

臨床工学課

部門の紹介

臨床工学課には、臨床工学技士7名が在籍しています。臨床工学技士は現在の医療に不可欠な医療機器の専門職です。チーム医療の一員として診療技術支援および医療機器管理業務を行っています。医療の進歩に伴い、医療機器はますます複雑化し、その専門性も増えています。当課は、これらの機器を使用した検査や治療が安全かつ効果的に行われるよう基盤整備を担っています。

主な業務内容

- 医療機器管理業務
- 手術室業務
- 内視鏡室業務
- 循環器関連業務
- 人工呼吸器関連業務
- 各種血液浄化療法
- 造血幹細胞採取
- チーム医療活動
- 医療機器安全管理責任者業務

特徴・強み

手術室、内視鏡室、心臓カテーテル検査室、重症系病棟、一般病棟において、医療機器の専門家の目線で診療技術支援を行う事でその体制を支えており、関連する学会認定資格等も積極的に取得しています。当院は救命救急センター、小児救急・小児総合医療センターを有するため、緊急の手術・治療にも対応しています。

医療機器管理業務としては手術・検査・治療・療養の各場面で使用する医療機器の導入時評価や導入後の使用方法の周知に始まり、保守点検やトラブル対応、修理窓口、廃棄評価までを一手に担い、医療機器安全のマネジメントを行っています。医療機器の安全使用のための環境整備や教育、機器運用の効率化によるコスト削減も当課の重要な役割です。

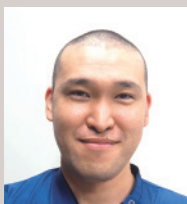
令和6年度 業務実績

業務内容	実績数
医療機器日常点検	34,143件
医療機器定期点検	1,172件
医療機器修理点検	495件
トラブル対応	337件
内視鏡介助業務	1,027件
内視鏡スコープ洗浄業務	1,012件
内視鏡消毒装置管理	12件
人工呼吸器使用中点検	1,148件
血液浄化関連業務	93件
手術立ち合い業務	422件
手術器械出し業務	113件
神経モニタリング業務	15件
術後疼痛管理チームラウンド	122件
麻酔科準備補助業務	788件
心カテ検査・治療関連業務	316件
補助循環管理業務	18件
心臓埋込デバイス手術関連業務	33件
ペースメーカー遠隔モニタリング	384件
ペースメーカーチェック	193件
医療機器運用マネジメント(試用・導入検討・登録・廃棄・運用・情報収集)	
人工呼吸器関連業務(安全管理・提案・指導・教育)	
その他業務(各種委員会・チーム活動/医療安全ラウンド/医療機器研修会)	

現在のスタッフ資格認定状況

専門資格名	人数
消化器内視鏡技師	1名
周術期管理チーム臨床工学技士	2名
3学会合同呼吸療法認定士	1名
透析技術認定士	1名
第2種ME技術者	4名
医療機器情報コミュニケーター(MDIC)	1名

スタッフ紹介



臨床工学課技士長
春藤 毅之
しゅんどう つよし