

シラバス

ナンバリングコード/科目番号	0ATGC35/01EQ032	
科目名	外科学概論	
科目名 (英語)	Outline of Surgical Disorders	
授業形態	講義 オンライン (オンデマンド型または同時双方向型)	
標準履修年次	1	
実施学期・曜時限等	秋 AB・木曜 5 限	
使用教室	4F204	
単位数	1.0	
担当教員名	佐藤 幸夫 井上 貴昭 倉田 昌直 平松 祐司 増本 幸二 石川 栄一 猪股 伸一 鶴嶋 英夫 三島 初 和田 哲郎 鎌田 浩史	
使用言語 (☑してください)	☑日本語 ・ □英語 ・ □バイリンガル	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA)	なし	
オフィスアワー等	随時 (メールで予定を確認) 佐藤幸夫 (ysato@md.tsukuba.ac.jp) 呼吸器外科秘書 国府田 (mo03j346@md.tsukuba.ac.jp)	
学位プログラム・コンピテン スとの関係	汎用	
	専門	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。 Upon completion of this course, students will be able to discuss basics and current topics in surgical treatment.	
他の授業科目との関連	腫瘍学	
履修条件	なし	
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。 The object of this class is to learn outline of surgical medicine, including epidemiology, pathogenesis, diagnosis and the improvement of current surgical treatment.	
キーワード	最新の外科治療 Current surgical treatment	
授業計画	第1回 (10月8日、5時限) 倉田 昌直 KURATA Masanao 胆道癌の外科治療 <同時双方向型Zoom> Surgical treatment of bile duct cancer	

	<p>第2回（10月15日、5時限）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</p> <p>第3回（10月22日、5時限）平松 祐司 HIRAMATSU Yuji 最前線の小児心臓外科 <同時双方向型 Zoom> The front line of pediatric cardiac surgery</p> <p>第4回（10月29日、5時限）石川 栄一 ISHIKAWA Eiichi 脳神経外科の最先端 <同時双方向型Zoom> Recent Progress in Neurosurgery</p> <p>第5回（11月12日、5時限）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</p> <p>第6回（11月19日、5時限）井上 貴昭 INOUE Yoshiaki ショックの病態生理 <同時双方向型Zoom> Pathophysiology of shock</p> <p>第7回（11月26日、7時限）鎌田 浩史 Hiroshi Kamada スポーツ障害治療の最前線 <同時双方向型Zoom> Up to date of sports injury treatment</p> <p>第8回（12月3日、5時限）鶴嶋 英夫 TSURUSHIMA Hideo 脳神経外科とテクノロジー <同時双方向型Zoom> Neurosurgery & Technology</p> <p>第9回（12月3日、7時限）三島 初 Hajime Mishima 運動器の機能再建 <同時双方向型Zoom> Reconstruction of musculoskeletal function</p> <p>第10回（12月10日、5時限）増本 幸二 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</p> <p>第11回（12月17日、5時限）和田 哲郎 WADA Tetsuro 聴平衡覚の最前線 <オンデマンド型> The forefront of cochlear and vestibular systems</p>
<p>学修時間の割り当て及び授業外における学修方法</p>	<p>授業はオンライン（オンデマンド型または同時双方向型）で行う。 授業範囲を予習し、授業後には必ず復習すること。 All classes are conducted via Online (On-demand or simultaneous bidirectional lectures). Preparing for the range of classes and reviewing them after class.</p>
<p>単位取得要件</p>	<p>7割以上の出席を単位取得要件とする。 More than 70% attendance is required for earning the credit.</p>
<p>成績評価方法</p>	<p>レポートにより評価する（講義中に小試験がある場合は、その得点も含む）。 Evaluated by the paper (include the score of quizzes in class if there are.).</p>
<p>教材・参考文献・配付資料等</p>	<p>整形外科クルズス 南江堂 図説消化器病シリーズ13「胆道疾患」 メディカルビュー社 呼吸器外科テキスト 南江堂 心臓血管外科手術のための解剖学 メディカルビュー社 標準泌尿器外科 医学書院 麻酔・蘇生学 南山堂 標準救急医学 医学書院 標準小児外科学 医学書院 スポーツ傷害治療の最前線 Up to date of sports injury treatment 西村書店</p>

その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）	授業形式はオンライン（オンデマンドまたは同時双方向型）で行うが、型式については変更の可能性もあるため、manabaにて適宜確認すること
-------------------------	---