：モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる Ⅱ：モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる（実習）Ⅰ：単独で実施できる Ⅱ：指導の下で実施できる Ⅲ：実施が困難であれば見学する

看護師教育の技術項目と卒業時の到達度 教材リスト

※学生 40 名の場合でのご提案

項目	技術の種類 (現行)		卒業時の 到達度	技術の種類 (改定)		卒業時の 到達度		品名	型番	コード	数量		頁
						演習	実習						
⑩ 症状・生体機能管理技術	111	バイタルサインが正確に測定できる	I	50	バイタルサインの測定	I	I	血圧測定トレーナー あつ姫Ⅱ	MW7B	11385-100	5		41
								呼吸音聴診シミュレータ "ランプⅡ"	MW28	11407-000	2		39
								フィジカルアセスメントモデル フィジコ	M55	11354-000	2		38
	112	正確に身体計測できる	I	51	身体計測	I	I	身体計測	DVD	12979-930	1		
	113	患者の一般状態の変化に気付くことができる	I		-	-	-						
	114	系統的な症状の観察ができる	Ⅱ	52	フィジカルアセスメント	I	Ⅱ	フィジカルアセスメントモデル フィジコ	M55	11354-000	2		38
	115	バイタルサイン・身体計測データ・ 症状等から患者の状態をアセスメ ントできる	Ⅱ		-	-	-						
	116	目的に合わせた採尿の方法を理 解し、尿検体の正しい取扱いが できる	Ⅱ	53	検体(尿、血液等)の取扱い	I	Ⅱ						
	117	簡易血糖検査ができる	Ⅱ	54	簡易血糖測定	Ⅱ	Ⅱ	検査時のケア 全 5 巻	DVD	12975-800	1		
	118	正確な検査を行うための患者の準 備ができる	Ⅱ		-	-	-						
	119	検査の介助ができる	Ⅱ	56	検査の介助	I	Ⅱ						
	120	検査後の安静保持の援助ができる	Ⅱ		-	-	-						
	121	検査前・中・後の観察ができる	Ⅱ		-	-	-						
	122	モデル人形又は学生間で静脈血採 血が実施できる	Ⅲ	55	静脈血採血	Ⅱ	Ⅲ	採血・静注シミュレータ "シンジョーⅢ"	MW49	11430-000	5		32
								装着式採血静注キット SASUKE 5 個組	MW50	11431-000	8		33
	123	血液検査の目的を理解し、目的に 合わせた血液検体の取り扱い方が 分かる	Ⅳ		-	-	-						
	124	身体侵襲を伴う検査の目的及び方 法並びに検査が生体に及ぼす影響 が分かる	Ⅳ		-	-	-						
⑪ 感染予防技術	125	スタンダード・プリコーション(標 準予防策)に基づく手洗いが実施 できる	I	57	スタンダード・プリコーション(標 準予防策)に基づく手洗い	I	I	グリッターパブ LED セット (スタンダード)	BRE- GBA	12310-100	5		55
	126	必要な防護用具(手袋、ゴーグル、 ガウン等)の装着ができる	Ⅱ	58	必要な防護用具(手袋、ゴーグル、 ガウン等)の選択・着脱	I	I	感染予防セット	KU-27	12314-130	2		
	127	使用した器具の感染防止の取扱い ができる	Ⅱ	59	使用した器具の感染防止の取扱い	I	Ⅱ	実践!看護技術シリーズ 感染予防編 全 2 巻	DVD	12967-370	1		
	128	感染性廃棄物の取り扱いができる	Ⅱ	60	感染性廃棄物の取扱い	I	Ⅱ						
	129	無菌操作が確実にできる	Ⅱ	61	無菌操作	I	Ⅱ						
	130	針刺し事故防止の対策が実施 できる	Ⅱ	62	針刺し事故の防止・事故後の対応	I	Ⅱ						
	131	針刺し事故後の感染防止の方法が 分かる	Ⅳ		-	-	-						
⑫ 安全管理の技術	132	インシデント・アクシデントが発 生した場合には、速やかに報告で きる	I	63	インシデント・アクシデント発生 時の速やかな報告	I	I	具体的なリスクマネジメント 全 3 巻	DVD	12941-730	1		
	133	災害が発生した場合には、指示に 従って行動がとれる	I		-	-	-						
	134	患者を誤認しないための防止策を 実施できる	I	64	患者の誤認防止策の実施	I	I	ナースのための医療安全管理シリーズ (1)患者確認は安全管理の第一歩	DVD	12958-180	1		
	135	患者の機能や行動特性に合わせて 療養環境を安全に整えることがで きる	Ⅱ	65	安全な療養環境の整備(転倒・転 落・外傷予防)	I	Ⅱ	看護における KYT 第 2 巻 KYT の実践 【ヒヤリハット事例 1】	DVD	12977-080	1		
	136	患者の機能や行動特性に合わせて 転倒・転落・外傷予防ができる	Ⅱ		-	-	-						
	137	放射線曝露の防止のための行動が とれる	Ⅱ	66	放射線の被ばく防止策の実施	I	I	画像医学の知識と技術 第 2 巻 CT 検査	DVD	12967-240	1		
	138	誤薬防止の手順に沿った与薬がで きる	Ⅲ		-	-	-						
	139	人体へのリスクの大きい薬剤の暴 露の危険性及び予防策が分かる	Ⅳ	67	人体へのリスクの大きい薬剤のば く露予防策の実施	Ⅱ	Ⅲ	ナースのための医療安全管理シリーズ (3)与薬を安全に実施するために	DVD	12958-200	1		
	新	—		68	医療機器(輸液ポンプ、シリン ジポンプ、心電図モニター、酸 素ポンプ、人工呼吸器等)の操 作・管理	Ⅱ	Ⅲ	ME 機器の知識と技術 全 9 巻	DVD	12972-290	1		
⑬ 安楽確保の技術	140	患者の状態に合わせて安楽に体位 を保持することができる	Ⅱ	69	安楽な体位の調整	I	Ⅱ	実践!看護技術シリーズ 終末期とその後の看護技術編 全 2 巻	DVD	12967-340	1		
	141	患者の安楽を促進するためのケア ができる	Ⅱ	70	安楽の促進・苦痛の緩和のための ケア	I	Ⅱ						
	142	患者の精神的安寧を保つための工 夫を計画できる	Ⅱ	71	精神的安寧を保つためのケア	I	Ⅱ						

