

社会環境生命科学専攻 長寿・社会医学講座 総合歯科学分野

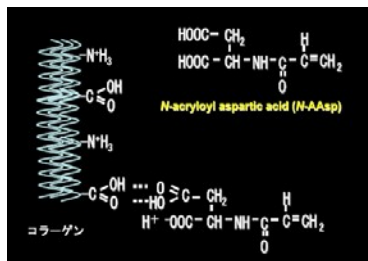
Department of Comprehensive Dentistry

明日の歯科医療の発展と 質の向上のために

Quality Management of Dental Treatment



本講座は、歯科医療のQuality Managementを目的として、総合的な歯科医療を学問として研究・実践し、その研究テーマは生体機能の再建・再生を目的とした課題にとどまらず、歯科臨床医学教育にも及んでいる。



当分野では、歯科医療におけるQuality Managementを目的として研究を実施している。まず、生体であるヒトの歯の再建を目指し、機能性修復材料の開発研究を行っている。すなわち、修復材料と歯質との分子レベルでの接着メカニズムの解析並びに歯質強化効果を発揮する修復材料を薬剤放出制御機能の面から研究し、歯科医療の発展と質の向上を目指している。

一方、教育研究では、FileMaker Pro (FileMaker, Inc.)を用いた電子ポートフォリオシステムを新規開発し歯学臨床教育に応用を試みている。ポートフォリオは近年医学教育で注目されている教育・評価法で、学習者の日々の振り返りや気づきを惹起して自己成長を促進し、行動やプロフェッショナリズムを向上、評価することが可能である。また、本電子ポートフォリオは、過去の学習者が記載した内容のデータベース化により知の共有を行なうナレッジデータベース機能も有し、学習者は効果的かつ効率的に臨床学習が可能となる。すべての診療データのエクスポートにより集計・分析・研究することが可能で、本研究によって教育面からの医療の質の向上を目指している。



連絡先

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合歯科学 (鳥井 康弘)

〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1 歯学部棟2階(卒後臨床研修センター)

Phone : 086-235-6751 FAX : 086-235-6751

E-mail : torii@md.okayama-u.ac.jp