

# 口腔全身統合科学演習

Dentistry and Neuroscience in promoting health

## 担当教員 Instructors

教授：

准教授：

講師：

助教：

Professor:

Associate Professor:

Lecturer:

Assistant Professor:

松尾雅斗

水野潤造

山田健太朗

Masato Matsuo

Junzo Mizuno

Kentaro Yamada

## 授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

Course category/Units

コア科目

4単位

Core

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 (2 classes)

This course meets for one 4-hour session per week. There are a total of 15 sessions.

## 目標 Objectives

歯科から発信する全身健康維持の重要性について、科学的根拠に基づいた研究を行い、臨床にも還元可能な平易な説明ができるプレゼン能力を育成する。

Develop the skill of presentation for comprehensive, evidence-based, and scientific research on dentistry.

## 講義内容 Contents of Course

咀嚼と脳認知機能のクロストーク、咀嚼と全身疾患予防を目的とした脳科学研究を行う。歯科から発信する全身健康維持の重要性を、論文発表・学会発表を通じて世界に発信する。

Conduct original research about some aspect of neuroscience that clarifies the relationship between masticatory function and general health and/or that identifies or designs therapeutic strategies aimed at the human masticatory system that promote the overall health of the individual.

## 参考書 Recommended reference books and/or readings

なし

None

## 成績評価の方法 Grading System

口頭試問

Oral examination, 100%

## 履修に当たっての留意点 Course requirement

- 履修期間中に学術会議にて2回以上の発表を行うこと。
- 動物実験を行う者は履修年度の神奈川歯科大学動物実験施設使用者講習会を受講し登録されていること。
- Students must make a presentation at a scientific meeting at least twice between the beginning and end of this course.
- Students who use experimental animals should attend and successfully complete the research animal care & use training session of the KDC Animal Laboratory Center.