

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

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

前・後期（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 60sessions.

学修目標 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 forfracture, tumor, or atrophy of the jaw bone in oral and maxillofacial region.

学修計画 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 showproperties of various alloplast which is necessary in bone regeneration. 2. We alsointroduce 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50%・口頭試問50%、Evaluation by reports 50% and oral examinations 50%

履修に当たっての留意点 Course requirement

なし、None