

顎顔面インプラント再建外科学

Reconstructive Surgery using Implant Technology

担当教員 Instructors

教授:	久保田英朗
准教授:	
講師:	本間義郎、小林 優、鈴木健司、岩渕博史
助教:	小澤重幸、生駒丈晴、近藤忠稚、沢井奈津子
Professor:	Eiro Kubota
Associate Professor:	
Lecturer:	Yoshiro Honma, Masaru Kobayashi, Kenji Suzuki, Hiroshi Iwabuchi
Assistant Professor:	Shigeyuki Ozawa, Takeharu Ikoma, Tadanori Kondo, Natsuko Sawai

授業区分/単位数 Course category/Units

授業区分/単位数	関連研究科目	4単位
Course category/Units	second subject	4 units

開講学期/週当時間(コマ)数 Semester

通年/週4時間(2コマ)
Two semesters/2 hours per week (1 class) This course meets for one 2-hour session per week. There are a total of about 60 sessions.

目標 Objectives

口腔顎顔面領域の骨折、腫瘍、骨萎縮等に対し、骨造成とインプラント補綴で咬合機能の再建を行う診断・治療法を学ぶ。

Learn about oral rehabilitation technic by using bone regeneration and implant for fracture, tumor, or atrophy of the jaw bone in oral and maxillofacial region.

講義内容 Contents of Course

1. 骨造成を成功させるための骨の科学を概説し、人工材料の特性について教授する。2. インプラントの材料学について概説する。3. 手術手技について教授する。

1. We focus on biomechanical approach to success bone regeneration. We also show properties of various alloplast which is necessary in bone regeneration. 2. We also introduce various implant materials. 3. We instruct about various operation procedures.

参考書 Recommended reference books and/or readings

なし、None

成績評価の方法 Grading System

レポート100%、Evaluation by Reports100%

履修に当たっての留意点 Course requirement

なし、None