

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)

連絡先:脳神経外科教室 TEL 0859-38-6767

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	4/4(木)	3	511	歴史、消毒法と滅菌法	福本 陽二	第一外科診療科群	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
2	4/11(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
3	4/18(木)	3	511	水と電解質、輸液と栄養	掘江 弘夢	高次集中治療部(心臓血管外科)	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
4	4/25(木)	3	511	ショック	高木雄三	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	5/9(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
6	5/16(木)	3	511	救急治療、輸血	宮谷 幸造	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	5/23(木)	3	511	臓器移植と人工臓器	岸本 祐一郎	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	5/30(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
9	6/6(木)	3	511	外科的感染症	山本 学	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
10	6/13(木)	3	511	内分泌外科学	若原 誠	胸部外科診療科群	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	6/20(木)	3	511	消化器外科学(1)	松永 知之	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
12	6/27(木)	3	511	消化器外科学(2)	本城 総一郎	第一外科診療科群	肝胆脾疾患の外科治療を理解する。	肝癌、胆石症、胆道癌、脾癌
13	7/4(木)	3	511	胸部外科学	春木 朋広	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
14	7/11(木)	3	511	心臓・血管外科学	大月 優貴	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	7/18(木)	3	511	小児外科学	高野 周一	第一外科診療科群	小児外科疾患の治療を理解する。	小児外科疾患

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

授業のレベル:2

評価:筆答試験を行う

実務経験との関連:現役の医師がその経験を活かし、各自の専門分野に関する講義を行う。

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。