

歯周・インプラント周囲組織の構造学入門

Introduction to morphology of Periodontal and Peri-implant tissue

担当教員 Instructors

教授:

准教授:

講師:

助教:

Professor:

Associate Professor:

Lecturer:

Assistant Professor:

松尾雅斗

飯村 彰

Masato Matsuo

Akira Iimura

授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

Course category/Units

コア科目

4単位

Core

4 units

開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

前期・後期(通年)/週2時間(1コマ)

Two semesters/2 hours per week (1class)

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

学修目標 Objectives

臨床歯科形態学入門では歯周・インプラント周囲組織の形態について理解する。特に学習計画に示す歯科に必要な形態学的知識をマクロからミクロに至るまで習得する。

Introduction to clinical dental morphology is the course to study the morphology of periodontal and peri-implant tissue. Especially, the subject in contents of the course as follows, is important to understand the clinical dental morphology. In this course introduces the basics of dental and oral morphology - micro to macro - for researchers.

学修計画 Contents of Course

- 1) 顎顔面領域の正常構造.
- 2) 歯周組織の微細構造.
- 3) インプラント周囲組織の微細構造.
- 4) 歯周組織の微小循環.
- 5) コンピュータを用いた画像処理と解析.

- 1) Macro anatomy of maxillofacial area.
- 2) Ultrastructure of periodontal tissue.
- 3) Ultrastructure of peri-implant tissue.
- 4) Microcirculation of periodontal tissue.
- 5) Image processing and analysis using of computer system.

参考書 Recommended reference books and/or readings

- 1) 臨床歯周病学とインプラント 第5版[基礎編] Lindhe クインテッセンス出版
Clinical Periodontology and Implant Dentistry, Lindhe et al, blackwall munksgaard.
- 2) Oral cells and tissues, Garant quintessence
- 3) Fundamentals of oral histology and physiology Hand and Frank, Wiley Blackwell.

成績評価の方法 Grading System

口頭試問：講義内容をもとに、歯周組織とインプラント周囲組織の口腔解剖/組織学について、歯科医師/研究者の視点から検討できるかどうかを評価する。(100%)

Oral examination: On the basis of the contents of lectures, we evaluate whether students discuss about dental anatomy / histology of periodontium and implants from the viewpoint of dentist / dental researcher. (100%)

履修に当たっての留意点 Course requirement

なし

None