

Clinical Engineer

×

「SMILE 🗿」

CE × 「Hospital」



病院概要
Hospital overview

NANPUH HOSPITAL



公益社団法人鹿児島共済会

南風病院

<http://www.nanpuh.or.jp/>

医療技術部 臨床工学科

勤務体制

日勤、準夜勤(月水金)

オンコール1名

総員13名

主な業務

人工透析、特殊血液浄化、経皮的血管拡張術
(PTA)、ME機器管理業務、オペ室業務、ペース
メーカー業務、高気圧酸素、ラジオ波焼灼など



CE × 「Works」

業務内容
Job description



手術室業務

- ・2015年9月より整形外科領域においてMEPが導入され、その操作及び管理の全般を臨床工学技士が担当している
- 運動誘発電位(motor evoked potential 以下MEP)使用機器: 日本光電 ニューロマスター MEE-1216
- ・セルセーバー: フレゼニウス社 C. A. T. Sヘモネティクス社 セルセーバー エリート(Cell Saver® Elite®)
- ・ダヴィンチ: インテュイティブサージカル合同会社

CE × 「Works」

業務内容
Job description



管理機器

- ◆輸液ポンプ:TE-131
- ◆シリンジポンプ:TE-351, 331
- ◆人工呼吸器:サーボ i・サーボs V60 NHF ASV など
- ◆フットポンプ:SCDエクスプレス・SCD700
- ◆低圧持続吸引器:MS-008・MS009
- ◆心電図モニター:フクダ電子

etc.

ME機器管理業務

院内のME機器(輸液ポンプ、シリンジポンプ、人工呼吸器、低圧吸引器、フットポンプ、除細動器、心電図モニターなど)を中央管理を行っています。機器の貸出・返却、保守点検、トラブル時の対応、機器購入選定、院内勉強会など計画的に実施しています。

CE × 「Works」

業務内容
Job description



透析室業務

保有台数:患者監視装置33台 個人用患者監視装置5台(病棟・HCU含む) DCS-27・DCS-100NX・DBG-03・DBB-100NX(日機装社製)

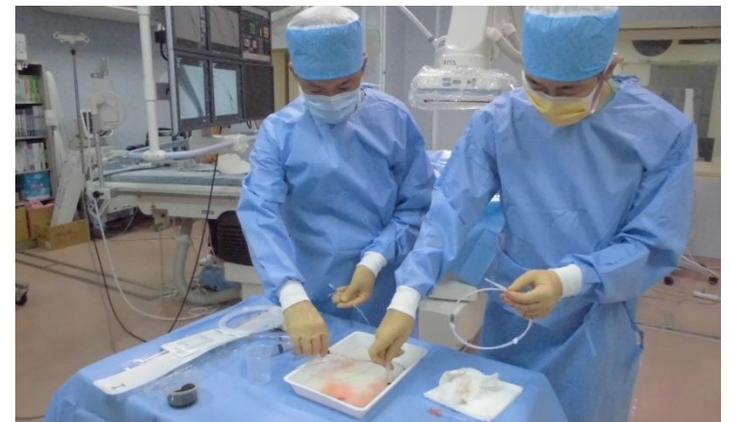
患者数:100~120名程度

業務:穿刺・透析開始・警報対処・回収・機器点検管理・透析システム(FUTURE NET WEB)管理は、主に臨床学技士が行っている。

特殊浄化:L-CAP・G-CAP・LDL吸着・IAPP・DFPP・PE・CART

CE × 「Works」

業務内容
Job description



PTA:経皮的血管拡張術 vascular access業務

透析患者の血管内シャント閉塞及び狭窄時に経皮的血管拡張術を行っています。

臨床工学技士は、直接介助としてPTAに立ち会います。

CE × 「Works」

業務内容
Job description



高気圧酸素業務

当院は平成5年12月に高気圧酸素治療室を第1種治療装置にて開設しています。主に整形外科、外科の手術後の患者様の治療を行っています。

使用機器：セクリスト社製 モデル2800J

1日平均4～5名程度

CE × 「Works」

業務内容
Job description



集中治療室(特殊浄化)

種類:CHDF・CHDF+PMX・PE(血漿交換)・HD・HDF

年間件数:100件以上 使用機器:TR-55X II KM-9000 DBB-100NX 緊急時など24時間体制で対応している。

CE × 「Works」

業務内容
Job description



RFA業務

使用機器:COOL-TIP RFジェネレーター Eシリーズ (COVIDIEN社製) RF-3000ジェネレーター (BOSTON SCIENTIFIC社製)

年間件数:70件以上 治療に立会い、機器の操作・点検業務を行っている。

CE × 「Works」

業務内容
Job description



ペースメーカー・モニタ管理業務

ペースメーカー植込手術時や外来時のプログラマ操作を担当し、手術後の患者様に電磁干渉等の各種説明および同意書取得を実施しています。また各疾患手術時の電磁障害対応、条件付きMRI撮像への立会いも行っています。

CE × 「Team」

臨床工学技士紹介
Introduction

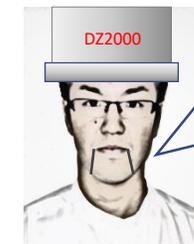


臨床工学技士 13名(男)

所属長コメント

2018年現在、臨床工学技士は13名体制となりました。現場の要望に迅速に対応すべく、血液浄化業務の他、ME機器管理、手術室領域へ技士の配置を進め、他職種と連携し専門性を活かした様々な臨床技術の提供に努めています。

男性ばかりの職場で華はないですが、ベテラン、若手も含めてチームワーク、フットワークを大切に日々の業務に取り組んでいます。



エガオデ
イッド!

マスコットキャラクター
DZ-2000(中古)