

# 脳幹脊髄神経ネット実習 I

Neural network in the brainstem spinal cord

## 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

Lecture:

Assistant Professor:

Uno Imaizumi

## 授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

コア科目

4単位

Course category/Units

Core

4 units

## 開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

前期/週8時間（4コマ）

First semester/8 hours per week (4 classes). This course meets for one 8-hour session per week. There are a total of about 15 sessions in the first term.

## 目標 Objectives

脳幹脊髄に対する麻酔薬の作用のメカニズムを習得する。

In this semester, we will review the mechanism of effects of the anesthetics for the brainstem spinal cord

## 講義内容 Contents of Course

臨床で使用されている麻酔薬の脳幹脊髄への作用に関する最新の文献を輪読しゼミ形式講義を行う。

We will use a journal-club format to discuss published articles in literature concerning about the latest literature about effects to brainstem spinal cord of anesthetics used in a clinic, and conduct a seminar pattern lecture.

## 参考書 Recommended reference books and/or readings

最近の文献およびネット検索による判例 Recent published articles :Hiroshi ONIMARU, Akiko ARATA, and Ikuo HOMMA: Neuronal Mechanisms of Respiratory Rhythm Generation: An Approach Using In Vitro Preparation.: Japanese journal of Physiology: 47, 385-403, 1997

## 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