

2020年度 病院医学教育研究助成成果報告書

報告書提出年月日	2021年 3月 31日
研究・研修課題名	手術関連専門臨床工学検定試験受験
研究・研修組織名(所属)	第4回手術関連専門臨床工学検定試験 (MEセンター)
研究・研修責任者名(所属)	梅田 宏幸 (MEセンター)
研究・研修実施者名(所属)	梅田 宏幸 (MEセンター)

成果区分	<input type="checkbox"/> 学会発表 <input type="checkbox"/> 論文掲載 <input checked="" type="checkbox"/> 資格取得 <input type="checkbox"/> 認定更新 <input type="checkbox"/> 試験合格 <input type="checkbox"/> 単位取得 <input type="checkbox"/> その他の成果 ()
該当者名(所属)	梅田 宏幸 (MEセンター)
学会名(会期・場所)、認定名等	第4回手術関連専門臨床工学検定試験
演題名・認証交付元等	
取得日・認定期間等	
診療報酬加算の有・無	<input type="checkbox"/> 加算有 () <input checked="" type="checkbox"/> 加算無

目的及び方法、成果の内容**①目的**

手術領域では、ITの進化により低侵襲での手術が求められ、腹腔鏡手術機器、手術支援ロボット等において急激な進化を続けている。手術領域での安全な医療を提供するためには、医用工学を背景とした臨床工学技士が専門職としての業務を確立する事が急務である。今回の目的は、専門知識の向上、安全かつ効果的に質の高い医療の提供と安全確保に寄与できる技術・知識の取得である

②方法

2020年度手術関連指定講習会を受講、手術関連専門臨床工学検定試験を受験する。

① 2020年度手術関連指定講習会(eラーニングにてインターネットでの講習会)

受講期間 : 2020年11月09日~12月08日

② 第4回手術関連専門臨床工学検定試験 日時:2021年3月12日13:30~ 会場:松江
松江テストセンター(島根県松江市御手船場町582-2 緑ビル2F)

③成果

当院では、臨床工学技士が手術機器の設置・設定・保守点検などの管理を行っている。高度な技術と知識を持った臨床工学技士により、術式に合った手術機器の設置・操作だけでなく、手術機器に不具合が生じた際の素早いトラブル対応・修理・メンテナンスが可能になると考える。今回、手術関連指定講習会を受講し検定試験合格を目指すことにより、術前の医療機器セッティング時のトラブルの減少、術中医療機器のトラブル発生時の迅速な対応、医師、看護師への医療機器教育を試み、チーム全体のスキルアップを図っていききたい。また、手術領域の高い知識と技術を学んだ臨床工学技士がその知識を他の技士に教育する事で臨床工学技士全体のレベルアップにも期待ができ、手術部の安全で質の高い医療の提供に繋がると考えられるため、部内での勉強会の開催を行っていききたい。