

## 外科学概論(前期)

科目到達目標:外科疾患の病態、症候、診断、治療の要点を説明できる。

科目責任者(所属):黒崎 雅道(脳神経外科学)

| 回数 | 月日      | 時限 | 講義室 | 授業内容        | 担当者名           | 講座・<br>分野・診療科 | 到達目標                     | 授業のキーワード                 |
|----|---------|----|-----|-------------|----------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 1  | 4/7(木)  | 3  | 511 | 損傷と創傷治癒     | 坂本 照尚          | 第一外科<br>診療科群  | 損傷の種類、程度と創傷治癒の機序を理解する。   | 損傷、創傷治癒                  |
| 2  | 4/14(木) | 3  | 511 | 歴史、消毒法と滅菌法  | 前田 佳彦          | 病態制御外科学       | 外科の歴史的基盤と消毒・滅菌の概念を理解する。  | 消毒、滅菌、病原性微生物、院内感染        |
| 3  | 4/21(木) | 3  | 511 | 侵襲と生体反応     | 大野原 岳史         | 心臓血管外科        | 外科的侵襲、術後回復過程を理解する。       | 侵襲、生体反応、術後回復過程、SIRS      |
| 4  | 4/28(木) | 3  | 511 | ショック        | 三和 健           | 胸部外科<br>診療科群  | ショックの診断、治療を理解する。         | 出血、外傷、心臓疾患、感染症候          |
| 5  | 5/12(木) | 3  | 511 | 水と電解質、輸液と栄養 | 原田 真吾          | 器官再生外科学       | 周術期の輸液、栄養を理解する。          | 体液組成、水出納、電解質、輸液剤、中心静脈栄養  |
| 休講 | 5/19(木) | 3  | 511 | 救急治療、輸血     | 斎藤 博昭          | 病態制御外科学       | 救急治療、輸血について理解する。         | 急性腹症、輸血製剤、輸血合併症          |
| 7  | 5/26(木) | 3  | 511 | 臓器移植と人工臓器   | 岸本 諭           | 心臓血管外科        | 主な臓器移植、人工臓器を理解する。        | 移植免疫、適合試験、臓器移植、人工臓器      |
| 8  | 6/2(木)  | 3  | 511 | 外科的感染症      | 尾崎 知博          | 第一外科<br>診療科群  | 外科的処置の必要な感染症の種類と治療を理解する。 | 破傷風、ガス壊疽、皮膚化膿性疾患、術後感染症   |
| 9  | 6/9(木)  | 3  | 511 | 手術とその管理     | 徳安 成郎          | 病態制御外科学       | 手術治療前後の病態と管理方法を理解する。     | 手術危険因子、術前検査、術後管理、術後合併症   |
| 10 | 6/16(木) | 3  | 511 | 内分泌外科学      | 石黒 清介<br>(乳外科) | (非常勤講師)       | 主な甲状腺・副腎疾患の外科的治療を理解する。   | 甲状腺癌、甲状腺機能亢進症、副腎癌        |
| 11 | 6/23(木) | 3  | 511 | 小児外科学       | 高野 周一          | 高次集中治療部       | 小児外科疾患の治療を理解する。          | 臍帯ヘルニア、腸閉鎖、Hirschsprung病 |
| 12 | 6/30(木) | 3  | 511 | 胸部外科学       | 荒木 邦夫          | 胸部外科<br>診療科群  | 肺・縦隔疾患の外科的治療を理解する。       | 肺癌、気胸、転移性肺腫瘍、胸腺腫         |
| 13 | 7/7(木)  | 3  | 511 | 消化器外科学(1)   | 蘆田 啓吾          | 第一外科<br>診療科群  | 消化管疾患の外科治療を理解する。         | 食道癌、胃癌、大腸癌、急性虫垂炎         |
| 14 | 7/14(木) | 3  | 511 | 心臓・血管外科学    | 藤原 義和          | 器官再生外科学       | 心・血管疾患の外科的治療を理解する。       | 冠動脈疾患、弁膜症、先天性心疾患、血管疾患    |
| 15 | 7/21(木) | 3  | 511 | 消化器外科学(2)   | 本城 総一郎         | 第一外科<br>診療科群  | 肝胆膵疾患の外科治療を理解する。         | 肝癌、胆石症、胆道癌、膵癌            |

教育ブランドデザインとの関連:2, 3, 4

学位授与の方針との関連:1, 2

評価:筆答試験を行う

指定教科書:特になし