

歯周・インプラント周囲組織の構造学実習 I

Morphology of Periodontal and Peri-implant tissue : Laboratory I

担当教員 Instructors

教授 :

松尾雅斗

准教授 :

飯村 彰

講師 :

飯村 彰

助教 :

Masato Matsuo

Professor:

Lecturer:

Akira Iimura

Associate Professor:

Assistant Professor :

授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

コア科目

4

Course category/Units

Core

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.

学修目標 Objectives

臨床歯科形態学実習 I では歯の形態、咬合回復に必要な形態、歯と歯周組織の正常構造を学ぶために必要な一般的知識と研究技術を習得する。特に、歯周組織、インプラント周囲組織の構造を観察するのに必要な技術を習得する。

Clinical dental morphology: Laboratory I is the course to study the general knowledge and skills for dental anatomy, oral anatomy and oral histology. Especially, important to understand the technique to observe the periodontal and peri-implant tissue.

学修計画 Contents of Course

- 1) 顎頸面領域の正常構造.
- 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) Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion, Saunders.
- 2) 口腔顎面解剖学ノート 井出吉信監修 学建書院.
- 3) 解剖学カラーアトラス 横地千仞他著 医学書院.
Color Atlas of Anatomy, Yokochi et al, Lippincott Williams and Wilkins.

成績評価の方法 Grading System

口頭試問：実習内容をもとに、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 laboratory, 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