



歯科衛生教育に特化したタブレット端末アプリケーション の開発と教育効果

健康開発学科 口腔保健科学専攻
新井 恵 准教授

【研究分野】 歯科衛生教育
【キーワード】 歯科衛生教育、タブレット端末、アプリケーション
【URL】 <https://www.spu.ac.jp/academics/db/tabid334.html?pdid=240ara>



研究概要

歯科衛生士の卒前教育にとって重要であるインスツルメント操作技術習得を効果的に行うためのiPadアプリケーションを開発し、授業やアクティブラーニングでの教育効果を学生と指導教員の双方の視点から検証して教育へ反映させています。

- ・ 歯科衛生士教育におけるオンライン授業での技術指導に関する研究
- ・ 歯科衛生士教育におけるタブレットPCアプリケーション教材開発の試み

他にも以下のテーマで研究を行っています。

- ・ 保育園における歯磨き実施状況と家庭との連携について
- ・ 保健医療福祉学を学ぶ学生の規範意識について
- ・ 保育園児の家庭での歯磨き状況と保護者の意識調査

講座テーマ紹介

アプリケーションを用いたインスツルメント操作技術向上の歯科衛生士卒後研修を実施することができます。

他の講座テーマ

- ・ お口からの健康づくり
- ・ 歯周病と全身の健康

アピールポイントなど

文部科学研究費基盤研究C「歯科衛生士教育におけるiPadアプリケーションの開発と教育効果に関する研究」の予算を得て、アプリケーションの内容を日々ブラッシュアップしています。