

15. 教育環境の整備

1) 看護実践開発室等の整備

(1)看護シミュレーション教育環境の強化・充実：看護実践開発実習室4・5の整備

看護学部には、実践的な看護技術習得のための演習を行うスペースとして、8室の看護実践開発実習室がある。校舎建設から20年近くが経過し老朽化が進んでいること、学生数の増加に伴い活用方法が変化したことにより、施設に不具合が生じてきており、5年計画で各実習室の整備を行っている。3年目となる本年度は、在宅看護、高齢者看護における看護シミュレーションによる教育を強化し、訪問看護の実践能力の向上のための教育環境の強化・充実を目指して、看護実践開発実習室4・5の整備に取り組んだ。具体的な整備内容は下記のとおりである。

①看護実践開発実習室4の整備

看護実践開発実習室4は、高齢者への援助に関する演習に限らず、通常のベットサイドケアの演習からフロア全面をフリースペースとして行う演習までさまざまに利用されている。これらの演習状況を、角度をかえて2方向から撮影できるよう、2台の天井カメラを設置するとともに、実習室内2か所でモニターを通して他の学生も学べるよう、天吊りのブラウン管テレビを天吊りの液晶モニターに交換し、もう1台可動式モニターを導入した。操作卓では、天井カメラの操作と、撮影した映像の記録、ブルーレイ再生、PC画面のモニター放映などを行うことができる。

②看護実践開発実習室5の整備

和室を改造しスペースを拡張、畳替えを行うとともに、段差解消のスロープも設置し車いすでも和室から床下に移動できるようにした。また浴室スペースを改造し、訪問時に行う入浴介助の演習が現実的なものになるようタイル型の浴槽から一般家庭によく設置されている浴槽に交換した。また、天井に取り付けられていたブラウン管テレビ等を撤去し、ロールプレイなど演習の様子を撮影したリアルタイム映像やDVD映像を配信できるように、天井吊下式の大型(48型)液晶テレビと移動型液晶テレビを各1台と録音機能が付いたリモートカメラを天井壁2か所に設置するとともに、ブルーレイディスク付操作卓1台を設置するなど、映像配信システムを整備した。

(2)シミュレーション教育のための機器の充実

看護学部では、学生が知識と技術を統合して臨床に応用していく看護実践能力の育成を目指して、シミュレーション教育に力を入れている。これまで高機能シミュレータの導入や演習室の整備を行うとともに、看護学部シミュレーション教育プロジェクトチームの活動と強化を図ってきた。今年度は、老朽化してきたモデル等の更新をはかり、より実践の場面にそった整備を行い、教育環境の充実を図った。

- ・「フィジカルアセスメントモデル」 physiko “の更新
- ・乳癌触診モデル（装着式、置き型タイプ）の更新
- ・壁掛け式吸引器のディスポタイプへの更新
- ・ベッドサイドモニターの更新
- ・小児用パルスオキシメータの整備
- ・SimMan 3G のアップデート
- ・シナリオ内臓型「多職種連携ハイブリットシミュレーターSCENARIO」のレンタル継続

2) 大学院の整備 (大川先生)

(1) 大学院生情報処理室の整備

これまで大学院生の自習室であった C409・C410・C412 は、大学院生専用の情報処理室に整備された。大学院生が使用する PC と情報システム管理が大学に一元化されることになり、学生の要望も聞きながら整備した。以下の点で安全性と利便性が向上した。

- ① PC 端末がネットワークサーバーで管理され、より高いリスクマネジメントが可能になった。
- ② 院生はフリーアドレスで PC 端末を利用でき、サーバー上で個人の設定を呼び出して作業できるため、限られた環境を有効活用できるようになった。
- ③ 学内サーバーに接続する PC 端末では、統計ソフト EZ-R が標準で使用できるようになった。

上記の整備に伴い、研究データや個人の持ち物を管理するために、すべての大学院生に個人用のダイヤル式ロッカーを整備した。また情報処理室、共用スペース利用規則を定め、学生と教員への周知を図った。

(2) 大学院教育の拡充に向けた整備

令和2年度からの共創看護学領域開設、令和3年度からの母性看護学領域、災害・国際看護学領域設置準備に向け、教育機器類の整備の他、関連書籍、分析ソフトや教材等を購入した。また、博士前期課程専門看護師コースの学生が、変化する臨床現場に対応したケアとケアの統合による高度な看護技術を修得するとともに、看護学研究科の学生が実践の課題に対応した、新たな看護ケア方法を開発できるようにするために、エコーや指導用モデル、シミュレータ等を購入し、教育環境の充実を図った。

令和元年度に購入した物品等

- ・超単焦点プロジェクター、ボードスタンド 82 型、スピーカー
- ・ポータブルワイヤレスアンプ、ワイヤレスマイク
- ・災害・国際看護学領域書籍
- ・共創看護学領域書籍
- ・各領域の洋書
- ・Text Mining Studio スタンドアロン版 アカデミックライセンス
- ・NVivo12.0 質的分析ソフト
- ・SAS 統計解析ソフト JMP14.2S1C059
- ・母性看護のためのアセスメント事例集 計 2 巻
 - ・めだまんず (糖尿病性網膜症指導用モデル)
 - ・リリアム A-200 キット A
 - ・汎用超音波画像診断装置 iViz air
 - ・搾乳トレーニングモデル