

## 口腔機能成育歯科学

Dentistry for Growth and Development of Oral Function

### 担当教員 Instructors

教授：木本茂成

准教授：

講師：

助教：

Professor:

Associate Professor:

Lecturer:

Assistant Professor: Mina Yokoyama, Reika Komori, Masahumi Yasuda

### 授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

Course category/Units

関連科目

4単位

Related

4 units

### 開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

前期/週4時間（2コマ）

First semester/4 hours per week (2classes). This course meets for one 4-hour session per week. There are a total of about 15 sessions in the first term.

### 目標 Objectives

健全な口腔機能の育成に不可欠な歯列・咬合の確立における歯および歯周組織の正常な成長過程について習得する。歯胚の発育、顎骨の成長発育、さらに歯髄および歯周組織の成長発育を含む形態的な変化と口腔周囲の筋機能の発育による機能的な発達過程について学習する。

The students will learn the process of normal growth of tooth and periodontal tissues, which are necessary for healthy development of oral function. Concretely, they will acquire the morphological change of tooth germ, craniofacial bone, dental pulp, and periodontal tissues and the functional development of the muscles around oral cavity on growing process.

### 講義内容 Contents of Course

歯および歯周組織を含めた顎顔面の成長と口腔機能の発育に影響する因子について、最新の学術論文を輪読し、ゼミ形式の講義を行う。

We will use a Journal-club format to discuss published articles in the dental and medical literature about craniofacial growth and development including tooth and periodontal tissue.

### 参考書 Recommended reference books and/or readings

新小児歯科学（クインテッセンス出版）下岡正八他（監修）

Dentistry for the child and Adolescent, Seventh edition: Ralph E. McDonald, David R. Avey

### 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