

授業科目

病理学実習

担当教員名 池上 喜久夫	対象学年	2	対象学科	臨床
	開講時期	前期	必修・選択	必修
	単位数	1	時間数	45

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	○		○	◎

授業の概要

- ・病理学的診断に必要な標本作製できる技術を習得する。
- ・細胞学的診断に必要な知識を習得する。
- ・細胞学的診断に必要な技能を身につける。

授業の目的

美しい標本を作る。

学習目標

1. 病理検体を薄切して、病理標本を作成できる。
2. 病理検査に必要な染色ができる。
3. 染色の機序と結果を説明できる。
4. 細胞診検査の手法について説明できる。
5. 細胞診標本作製・鏡検し悪性細胞を説明できる。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題		学習方法・学習課題・備考	担当教員
1,2	標本作成	検体の種類・切り出し・固定・脱灰	グループ実習	池上 喜久夫
3,4	標本作成	包埋・薄切	グループ実習	池上 喜久夫
5,6	標本作成	包埋・薄切	グループ実習	池上 喜久夫
7,8	一般染色	ヘマトキシリン-エオジン (H E)	グループ実習	池上 喜久夫
9,10	アミロイド	コンゴローレッド	グループ実習	池上 喜久夫
11,12	結合織	ビクトリアブルー・H E	グループ実習	池上 喜久夫
13,14	結合織	アザン・マロリー	グループ実習	池上 喜久夫
15,16	多糖類	PAS アルシアンブルー	グループ実習	池上 喜久夫
17,18	細網線維	渡辺鍍銀法	グループ実習	池上 喜久夫
19,20	細胞診	標本作製	グループ実習	池上 喜久夫
21,22	細胞診	婦人科、呼吸器	顕微鏡観察	池上 喜久夫
23	細胞診	婦人科、呼吸器、その他	顕微鏡観察	池上 喜久夫

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	病理学/病理検査学	松原修、丸山隆、田中穂出美 他	医歯薬出版	2009年	5,200円+税	
参考書	新 染色法のすべて	医歯薬出版 編	医歯薬出版		5,040円+税	
	細胞診を学ぶ人のために	坂本 穆彦	医学書院	2011年	10,290円	
その他の資料						

評価方法

課題 60%
テスト 40%

履修上の留意点

- ・参考図書は、図書館に配備します。理解を深めるために利用してください。
- ・色鉛筆は通常12色セットの他、以下の色をそろえてください。
- 三菱鉛筆のMAGENTA525、CELADON538

オフィスアワー・連絡先

池上喜久夫: ikegami@nuhw.ac.jp