

共同運営部門：泉州南部卒後臨床シミュレーションセンター（サザンウィズ）

<特色と概要>

泉州南部卒後臨床シミュレーションセンター(以下、サザンウィズ)は、2015年2月に開設以降、心肺蘇生法研修用機器のバージョンアップや新規の縫合用パッド、動脈穿刺シミュレータなど基礎的な器材から先進的な器材まで各種器材を拡充し、各種研修コースを実施している。ICLSコースやPC3コース、SSTTコースなど実技演習を伴う各種コースが開催され、各種機器が活用されている。

シミュレーション機器一覧

シミュレーション機器一覧	
	機器名
血管内治療トレーニング	ANGIO-Mentor デュアルシステム
腹腔鏡手術トレーニング	ラップメンター
	CVC穿刺挿入シミュレータII
	腹腔鏡縫合手技評価シミュレータ 3台
	エンドワークプロII 3台
OPCAB吻合手技トレーニング	OPCAB吻合手技訓練装置セット
	MICSフルセット
	開心セットA
	CABGセット
	心臓弁尖用器械セット
実体顕微鏡手術トレーニング	マイクロ実体顕微鏡システム
	マイクロ剪刀ストレートタイプ
	ジュエラーピンセット
	マイクロ器具滅菌用トレイセット
	マイクロ鑷子
	マイクロ持針器(止付)
	マイクロ外膜用直剪刀
	切開用反剪刀
	インファントウォーマー
周産期トレーニング	PROMPT分娩介助教育トレーナー
	ソフィー産科シミュレーターセット
	新生児蘇生モデル
	コーケン未熟児モデルBタイプ
	産科鉗子セット
	新生児蘇生講習会関連物品セット
麻酔トレーニング	経食道心エコーシミュレーター
	全身麻酔装置エスパイアViewPro一式
成人及び小児患者	ナーシングアン 2台
急変対応トレーニング	ALSシミュレーターシステム
	SimPadプロテクションプログラム
	患者モニタ タブレット12型
	ソフトケース(全身)
	ナーシングアン用創傷ケア、診断セット
	シムベビー基本セット
	周辺機器フルセット
	コンプレッサー110V
	コンプレッサーキャリングケース
	周辺機器セット用搬送ケース
	ACLSシミュレータ 4台
	レサシアンシミュレータPlus 2台
	リトルアン 6台
	AEDトレーナー 6台
	気道管理セット 4セット
	フェモラインマン
動脈穿刺シミュレータ	動脈注射トレーニングアーム
電子カルテ端末	デスクトップ端末 3台、ノート端末 9台
腹腔鏡手術用鉗子類	持針器3本、鉗子3本、ハサミ3本
縫合手技研修用機器	持針器15本、鉗子15本、ハサミ15本

<実績>

サザンウィズに所有する機器は、事前に登録された研修プログラム、もしくは、実施の都度行われる申請・承認により使用可能となる。各シミュレータ類の使用は、事前に承認された研修プログラムによる場合が多く、各種の研修コース開催は、その都度承認を受けている。

以下に利用実績のある機器の一覧を示す。

利用シミュレーション機器

シミュレーション機器
ANGIO-Mentor デュアルシステム
ラップメンター
腹腔鏡縫合手技評価シミュレータ(ドライボックス)
CVC穿刺挿入シミュレータII
OPCAB吻合手技訓練装置セット
MICSフルセット
マイクロ実体顕微鏡システム
PROMPT分娩介助教育トレーナー
インファントウォーマー
経食道心エコーシミュレーター
全身麻酔装置エスパイアViewPro一式
ナーシングアン
シムベビー基本セット
ACLSシミュレータ、レサシアンシミュレータPlus
リトルアン
AEDトレーナー
気道管理セット
外科手技用縫合セット
超音波診断装置
動脈採血セット
静脈採血セット

サザンウィズは、研修プログラムの検討や、コース開催準備、小児二次健診、カンファレンス、電子カルテ端末操作研修、委員会の開催など多方面に利用されている。

利用可能講義室等

室名
シミュレーション講義室(A~D)
講習室(1~4)

開催実績のある各種コースを以下に記す。一次及び二次救命処置に関するコースなどが多く開催される傾向にあり、医療技術職向けの研究会も開催されている。

各種開催コース

コース名
ICLSコース
JMECCコース
BLSコース
NCPR
SSTTコース
PC3コース
Advanced MIMMSコース
J-MELSコース

【研修医向け研修会】

2023年度、2024年度に入職した研修医を中心とした臨床手技の研修会を多数開催した。



2024年度 研修医向け実技研修会 開催一覧

実施日	内容	参加人数
4月4日	電子カルテ操作	15
4月4日	BLS	15
4月4日	静脈採血	15
4月4日	動脈採血研修	15
4月5日	静脈採血	15
4月5日	静脈採血	15
4月11日	FAST	16
4月16日	JATEC	10
4月18日	JATEC	8
4月23日	縫合研修	15
4月25日	縫合研修	13
5月7日	超音波研修	17
5月27日	CVC研修、動脈穿刺、気道管理	13
6月4日	CVC研修、動脈穿刺、気道管理	11
7月12日	超音波研修	5
8月20日	動脈採血・CVC	6
9月26日	超音波研修	5
10月1日	A-line、CVC	5
11月12日	漢方勉強会	10
1月30日	縫合研修	14
2月12日	縫合研修	10
集計		248

【院内蘇生法講習会用資器材の管理】

全職員に向けた、院内で行う蘇生法講習会に用いる器材の管理を担当した。業務中に効率よくBLSコースが開催可能となり、病棟などにおける患者急変時に、スタッフが即座に対応可能となっている。

【ドライボックス等保有する研修機材の活用】

サザンウィズが保有し、臨床に直接結びつく各種機材は多数活用された。特に、ドライボックスおよびラップメンター、アンギオメンターは、年間を通じて頻繁に利用され、研修成果が見られる。

＜今年度の反省と来年度への抱負＞

院内で開催される蘇生法講習会を始め、研修医向けの実技を含む各種の研修や各種実技を伴うコースの開催が増加し、利用状況は盛況であった。今後、機器の定期整備を通じて、機能維持を図りたい。

研修医をはじめとして各診療科のスタッフおよび医療スタッフが利用しやすいようサポートを強化し、医師をはじめとする各種医療職に向けた新人教育に関わる研修プログラムの更なる熟成をめざす。

各種のコース開催についても積極的に協力を行う。