

科目名	開講時期	必修・選択	科目区分	単位（時間）	科目責任者
医療安全管理学Ⅱ	1年次	必修	講義	1単位（15時間）	相田 武則 ※
授 業 概 要					
病院の電気設備の安全性やシステム安全などの基礎知識と安全管理の考え方について学修する。					
到 達 目 標					
1) 病院電気設備を説明できる。 2) システム安全の手法の概要が説明できる。					
実務経験のある教員					
相田 武則：病院での臨床経験を踏まえ、病院設備について解説する。					
回	学 習 内 容				担当教員
1	病院電気設備(1)	安全基準の概要			相田 武則 ※
2	病院電気設備(2)	JIS T 1022 の概要説明			〃
3	病院電気設備(3)	医用接地方式			〃
4	病院電気設備(4)	非接地配線方式			〃
5	病院電気設備(5)	非常電源、医居室			〃
6	システムの安全管理(1)	信頼性工学の概要			〃
7	システムの安全管理(2)	分析評価手法			〃
8	システムの安全管理(3)	システム安全手法			〃
学 習 方 法					
臨床工学技士にとって病院設備の安全管理に必要な知識である。しっかり理解して、不明な点は必ずその場で解決すること。					
評 価 方 法					
学科試験により評価する。					
先 修 科 目					
教科書、参考書					
[教科書] 臨床工学講座 医用機器安全管理学 第2版 日本臨床工学技士教育施設協議会 監 医歯薬出版 配布資料 [参考書] MEの基礎知識と安全管理 改訂第8版 日本生体医工学会 南江堂					