

序章 今、求められる医療機器中央管理

わが国の医療の流れと医療機器

第1章 わが国における医療機器中央管理の現況

ME室の発展の経緯

ME室の設置状況とその課題

ME室業務の現状とその課題

ME室と臨床工学技士

中央管理と分散管理

第2章 ME室の整備

保守点検等の作業室

貸出等事務管理スペース

電気・医療ガス等の設備

点検機器と工具

第3章 ME室の業務

院内組織での位置付けと業務管理

中央管理機器と分散管理機器の実際

機器貸出しと医療材料の管理業務

医療機器の選定から廃棄まで

保守点検および修理の履歴管理

機器稼働効率の管理

医療スタッフへの医療機器教育

医療機器インフォメーション業務

医療機器業者等の外部との窓口業務

24時間対応の実際

添付文書の管理

第4章 保守点検・修理の基本

電氣的安全点検

医療ガスの安全性点検

医療機器の消毒

保守点検・修理部品の管理

作業記録の管理

第5章 医療機器関連法規

医療機器の保守点検・修理に関する法規

臨床工学技士法と保守管理

改正薬事法の概要と今後の展望

医薬品・医療機器等安全性情報報告制

度の役割と義務化

第6章 技士の教育・研修

技士会の教育研修制度

個別機器のメーカー研修

医療機器修理業責任技術者講習会

第7章 医療機器業界との連携

ME室と医療機器の製造販売業者との

適正な関係

医療機器業者からの情報提供とコンプ

ライアンス

製造・製造販売・販売・修理・保守点

検の役割

安全性情報等に基づく機器改良について

最近の新医療機器の紹介

日本医療機器産業連合会の概要

第8章 医療機器の中央管理と経済性

医療経済と医療機器の中央管理

機器の稼働率と適正配備数

機器管理室の外部委託

第9章 ケーススタディ 実例に見るME室の実際

名古屋第二赤十字病院

臨床工学科開設から今日まで

三菱京都病院

付録

関係医学会・医療機器業界団体等一覧

臨床工学技士法等

医療用具の貸出について