

睡眠呼吸障害の臨床

Clinic in respiratory disorders during sleep

担当教員 Instructors

教授： 吉田和市

准教授： 有坂博史

講師：

助教： 今泉うの

Professor: Kazu-ichi Yoshida

Associate Professor: Hirofumi Arisaka

Lecturer:

Assistant Professor: Uno Imaizumi

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 second subject 4 units

開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

通年/週4時間（2コマ）

Two semesters/4 hours per week (2 classes)

This course meets for one 4-hour session per week. There are a total of about 30 sessions.

目標 Objectives

近年、睡眠時無呼吸症候群（OSAS）は心血管系のリスクファクターとして注目されているがそのメカニズムはほとんど解明されていない。本科目ではOSASの基本的メカニズムおよびOSASと酸化ストレスの関連を究明する。

In recent years, the obstructive sleep apnea(OSAS)syndrome has emerged as an important risk factor for cardiovascular disease. However, the underlying mechanisms are not entirely understood. In this semester, we will review the mechanism of OSAS and also the relationship between OSAS and oxidative stress.

講義内容 Contents of Course

睡眠時無呼吸症候群の病態生理と酸化ストレスに関する文献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 literature concerning about the underlying mechanisms of OSAS.

参考書 Recommended reference books and/or readings

最近の文献 Recent published articles

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