

授業科目

医療機器論

担当教員名 牧口 智夫	対象学年	4	対象学科	看護
	開講時期	後期	必修・選択	必修
	単位数	1	時間数	15

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	○			

授業の概要

1. 医療機器の電氣的に安全な使用法を講義する。
2. 心電図モニターの基礎的な操作・管理法を講義する。
3. 人工呼吸器の基礎的な操作・管理法を講義する。
4. 輸液ポンプ・シリンジポンプの操作・管理法を講義する。
5. 除細動器の基礎的な操作・管理法を講義する。

授業の目的

医療機器を安全・確実に操作・管理するために基本的知識と技術について理解する。

学習目標

1. 医療機器の電氣的に安全な使用法を説明できる。
2. 心電図モニターの基礎的な操作・管理法を説明できる。
3. 人工呼吸器の基礎的な操作・管理法を説明できる。
4. 輸液ポンプ・シリンジポンプの操作・管理ができる。
5. 除細動器の基礎的な操作・管理法を説明できる。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	医療機器の電氣的安全使用法	講義	牧口 智夫
2	心電図モニターの基礎と操作・管理	講義	牧口 智夫
3	人工呼吸器の基礎	講義	牧口 智夫
4	人工呼吸器の操作・管理	講義	牧口 智夫
5	輸液ポンプ・シリンジポンプの基礎	講義	牧口 智夫
6	輸液ポンプ・シリンジポンプの操作・管理	講義	牧口 智夫
7	除細動器の基礎と操作・管理	講義	牧口 智夫
8	まとめ	講義	牧口 智夫

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書						
参考書	手にとるようにわかる若手C Eと学生のための臨床工学ハンドブック(下)	海老根東雄	(株)ベクトル・コア	2009年	6,000円+税	
その他の資料						

評価方法

期末試験にて評価する。

履修上の留意点

講義資料を配布する。

オフィスアワー・連絡先

火曜日10:40~12:10
N504研究室
makiguti@nuhw.ac.jp