

歯周組織再生療法学

Periodontal tissue regeneration

担当教員 Instructors

教授：

児玉利朗

准教授：

講師：

助教：

Professor:

Toshiro Kodama

Associate Professor:

Lecturer:

Assistant Professor:

授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

関連研究科目	4単位
--------	-----

Course category/Units

4 units

開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

前期/週4時間（2コマ）

First semesters/4 hours per week (2 classes)

This course meets for one 4-hour session per week. There are a total of about 15 sessions.

目標 Objectives

歯周組織再生療法について、歯周組織の再生様式や再生環境、使用される生体材料について研究する

To research periodontal regeneration pattern, regeneration environment, biomaterials on periodontal regeneration therapy.

講義内容 Contents of Course

歯周組織の再生様式や再生環境に関与する細胞の理解、生体材料の基本知識と応用（メンブレン、人工骨移植材、サイトカイン）、研究テーマならびにデザインの設定

To learn cells participation to periodontal regeneration pattern, regeneration environment. The basic knowledge and application of the biomaterials (membrane, artificial bone, cytokine) To set research theme and design.

参考書 Recommended reference books and/or readings

H. E. Schroeder The Periodontium

成績評価の方法 Grading System

口頭試問50%、レポート50%

Oral examination 50%, Report 50%

履修に当たっての留意点 Course requirement

特になし None