

法医学遺伝標識分析実習Ⅱ

Analytical Exercises of Genetic markers in Forensic

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

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

後期／週8時間（4コマ）

Second semester/8 hours per week (4 classes)

This course meets for four 2-hour sessions per week. There are a total of 60 sessions.

目標 Objectives

法医学で用いられる鑑定では、鑑定の種類により用いる遺伝標識が異なることを理解する。

Understanding, the methods (blood types, DNA analysis, etc) differ with the kind of expert opinions in the forensic medicine fields.

講義内容 Contents of Course

DNA鑑定(ABO式血液型判定を含む)の種類に応じた遺伝標識について概説し、それぞれについての詳細を実体験を通じて理解する。

Explain the kind of DNA analysis methods(include ABO blood types) and the standard that chooses the method that was suited to various samples.

参考書 Recommended reference books and/or readings

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.)

エッセンシャル法医学（医歯薬出版）高取健彦編

Essentials of Forensic Medicine (Ishiyaku Publishers, Inc.)

臨床のための法医学（朝倉書店）澤口彰子他

Forensic Medicine for Clinical (Asakurashoten Ltd.)

成績評価の方法 Grading System

レポート・口頭試問

Report and oral examination, 100%

履修に当たっての留意点 Course requirement

特になし

None