

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・ 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 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 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
6	7/7(木)	4	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 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 (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 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 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 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

教育グ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