## 【ユニット】 病理総論

#### 【ユニットディレクター】

UD:山田 健人(病理学)

#### 【一般的な目標】

正常の「人体の構造と機能」を基礎とし、「ヒトの病気」を正しく理解するために、代表的疾病の基本的概念、発生機構、病理形態学に関する知識を習得する。

#### 【具体的な目標】

- 1. 医学における病理学の立場と役割について説明できる。
- 2. 細胞死・細胞傷害について説明できる。
- 3. 細胞の適応現象について説明できる。
- 4. 傷害への組織反応について説明できる。
- 5. 循環障害の原因,病態,形態学的特徴,転帰について説明できる。
- 6. 免疫反応に伴う病的所見について説明できる。
- 7. 主要な遺伝・先天性疾患について説明できる。
- 8. 代表的な代謝障害について説明できる。
- 9. 疾病と環境因子について説明できる。
- 10. 腫瘍の定義、発生機構、形態学的特徴、転帰について説明できる。
- 11. 組織の死後変化について説明できる。
- 12. 光学顕微鏡を操作し、病理標本の観察ができる。

#### 【学習方法】

講義でポイントの提示や考え方の基本説明が行われ、講義の進行に合わせて病理組織学実習が行われる。 実習スケッチについて理解が浅い領域は個人的に解説する。教科書や参考書も使用して自主的学習を行 う。

質問等は、授業時間に加えオフィスアワーにも受け付ける。

#### 【評価方法】

病理実習では全回数の 9/10 以上出席する必要があり,実習の出席日数が不足している場合は,病理ユニット不合格となる。定期試験・中間試験(ユニットの中盤で実施)・実習評価に基づいて総合評価を行う。合格基準は満点の 6 5 %以上とし,基準に満たないものに対しては再試験を行う。再試験の合格基準も 6 5 %である。中間試験の再試験は定期試験後に行う。

#### 【教科書】

- ◆ ロビンス基礎病理学(原書 10 版)豊國伸哉、高橋雅英監訳、丸善出版
- ◆ 法医学,福島弘文,南山堂

### 【参考書】

◆ 集中講義 病理学(改訂2版),清水道生・内藤善哉編,メジカルビュー社

- ◆ 組織病理アトラス (第6版), 小田義直他編, 文光堂
- ◆ 標準病理学(第7版)坂本穆彦監修、医学書院

# 【授業予定表】

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
病理1	11月19日	(水)	3	病理総論	山田 (病理学)
病理2	11月20日	(木)	1	細胞傷害と細胞死1	本間(国セ病理診断科)
病理3	11月20日	(木)	2	細胞傷害と細胞死2	本間(国セ病理診断科)
病理4	11月21日	(金)	3	循環障害1	奥寺 (病理学)
病理5	11月21日	(金)	4	循環障害2	奥寺 (病理学)
病理6	11月21日	(金)	5	循環障害3	奥寺 (病理学)
病理7	11月26日	(水)	4	病理実習 II-1(循環・細胞傷害)	本間(国セ病理診断科) 浜田(病理学)
病理8	11月26日	(水)	5	病理実習11-2(循環・細胞傷害)	本間(国セ病理診断科) 浜田(病理学)
病理9	11月28日	(金)	1	炎症1	山口 (病理学)
病理10	11月28日	(金)	2	炎症2	山口 (病理学)
病理11	11月28日	(金)	3	環境性因子	東(総セ病理部)
病理12	12月01日	(月)	2	死後変化	髙田 (法医学)
病理13	12月01日	(月)	3	炎症3	山口 (病理学)
病理14	12月02日	(火)	3	炎症4	山口 (病理学)
病理15	12月02日	(火)	4	病理実習III(炎症)	山口(病理学) 金(病理学)
病理16	12月02日	(火)	5	特別講義	伊藤 (熊保大)
病理17	12月09日	(火)	1	免疫1	百瀬(総セ病理部)
病理18	12月09日	(火)	2	免疫2	百瀬 (総セ病理部)
病理19	12月09日	(火)	3	代謝障害1	山田 (病理学)
病理20	12月09日	(火)	5	遺伝	林 (病理学)
病理21	12月10日	(水)	1	代謝障害2	山田 (病理学)
病理22	12月10日	(水)	2	代謝障害3	山田 (病理学)
病理23	12月11日	(木)	1	中間試験	山田 (病理学)
病理24	12月11日	(木)	2	中間試験	山田 (病理学)
病理25	12月11日	(木)	4	病理実習IV-1(代謝障害等)	山田(病理学) 山口(病理学)
病理26	12月11日	(木)	5	病理実習IV-2(代謝障害等)	山田(病理学) 山口(病理学)
病理27	12月12日	(金)	1	腫瘍1	松村 (病理学)
病理28	12月12日	(金)	2	腫瘍2	松村 (病理学)
病理29	12月12日	(金)	3	腫瘍3	松村(病理学)
病理30	12月12日	(金)	4	腫瘍4	長谷部(国セ乳腺腫瘍科)
病理31	12月12日	(金)	5	腫瘍5	長谷部(国セ乳腺腫瘍科)
病理32	12月16日	(火)	4	腫瘍6	川崎(国セ病理診断科)
病理33	12月16日	(火)	5	腫瘍7	川崎(国セ病理診断科)
病理34	01月08日	(木)	2	腫瘍8	川崎(国セ病理診断科)
病理35	01月09日	(金)	1	病理実習V-1(腫瘍)	川崎(国セ病理診断科) 佐藤(国セ病理診断科) 松村(病理学)

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
病理36	01月09日	(金)	2	病理実習V-2(腫瘍)	川崎(国セ病理診断科) 佐藤(国セ病理診断科) 松村(病理学)