

歯周医学実習Ⅱ

Practice II 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

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

組織切片の作製方法と染色方法を理解し、細胞シート再生療法への応用の可能性について議論する。

You will understand the histological preparation technique and staining methods of the tissue section, and we will discuss the wider application of cell sheet in periodontal regeneration therapy.

実習内容 Contents of Course

移植細胞シートの組織学的、免疫組織学的切片を作製し、細胞シート再生療法への応用の可能性について議論する。歯周組織再生療法の最新の研究論文を輪読しゼミ形式の講義を行う。

You will prepare histological and immunohistochemical sections of transplanted cell sheets. We will use a Journal-club format to discuss published articles in the dental and medical literature about modern periodontal research. We will focus on the periodontal regeneration.

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