

口腔全身統合科学

Integrated Dentistry and Medicine in Promoting Health

担当教員 Instructors

教授:

准教授:

講師:

助教:

Professor:

Associate Professor:

Lecturer:

Special Researcher:

山本利春

水野潤造

山田健太朗

Toshiharu Yamamoto

Junzo Mizuno

Kentaro Yamada

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.

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見を習得する。

Comprehend the neuronal mechanism 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.

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内外の医科学研究論文を輪読し、ゼミ形式の講義を行う。毎回、受講者による論文紹介を行い、内容について担当教員とのディスカッションを行う。

Students should select their articles on the basis that elucidates 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

なし

None