

**J. A. C. E. T.**

**社団法人**

**日本臨床工学技士会 会誌**

**No. 24 (特別号) 2005**

*Journal of Japan Association for Clinical Engineering Technologists*

**(社)日本臨床工学技士会**

**特別号**

- 透析装置等安全基準に関する報告書「透析装置等安全基準ガイドライン」**
- 医療機器の「貸出し」・「立会い」等に対する臨床工学技士の対応**
- 臨床実習指導ガイドライン**



## 目次

特別号の発刊にあたって ..... 佐藤 景二 I

### 透析装置等安全基準に関する報告書「透析装置等安全基準ガイドライン」

はじめに .....	7
I. ガイドライン策定に至る経過とその意義 .....	7
II. 適応となる装置 .....	7
III. 透析装置の表示、操作、動作に関わる用語の定義 .....	8
1. 治療モードの表記 .....	8
2. 操作等に関する用語 .....	8
3. その他の用語に関する定義 .....	9
IV. 透析装置の安全性 .....	10
1. CPUエラーに関して .....	10
2. 表記・表示の易認識性と操作性に関して .....	10
3. 治療中の表示項目に関して .....	10
4. 表示に関する単位 .....	10
5. 透析液系のカラー表示の追加 .....	10
6. 表示灯に関して .....	10
7. スイッチ動作に関して .....	10
8. 治療モードの切り替え操作方法の統一化 .....	10
9. 除水速度に関して .....	11
10. シリンジポンプに関して .....	11
11. 誤接続防止に関して .....	11
12. 誤操作防止機能に関して .....	11
13. 装置の清拭に関して .....	11
14. 透析液圧検出位置に関して .....	11
V. 災害時における安全性 .....	11
VI. 今後の検討課題 .....	11
おわりに .....	12

### 医療機器の「貸出し」・「立会い」等に対する臨床工学技士の対応

1. はじめに (社団法人日本臨床工学技士会倫理綱領) .....	15
2. 「貸出し」・「立会い」とは? またその実態は? .....	16
3. 貸出・立会に対する規制 .....	20
4. 「貸出し」・「立会い」に対する臨床工学技士の対応 .....	22
5. 臨床工学技士の社会的使命 .....	24

## 臨床実習指導ガイドライン

発刊にあたって .....	29
I 臨床実習要項 .....	30
1. 臨床実習の教育目標 .....	30
2. 実習施設 .....	30
3. 実習指導者 .....	30
4. 実習評価 .....	31
5. 学生諸規定 .....	31
6. 実習指導を行う上での留意点 .....	31
7. 倫理綱領 .....	31
8. 臨床実習施設オリエンテーション ー見学実習から実践能力へー .....	31
II 臨床工学実習項目 .....	32
II-1 血液浄化装置実習 .....	32
1. 血液浄化療法室の注意点 .....	32
2. オリエンテーション .....	32
3. 実習項目と到達目標を理解修得させる .....	32
II-2 集中治療室(人工呼吸器実習含む)実習 .....	32
1. 集中治療室の注意点 .....	32
2. オリエンテーション .....	32
3. 実習項目と到達目標を理解修得させる .....	32
II-3 手術室(人工心肺装置実習含む)実習 .....	33
1. 手術室の注意点 .....	33
2. オリエンテーション .....	33
3. 実習項目と到達目標を理解修得させる .....	33
II-4 医療機器管理業務実習 .....	33
1. 医療機器管理室の注意点 .....	33
2. オリエンテーション .....	33
3. 実習項目と到達目標を理解修得させる .....	33
II-5 高気圧酸素治療業務実習 .....	34
1. 高気圧酸素室の注意点 .....	34
2. オリエンテーション .....	34
3. 実習項目と到達目標を理解修得させる .....	34
II-6 心臓ペースティングおよび心臓カテーテル関連業務実習 .....	34
1. 心臓ペースティングおよび心臓カテーテル関連業務の注意点 .....	34
2. オリエンテーション .....	34
III 事故防止対策 .....	34
IV 資料 .....	35
■協賛広告	
株式会社 損害保険ジャパン .....	37
アメリカンファミリー生命保険会社 .....	38
三井住友海上火災保険株式会社 .....	39