

| | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| 【担当教員名】 石田寛友、大西義久、山本通子 | 対象学年 1 | 対象学科 言語 |
| | 開講時期 後期 | 必修・選択 必修 |
| | 単位数 1 | 時間数 30 |

【概要】

病理学は疾病の原因とその成り立ち（病態発生）についての学問で、医学・医療分野の基礎的科目の1つである。
種々の疾病に関して、その原因を明らかにし、その原因が生体にどのように作用し、生体がどのように反応し、その結果どうなるかを知ること、疾患の診断・治療・予後を理解するのに役立つ。
授業では病理学総論を中心に学習する。

【学習目標】

- 1) 退行性病変（変性、萎縮、壊死）および進行性病変（再生、化生、肥大、過形成）について学ぶ。
- 2) 創傷治癒過程と炎症の時間経過、生体の反応について理解する。
- 3) 循環障害、とくに梗塞、血栓症、塞栓症について具体例を含めて理解する。
- 4) 免疫とは何かについて、免疫系の全体像を把握し、アレルギー疾患や自己免疫疾患を理解する。
- 5) 感染症の成立要因と防御機構、病原微生物の種類、代表的疾患について学ぶ。
- 6) 腫瘍の定義、命名法、分類法、生物学的特性を理解し、検査データなどの臨床的事項も学ぶ。
- 7) 蛋白質、糖質、脂質およびミネラルの代謝異常について学習する。

| 回数 | 授業計画又は学習の主題 | | SBO | |
|----|-------------|-----------------------------------|-----|--------------------|
| | | | 番号 | 学習方法・学習課題又は備考・担当教員 |
| 1 | 病理学とは | 病理解剖の映画・病理診断 | | 講義：大西義久 |
| 2 | 細胞の生と死の病理学 | 壊死、類壊死、修復と再生 | | 講義：大西義久 |
| 3 | 骨折と創傷の治療 | 進行性病変 | | 講義：大西義久 |
| 4 | 循環障害 | 充血とうっ血、血栓、塞栓、梗塞（心筋梗塞）、出血、ショック、脱水症 | | 講義：大西義久 |
| 5 | アレルギーと免疫1 | 基本様式 | | 講義：山本通子 |
| 6 | 腫瘍1 | 腫瘍とは | | 講義：石田寛友 |
| 7 | アレルギーと免疫2 | 自己免疫 | | 講義：山本通子 |
| 8 | 腫瘍2 | 腫瘍の進展（胃ガンと骨肉腫） | | 講義：石田寛友 |
| 9 | 古典的炎症 | 肺炎 | | 講義：山本通子 |
| 10 | 腫瘍3 | 特殊な腫瘍 | | 講義：石田寛友 |
| 11 | 感染と感染症 | 細菌、ウイルス、エイズなど | | 講義：山本通子 |
| 12 | 代謝1 | 代謝異常 | | 講義：山本通子 |
| 13 | 腫瘍4 | 腫瘍の分類、遺伝と先天異常 | | 講義：石田寛友 |
| 14 | 代謝2 | 代謝異常 | | 講義：山本通子 |

| 【使用図書】 | <書名> | <著者名> | <発行所> | <発行年・価格・その他> |
|--------|-----------|-------|-------|--------------|
| 教科書 | わかりやすい病理学 | | 南江堂 | 2600円 |
| 参考書 | | | | |
| その他の資料 | | | | |

| | |
|----------------|-----------|
| 【評価方法】 定期試験 | 【履修上の留意点】 |
|----------------|-----------|