

0ATGC35 外科学概論

1.0 単位, 1 年次, 秋AB 木5

佐藤 幸夫, 井上 貴昭, 田淵 経司, 増本 幸二, 石川 栄一, 猪股 伸一, 橋本 真治, 三島 初, 鎌田 浩史

授業概要

外科学の概要を、各科の基本的疾患を中心にそれらの疾患概念、疫学、発症機序、診断、治療の進歩について学ぶ。

目標:外科学の今日的課題をさまざまな観点から論じることができる。

備考

オンライン(対面併用型)

授業方法

講義

学位プログラム・コンピテンスとの関係

基礎知識の活用力

授業の到達目標（学修成果）

外科学の今日的課題をさまざまな観点から論じることができる。

キーワード

最新の外科治療

授業計画

外科学の概要を、各科の基本的疾患を中心にそれらの疾患概念、疫学、発症機序、診断、治療の進歩について学ぶ。

- ・ 橋本 真治 HASHIMOTO Shinji
胆道癌の外科治療 <オンデマンド型>
Surgical treatment of bile duct cancer
- ・ 猪股 伸一 INOMATA Shinichi
麻酔薬と麻酔の進歩 <オンデマンド型>
Progress of anesthetic agents and the anesthesi
- ・ 徳永 千穂 TOKUNAGA Cguho
成人心臓弁膜症外科治療の最前線 <オンデマンド型>
Current surgical management of valvular heart disease
The front line of pediatric cardiac surgery
- ・ 佐藤 幸夫 SATO Yukio
増加する肺癌とその手術最前線 <オンデマンド型>
Current surgicall treatment for increasing lung cancer

- ・ 井上 貴昭 INOUE Yoshiaki
ショックの病態生理 <オンデマンド型>
Pathophysiology of shock
- ・ 石川 栄一 ISHIKAWA Eiichi
脳神経外科の最先端 <オンデマンド型>
Recent Progress in Neurosurgery
- ・ 鎌田 浩史 KAMADA Hiroshi
スポーツ障害治療の最前線 <オンデマンド型>
Up to date of sports injury treatment
- ・ 新開 統子 SHINKAI Touko

MASUMOTO Kouji

新生児外科疾患治療の進歩 <オンデマンド型>

Current improvement of treatment for patients with neonatal surgical diseases

- ・ 田淵 経司 TABUCHI Keishi
聴平衡覚の最前線 <オンデマンド型>
- ・ 三島 初 MISHIMA Hajime
整形外科の発展と人工関節<オンデマンド型>
Development of Orthopaedic surgery and Artificial joint
The forefront of cochlear and vestibular systems

10月3日～12月12日までに随時manabaに視聴するURLを掲載予定

履修条件

なし

成績評価方法

レポートを含め総合的に評価する

学修時間の割り当て及び授業外における学修方法

授業はオンライン(オンデマンド型)で行う。必ずすべて視聴すること。
授業範囲を予習し、授業後には必ず復習すること。

教材・参考文献・配付資料等

1. 整形外科クルズス 南江堂
2. 図説消化器病シリーズ13「胆道疾患」 メディカルビュー社
3. 呼吸器外科テキスト 南江堂
4. 心臓血管外科手術のための解剖学 メディカルビュー社
5. 標準泌尿器外科 医学書院
6. 麻酔・蘇生学 南山堂
7. 標準救急医学 医学書院
8. 標準小児外科学 医学書院
9. スポーツ傷害治療の最前線 Up to date of sports injury treatment(西村書店)

オフィスアワー等（連絡先含む）

随時

呼吸器外科秘書 国府田 mo03j346@md.tsukuba.ac.jp

その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）

授業形式は対面またはオンライン（オンデマンド型）で行う
manabaにて適宜確認すること

他の授業科目との関連

ティーチングフェロー（TF）・ティーチングアシスタント（TA）