

## 第2外科学総論

### 【Second Department of General Surgery】

担当責任者（医学部長）

#### ねらい

外傷や手術等の侵襲に際し、惹起される事態についての知識を習得する。さらに手術基本手技・輸液輸血・術前術後管理などの外科的治療法について基本的な知識・態度・技術について習得する。

#### 学修目標

1. 医学全般および患者との係わりにおける外科を理解し、説明できる。( I -3, VI-1)
2. 外科的侵襲と生体反応を説明できる。( II-1, II-4, II-5, II-6)
3. 創傷・外傷とその治療機序について説明できる。( II-5, II-6)
4. 外科感染症と治療について述べるができる。( II-5, II-6, II-10)
5. 輸液および栄養補給法の意義と実際について説明できる。( II-1, II-3)
6. 出血、止血、血液凝固、輸血の機序と実際について説明できる。( II-1, II-5, II-6)
7. 消毒・滅菌・手術基本手技について説明できる。( II-6, II-10)
8. 術前、術中、術後の管理と合併症について説明できる。( II-6, II-9, II-10)
9. 腫瘍の発生と進展の分子機序を理解し、説明できる。( II-2, II-3, II-5)
10. 臓器移植および人工臓器の理論と実践について説明できる。( I -1, I -2, II-1, II-12)

#### 事前事後学習の方法

1. 指定教科書や参考書をよく読みこむこと。
2. 配布された講義のテキスト、スライド内容ともに講義内容の復習をすること。

#### 成績評価方法・基準

1. 理解度チェックのための小テスト、受講態度・参加状況などの結果を基に総合的に判断する。
2. 100点満点換算で、A、B、C、D、Fの5段階評価とする。

#### ○教科書

乳腺腫瘍学 第3版 日本乳癌学会(編集) 金原出版

乳癌診療ガイドライン 日本乳癌学会(編集) 金原出版

マンモグラフィガイドライン 日本医学放射線学会/日本放射線技術学会(著) 医学書院

乳癌取扱い規約(第18版) 日本乳癌学会(編集) 金原出版

乳房超音波診断ガイドライン改訂第4版 日本乳腺甲状腺超音波医学会(編集) 南江堂

ワインバーグ がんの生物学原書第2版 武藤誠/青木正博(訳) 南江堂

改訂第5版外傷初期診療ガイドラインJATEC 日本外傷学会/日本救急医学会(監修) へるす出版

呼吸器外科テキスト 日本呼吸器外科学会/呼吸器外科専門医合同委員会(編集) 南江堂

肺癌診療ガイドライン-悪性胸膜中皮腫・胸腺腫瘍含む- 2020年版 日本肺癌学会(編集) 金原出版

#### ○参考書

年月日	曜日	時限	授 業 項 目 ( 内 容 )	コアカリ項目				担 当 者
				第1層	第2層	第3層	第4層	
R8.10.1	木	7・8	手術の基本、消毒・滅菌 小テスト	PS	01 03	03 03	02 18	松宮 弘喜
10.8	木	7・8	ホメオスターシス・ショック・MOF 小テスト	PS	01 03	02 05	19 02	眞鍋 堯彦
10.15	木	7・8	胸部の発生、先天性疾患 小テスト	PS	01 02	02 07	25 05	藤田 康博
10.22	木	7・8	臓器移植・人工臓器・アレルギー拒絶反応 小テスト	CS	02	04	41,43, 44	眞鍋 堯彦
10.27	火	7・8	外傷(胸部・腹部・多発外傷を含む) 小テスト	PS CS	03 03	05 03	12,16 04	橋本 鉄平
10.29	木	7・8	胸部－術前・術後管理・外科合併症 小テスト	PS CS	03 02	05 04	16 24-27	田中 完治
11.5	木	7・8	がんの診断 小テスト	PS	02	07	01-05	松宮 弘喜
11.12	木	7・8	乳腺疾患の概要 小テスト	PS	03	04	17	田嶋 裕子
11.19	木	7・8	がんの治療 小テスト	PS	03	04	13	竹中 賢