

受付番号

46

許可番号

大歯医倫 第 111073 号

研究課題名

歯冠補綴装置製作実習におけるデジタル技工とアナログ技工に対する客観的、  
多角的評価とアンケート調査による学修効果向上への試み

研究責任者

樋口 鎮央

申請者

樋口 鎮央

研究終了日

2022 年 3 月 31 日

所属

医療保健学部

所属

医療保健学部

口腔工学科

口腔工学科

職名

講師

職名

講師

申請の概要

本学口腔工学科第 2 学年の学生に、ファントムでの支台歯形成人工歯を用いて従来法であるアナログ技工と口腔内スキャナーと CAD/CAM を使用して製作するデジタル技工により印象採得からそれぞれの工程で歯冠補綴装置を製作し、同一歯に装着するまで行わせ、形態、咬合状態、隣接面関係、歯周状態との適合性、適合度、装着感などの各種項目について学生自身に客観的、多角的に評価させることで、両者の違いを実感させる実習を行い、実習内容の問題点や改善点を検討することを目的とする。