■ 卒業時の到達度レベル(現行) 到達の目安・・・ I:単独で実施できる II:指導の下で実施できる III:学内演習で実施できる IV:知識として分かる
■ 卒業時の到達度レベル(改定) 到達の目安(演習) I:モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる II:モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる
(実習) I:単独で実施できる II:指導の下で実施できる III:実施が困難であれば見学する

助産師教育の技術項目と卒業時の到達度（改定）教材リスト

項目	技術の種類	卒業時の到達度		対応品目	型式	コード		頁
① 妊婦健康診査に係る手技	1	レオパルド触診法	I	I	妊婦腹部触診シミュレータ	MW34	11414-000	48
	2	子宮底及び腹囲測定	I	I	周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	44
	3	ザイツ法	I	I	周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	44
	4	胎児心音聴取	I	I	デブリーフィング & データ管理システム "Skills Album" ふりかえ朗	MW42	11422-000	14
	5	内診	I	II	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	46
	6	ノンストレステストの実施	I	I	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	46
	7	経腹超音波を用いた計測	II	III	周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	44
② 診断に係る手技	8	分娩監視装置の装着	I	I	周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	44
	9	内診	I	II	胎児超音波診断ファントム "SPACEFAN-ST"	US-7	41905-000	49
					周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	44
					周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	44
③ 分娩に係る手技	10	分娩野の作成	I	I	デブリーフィング & データ管理システム "Skills Album" ふりかえ朗	MW42	11422-000	14
	11	肛門保護	I	I	教育用エコー装置 コンベックスプローブ	LE-1	12800-000	55
	12	会陰保護	I	I	周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	44
	13	最小周囲径での児頭娩出	I	I	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	46
	14	肩甲娩出	I	I	周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	44
	15	骨盤誘導線に沿った体幹の娩出	I	I	周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	44
	16	臍帯巻絡の確認	I	I	デブリーフィング & データ管理システム "Skills Album" ふりかえ朗	MW42	11422-000	14
	17	臍帯結紮及び切断	I	I				
	18	新生児の自発呼吸の確認及び蘇生	I	II	NCPR モデル	MW32	11400-100	52
	19	適切な方法での胎盤娩出	I	I	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	46
	20	胎盤の確認	I	I	周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	44
	21	軟産道の状態の確認	I	II	周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	44
	22	子宮収縮状態の確認	I	I	デブリーフィング & データ管理システム "Skills Album" ふりかえ朗	MW42	11422-000	14
	23	出血の状態の確認	I	II	産褥子宮触診シミュレータ	MW38	11418-000	48
	24	児及び胎児附属物の計測	I	II	ママトラリー	KR32	11377-100	
	25	分娩に係る記録の記載	I	II	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	46
④ 異常発生時の母子への介入に係る手技	26	胎児機能不全への対応	II	III	周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	44
	27	産科危機的出血への処置	II	III	周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	44
	28	産婦に対する一次救命処置 (Basic Life Support : BLS)	II	III	周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	44
					周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	44
					デブリーフィング & データ管理システム "Skills Album" ふりかえ朗	MW42	11422-000	14
	29	会陰切開及び裂傷後の縫合	II	III	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	46
	30	新生児蘇生法の実施	II	III	NCPR モデル	MW32	11400-100	52
					超低出生体重児モデル	MW33	11413-000	52

■ 卒業時の到達度レベル（改定） 到達の目安（演習） I：モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる II：モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる
（実習） I：単独で実施できる II：指導の下で実施できる III：実施が困難な場合は見学する



看護師等養成所
教材カタログ

2021 vol.1



KYOTO KAGAKU



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



rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

YouTube

製品の特長がご覧いただける動画が盛り沢山

京都科学 YouTube

検 索

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 SimSim WEB

検 索



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