

## 第2外科学総論

### 【Second Department of General Surgery】

担当責任者 教授(第2外科学) 田中 文啓

#### ねらい

外傷や手術等の侵襲に際し、惹起されう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ことができる。( 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
				大項目	中項目	小項目	
R3.10.11	月	7・8	手術の基本、消毒・滅菌 小テスト	G	1,3/4	-/2	松宮 弘喜
10.14	木	〃	ホメオスターシス・ショック・MOF 小テスト	C,F	2/1	3/-	竹中 賢
10.21	〃	〃	胸部の発生、先天性疾患 小テスト	C,D	2/6	-/4	小山 倫太郎
10.28	〃	〃	臓器移植・人工臓器・アレルギー拒絶反応 小テスト	D,F	6/2	-/6,10	黒田 耕志
11.8	月	〃	外傷(胸部・腹部・多発外傷を含む) 小テスト	F	1	-	篠原 伸二
11.15	〃	〃	胸部－術前・術後管理・外科合併症 小テスト	C	4	5	平良 彰浩
12.2	木	〃	腫瘍の診断と治療(1) 小テスト	C,E	3/2	2/4,5	田中 文啓
12.9	〃	〃	腫瘍の診断と治療(2) 小テスト	E	〃	1～5	〃
12.16	〃	〃	腫瘍の診断と治療(3) 小テスト	〃	〃	〃	〃