

Practice in Pathology

1 unit (compulsory) 3rd-year

Noriko Kagawa · PROFESSOR / MORPHOLOGICAL LABORATORY SCIENCE, MAJOR IN LABORATORY SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, · PART-TIME LECTURER

Shuichi Hamano · ASSISTANT PROFESSOR / MORPHOLOGICAL LABORATORY SCIENCE, MAJOR IN LABORATORY SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

Tatsuya Tominaga · ASSISTANT PROFESSOR / MORPHOLOGICAL LABORATORY SCIENCE, MAJOR IN LABORATORY SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

Target > 病理診断は最終診断であり、他の種々の検査にもまして重要である。病理診断の際に必要な顕微鏡標本の作製技術の習得を目的とする。

Outline > 病理組織標本の作製を、剖検材料を用いて実習する。組織片の切り出し、固定、包埋、薄切、染色を行い、どのような組織が何色に染まるか鏡検する。

Notice > 色鉛筆とスケッチブックを用意すること。

Goal > 病理組織標本作製における基本手技と一般的染色法を習得する。

Schedule >

1. 組織片の切り出し、固定、包埋
2. ミクロトームによる薄切
3. ヘマトキシリン・エオジン染色
4. ワンギーソン染色
5. エラスチカ・ワンギーソン染色
6. アザン染色
7. 実習試験、標本提出

Evaluation Criteria > 実習試験、レポート、標本、スケッチおよび実習態度などに総合的に評価を行う。

Textbook > 臨床検査講座 病理学/病理検査学 (医歯薬出版)

Contents > <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217943>

Contact >

⇒ Kagawa (+81-88-633-9065, kagawa@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL