

# 災害医療歯科学概論

Outline of Disaster Relief Medicine/Dentistry

## 担当教員 Instructors

教授：

山田良広

准教授：

講師：

山本伊佐夫 大平寛

助教：

Professor:

Yoshihiro Yamada

Associate Professor:

Lecturer:

Isao Yamamoto Hiroshi Ohira

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

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.

## 学修目標 Objectives

歯科による災害時医療と個人識別の重要性について、さらに実務として行われている鑑定がどのような経緯で行われるのかを理解する。

Understanding with the importance of the disaster relief and the dental identification by the dentist, for suffer and identify the unidentified victims and what kind of circumstance the forensic expert opinions that is carried out as the examination of scene and objects.

## 学修計画 Contents of Course

災害医療としては、救急処置や即時義歯の作製等の歯科処置。個人識別の方法として、指紋・歯科的資料・DNAを用いる方法等。それらについて概説すると共にそれぞれについての詳細を講義する。警察から囑託される、司法解剖時の身元確認に関連するDNA鑑定、身元不明者の生前の歯科的資料を用いた身元確認を事例に則して概説し、実際の体験を通して理解する。

Lecture the cases with regard to disaster relief and to identification, as soon as explain about those the method etc. that uses, the dental emergency treatments, the dental identification (fingerprints, DNA analysis and dental findings and records). Understanding the forensic cases that is requested from the police through, DNA analysis with regard to the identification at the time of the judicial autopsy, and identity confirmation that used the data of the antemortem dental treatment, actual experience and explaining it.

## 参考書 Recommended reference books and/or readings

法医学実習マニュアル

The manual for Dental Identification (Forensic Dental Medicine KDU)

NEWエッセンシャル法医学第6版（医歯薬出版）高取健彦監修

New Essential of Forensic Medicine (6th Edition) (Ishiyaku Publishers, Inc.)

法医歯科学第6版（補訂）（医歯薬出版）山本勝一 編

Forensic Dental Medicine (6th Edition) (Ishiyaku Publishers, Inc.)

## 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