

ごあいさつ

東北医科薬科大学
メディカルトレーニングセンター
開所にあたって

センター長 小澤 浩司
(整形外科学教授)

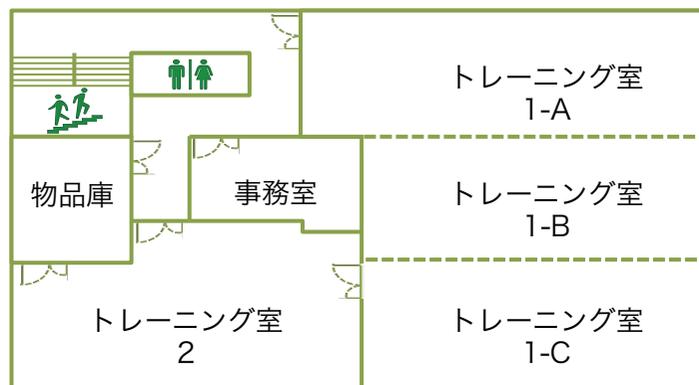
近年の医学教育の改革により、医学生には従来よりも実習期間中に診療に関する実技を経験することが求められています。そのために臨床実習を行う前に客観的臨床能力試験(OSCE)に合格することが必要とされています。その準備、練習にはシミュレーターを用いた教育が必要です。また、本学では年々、新規入職の看護師、コメディカルスタッフ、初期研修医、後期研修医が増加しており、モデル、シミュレーターを用いた技能習得、救急・急変対応、技術トレーニングのためのメディカルトレーニングセンターの設置が急務となっておりました。本メディカルトレーニングセンターが、関係各位のご尽力でここに開所できることを厚く感謝申し上げます。

本施設は、広さ315m²で、70名ほどが収容でき、本格的なシミュレーターが9体、多数のモデルと医療機器を整備しております。今後、卒前・卒後教育、薬学教育、医療スタッフ研修に活用していただきたいと思います。



救急・集中治療関連のシミュレーション

■フロアマップ



■機器のご紹介

救急トレーニング

SimMan3G/モニター付き除細動器ハートスタートXL+/レザシアンQ CPR半身/レサシベビーQ CPR/AEDトレーナ2/チョーキングチャリ/ライフライン救命救急カート/McGRATH MAC

超音波・内視鏡検査トレーニング

超音波トレーニングモデル ECHOZY/超音波気管支内視鏡トレーニングモデル/超音波診断装置 LOGIQ e V2

手技トレーニング

点滴静注シミュレータ Vライン/採血・静注シミュレータ シンジョー II/静脈採血注射モデル I 型/腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ ルンバルくんII/縫合セット/導尿・浣腸シミュレータ (男女)

身体診察・フィジカルアセスメントトレーニング

心臓病診察シミュレーター イチロー2/呼吸音診察シミュレーター ミスターラング/耳の診察シミュレータ EAR II/パルスオキシメーター サーフィンPO/乳癌触診モデル 装着式M71/直腸診シミュレータ

産婦人科トレーニング

PROMPT Flex 分娩トレーナー

模型

喉頭部気管 2倍拡大模型/可動喉頭模型/平行聴覚器模型

■施設概要

トレーニング室1はパーティションによりA、B、Cに分割が可能です。ご利用目的に柔軟に対応できます。

延床面積 315m²

トレーニング室1 185 m² (1-A 68 m²/1-B 58 m²/1-C 58 m²)

トレーニング室2 71m²

収容人数 講義形式最大50名

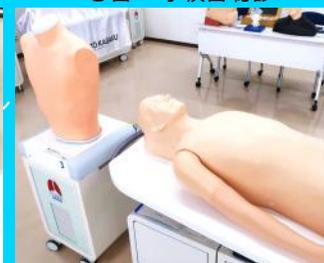
急変対応：BLS



超音波診断



心音・呼吸音聴診



講義形式



採血・静注



縫合手技



気道異物除去



腰椎穿刺

