



今秋新発売になる京都科学のシミュレータ、「Konoha(このは)」。
 搭載された周産期のシナリオと共に、妊娠期から産じょく期に至る一連のトレーニングができるシミュレータです。

今回はそのシナリオをご監修頂いた同志社女子大学看護学部 眞鍋先生(写真左)・和泉先生(写真右)に、インタビューさせていただきました。

普段大学で実践されている教育について、また、ご監修いただいたシナリオ制作の背景などをお話いただきました。

特集 学修者も、指導者も。 「失敗を恐れずチャレンジを」 そして、失敗も経験に

シナリオを使ったシミュレーション

先生方は、シナリオを使ったシミュレーションはいつごろから？

眞鍋先生 八年前から看護基礎教育において、看護実践能力の可視化や評価のツールになると考えて、OSCEやシミュレーション教育に取り組みんでいます。最初は、先駆的に取り組まれていた大学の見学や研修会に参加して、試行錯誤しながらシナリオを作成し、実践、評価のプロセスを繰り返しています。

演習の進め方は？

和泉先生 シミュレーションは、課題提示、ブリーフィング、課題の遂行、デブリーフィングで構成されています。実施者の決定は、ブリーフィング後にクジを引かせて決定します。誰が実施者になってもいいように、緊張感をもたせています。また、ブリーフィングやデブリーフィングでは、学修者が主体的に考えることができるようファシリテーターの指導者は配慮しています。しかしながら、間違っていることはきちんと指摘するようにしています。そして、クジで実施者に当たらなかった場合もブランクテイカルサポートセンター(スキルスラボ)で自己学習ができるように学習環境を整えています。

眞 そのセンターには、学修者がひとりでも学習できるシナリオも提示されています。母性看護領域では、胎児心拍数測定、新生児のバイタルサイン測定や沐浴など七つを準備しています。

Konohaの監修シナリオ

今回ご監修頂いたシナリオへの思いを教えてください。

和 九つのシナリオそれぞれに学習目標も異なり思い入れも違います。①②③のシナリオは、正常な妊娠経過の観察です。これらは臨地実習では経験場面が少ないので、Konohaのシナリオで学んでほしいと思っています。

Konoha 同志社女子大学看護学部 監修シナリオ

- 1 妊産婦腹部の計測診による胎児の発育状況の確認
- 2 レオポルド触診法による観察とアセスメント
- 3 超音波ドップラー法による観察とアセスメント
- 4 切迫早産の妊婦の観察とアセスメント
- 5 胎児心音下降時の対応：1人での対応
- 6 胎児心音下降時の対応：2人での対応
- 7 妊娠高血圧症候群の妊婦の観察とアセスメント
- 8 分娩第1期の観察とアセスメント
- 9 産後3日のじょく婦の退行性変化の観察とアセスメント

学修者も指導者も、まずは挑戦してみる

シミュレーションの導入を検討されている施設にアドバイスをお願いします。

眞 準備時間や人員も要しますので、限られた教育環境のなかで実施するのは大きな課題だと思います。それに見合った教育効果が得られるか保証されていない状況で、躊躇されるかもしれません。まず挑戦してみてください。私たちも未だに反省点はたくさんあります。

臨床現場は、患者様にとっては療養生活の場であり、学修者のために時間をかけるなどの学習環境は常に保障されるわけではありません。それを補う意味でも、シミュレーションを積極的に取り入れることで、学修者を中心とした教育の展開ができます。学修者は、失敗を恐れることなく、時間をかけて繰り返しトレーニングもできます。このような安全で安心な学習環境で、主体的に知識を補い、専門的な技術を向上させることができると考えています。

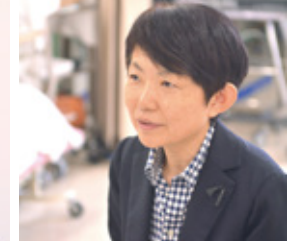
大学ご紹介



いのちと向き合う、揺るぎない信念と良心。

同志社女子大学
 同志社女子大学は6学部11学科の多彩な学びを展開する女子総合大学です。看護学部看護学科では本学の3つの教育理念「キリスト教主義(愛)」[国際主義(他者理解)]「リベラル・アーツ(知)」を礎に、看護学に関する専門的な知識・技術に加えて、円満な人格と幅広い教養、高い倫理観、人間や環境への深い洞察力を養い、ヒューマンケアに基づく看護実践能力を備えた女性の育成をめざしています。また、2018年4月には大学院看護学研究科を設置し、看護学の発展と健康・福祉の向上に寄与できる人材を養成しています。

先生ご紹介



看護学部看護学科 教授
 眞鍋 えみ子 先生
 まなべ



看護学部看護学科 准教授
 和泉 美枝 先生
 いずみ みえ

母子によりそう、周産期トレーニングを

周産期のシナリオを搭載し、シミュレーションとデブリーフィングをサポート。
 「学修者の初めて担当する妊産婦」をイメージしたシミュレータです。

- POINT モジュールの交換で妊娠期～産じょく期のトレーニングに対応
- POINT 学修者の行動記録からデブリーフィングまで支援

詳しくは単品パンフレットをご覧ください

教育現場の取材記事を読む！
 SimSim WEB版
 検索してみてください
 SimSim WEB版



眞 状況や患者設定をすることで、患者様の状態や状況にいかんがつき、看護実践に活かせるか、瞬時の臨床判断能力を求められます。その判断に基づき看護ケアの方向性を見出し、行動を決定します。限られた時間で、多様な場面設定も可能なシミュレーションでは、学修者が患者様の状況を定めていくという一連のプロセスが明らかにされます。変化のあるシミュレーションは学修者も楽しいと思います。

和 まだまだ課題は多いですが、実施後の学修者へのアンケートで「自分の課題が見つかった」や「実習前に実習のイメージができた良かった」といった意見があり、その効果は大きいと感じています。私たちも母性看護学の領域でKonohaの機能を有効に活用し、シミュレーション教育および学修者の自己学習をより良いものに充実させていきたいと思っています。

先生方の教育への思いや日々の工夫をお伺いできました。ありがとうございました！