

歯髄生物学解析学Ⅱ

Science Training 2nd to Pulp Biology

担当教員 Instructors

教授：

石井信之

准教授：

講師：

武藤徳子 鈴木二郎

助教：

室町幸一郎

Professor:

Nobuyuki Tani-Ishii

Associate Professor:

Lecturer:

Noriko Muto, Jiro Suzuki

Assistant Professor:

Koichiro Muromachi

授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

コア科目

4単位

Course category/Units

Core

4 units

開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

後期/週8時間（4コマ）

Second semester/8 hours per week (4 classes)

This course meets for four 2-hour sessions per week. There are a total of 60 sessions.

目標 Objectives

歯髄および根尖歯周組織疾患の治療方法を考案する。

New treatment concept and methods should be developed by analysis of mechanism of bone resorption and immune diffens of disease.

講義内容 Contents of Course

歯髄疾患、根尖歯周組織疾患における骨吸収メカニズムの解析、細菌感染に対する免疫防御機能メカニズムの解析を動物実験、および培養細胞を使用しての解析方法を講義する。

The analysis of the bone resorption and the immune-defense function mechanism for the bacterial infection used by animal model experiment and cell cultures.

参考書 Recommended reference books and/or readings

Pathways of the Pulp 9th Coen& Hargreaves, Mosby

Journal of Endodontics

International Endodontics

成績評価の方法 Grading System

口頭試問 100%

Oral Examination 100%

履修に当たっての留意点 Course requirement

予習・復習

Preparations for lessons / a review