

歯周医学実習 I

Practice I of Periodontal Medicine

担当教員 Instructors

教授：

出口眞二

助教：

根本賢治 岩崎和人

Professor:

Shinji Deguchi

Assistant Professor:

Kenji Nemoto Kazuto Iwasaki

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

前期/週8時間（4コマ）

First semester/8 hours per week (4 classes)

This course meets for one 8-hour session per week. There are a total of about 15 sessions in the first term.

目標 Objectives

細胞培養法の基本的知識と手技を把握し、実験動物の取り扱い方法を習得する。

You will understand the basic knowledge and techniques of cell culture method and learn how to handling of laboratory animals.

実習内容 Contents of Course

ヒト歯周組織由来細胞は歯周外科処置時に採取した歯周組織から確立する。ヒト歯周組織由来細胞の細胞シートを作製し、CIDマウスの背部に移植する。

You will learn how to establish human periodontal tissue-derived cells from periodontal tissue was collected at the periodontal surgery. To prepare a cell sheet of cells derived from human periodontal tissue, transplanted to the back of the CID mouse.

参考書 Recommended reference books and/or readings

エッセンシャル細胞生物学第3版（南江堂）Alberts, B. et al.（原著者）

コーエン審美再建歯周外科カラーアトラス第3版（西村書店）E. S. コーエン（原著者）

Essential Cell Biology, 3rd ed. (nankodo) Alberts, B. et al. (authors)

Atlas of cosmetic and reconstructive periodontal surgery (Nishimura) Edward S.

Cohen et al. (authors)

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

特になし

None