循環制御歯科学

Dentistry of Circulation Control

担当教員 Instructors

教授：	
准教授：	高橋俊介
講師：	高橋聡子
助教：	
Professor:	
Associate Professor:	Shun-suke Takahashi
Lecturer:	Satoko-Wada Takahashi
Assistant Professor :	

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	Core	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

全身循環系と口腔内循環系との関連性と疾病罹患による両者の相互作用の可能性について学ぶ。

We learn about the association with circulation system in a general and in oral region and possibility of the interaction of both circulation systems in normal and disease state.

学修計画 Contents of Course

様々な疾患と循環系、特に口腔内循環系との相関性に関わる最新の論文や、口腔内循環に関する論文を輪読し，研究倫理指針，実験方法，実験動物の取り扱い，実験結果の解析や評価方法について教授する。

We lecture about an ethics and research guidance, research methodology, the handling of the laboratory animal, analysis and evaluation method of your new findings about alteration of general and oral circulation systems in normal and disease state. Also we learn about reviewing and discussing the latest articles associated with alteration of oral and general circulation systems in various diseases and we also discuss published articles about the circulatory system in the oral region using a journal-club format.

参考書 Recommended reference books and/or readings

血管研究の最先端と治療への展開（羊土社）：実験医学増刊　Vol.22 No.8、渋谷正史，江頭健輔，室原豊明／編
酸化ストレスの医学（診断と治療社）：吉川敏一（監修）
その他、生活習慣病、酸化ストレス、血管、循環等のキーワードに関連する出版物

成績評価の方法 Grading System

レポート提出 100%
Report, 100%

履修に当たっての留意点 Course requirement

特になし
None