

病院清浄環境構築技術



院内感染防止に役立つ病院清浄環境を構築する計画技術

お客様のメリット

- 院内の清浄度を維持することで、建築・設備起因の院内感染を防止します。
- クリーンルーム技術により、高度清浄環境を維持します。
- HACCPの採用により、微生物汚染を防止します。

HACCP : Hazard Analysis Critical Control Point

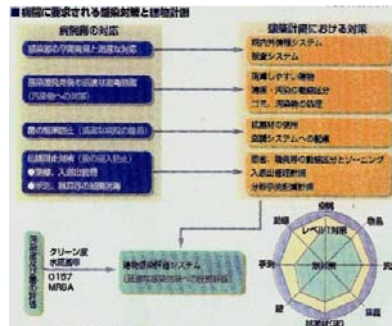
技術の特徴

○病院に要求される感染対策と建物の感染防止計画により、院内感染を防止します。

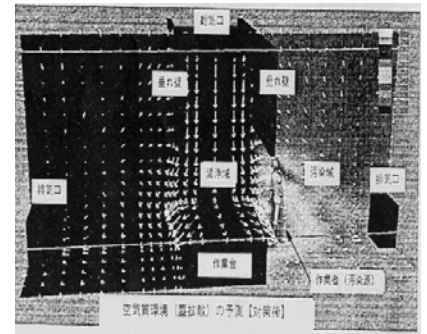
- 感染源の早期発見と迅速な対応
- 感染源発見後の迅速な消毒処置
- 菌の繁殖防止
- 菌の侵入防止
- ・ 検査システム
- ・ ゾーニングと動線計画
(清潔・不潔の分離による交差汚染防止)
- ・ 清潔維持のための建築対応
(汚れにくい、埃がたまりにくい、清掃しやすい、汚れを落としやすい)
- ・ ゴミ、汚染物の処理、医療廃棄物処理
- ・ 空調システム計画
- ・ 入退出管理計画

モニタリングシート		院内感染について	
<p>■ 院内感染の発生に気づいたとき</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 患者の発熱 ○ 患者の呼吸器症状 ○ 患者の咳 ○ 患者の嘔吐 ○ 患者の下痢 ○ 患者の皮膚症状 ○ 患者の意識障害 ○ 患者の死亡 	<p>■ 感染源の早期発見と迅速な対応</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 患者の発熱 ○ 患者の呼吸器症状 ○ 患者の咳 ○ 患者の嘔吐 ○ 患者の下痢 ○ 患者の皮膚症状 ○ 患者の意識障害 ○ 患者の死亡 	<p>■ 感染源発見後の迅速な消毒処置</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 患者の発熱 ○ 患者の呼吸器症状 ○ 患者の咳 ○ 患者の嘔吐 ○ 患者の下痢 ○ 患者の皮膚症状 ○ 患者の意識障害 ○ 患者の死亡 	<p>■ 菌の繁殖防止</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 患者の発熱 ○ 患者の呼吸器症状 ○ 患者の咳 ○ 患者の嘔吐 ○ 患者の下痢 ○ 患者の皮膚症状 ○ 患者の意識障害 ○ 患者の死亡

ヒアリング及び現状調査



対策・評価



気流シュミレーション

実績・事例



■ A病院 手術室



■ B病院 手術室