

# 口腔全身統合科学

Oro-somatic Science in Promoting Health

## 担当教員 Instructors

教授：

准教授：

講師：

助教：

Professor:

Associate Professor:

Lecturer:

Assistant Professor:

山本利春

水野潤造

Toshiharu Yamamoto

Junzo Mizuno

## 授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

Course category/Units

関連研究科目 4単位

second subject 4 units

## 開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

前・後期（通年）/週2時間（1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 30 sessions, roughly 15 of which will be held in the first term and the other 15 in the 2nd term.

## 学修目標 Objectives

咀嚼が脳を介して全身健康を維持する神経メカニズムを理解する。歯科から発信する全身健康維持の重要性について、科学的根拠に基づき、臨床にも還元可能な最新の知識を習得する。

Comprehend the neuronal mechanisms of chewing on health promotion by using a Journal-club format to discuss published articles in dental and medical literatures about modern neuroscience and physiology research.

## 学修計画 Contents of Course

咀嚼と脳認知機能、咀嚼と全身疾患予防を目的とした内外の医科学研究論文を輪読し、その論文の要約、紹介を通じて、最新の研究分野を理解する。

Students should read a number of articles that are associated with masticatory functions and general health, introduce the articles, and discuss about the articles.

## 参考書 Recommended reference books and/or readings

無し。  
None.

## 成績評価の方法 Grading System

口頭試問（輪読した論文の内容について、100%）

Oral examination, 100%

## 履修に当たっての留意点 Course requirement

無し。  
None.