

平成 28 年度 4 月 1 日 現在

授業科目：C2 先端治療医学理論【Advanced Therapeutics】

担当教員：佐々木 裕, 尹 浩信, 猪股 裕紀洋,  
蓼田 涼生, 河野 吉昭, 興梠 博次

各回の授業内容

回	月日	授業テーマ	内容概略
1	02/07	5時限 佐々木 裕 【eJ-0】	消化器疾患の内視鏡的治療の進歩
2	02/10	5時限 佐々木 裕 【eJ-0】	消化器疾患における分子標的治療
3	02/14	5時限 佐々木 裕 【eJ-0】	肝疾患・消化器疾患における免疫異常とその制御
4	02/17	5時限 興梠 博次 【eJ-0】	呼吸器疾患の診断と治療の進歩
5	02/21	5時限 興梠 博次 【eJ-0】	最新のアレルギー性肺疾患情報
6	02/24	5時限 興梠 博次 【eJ-0】	最新の肺癌の診断と治療
7	02/28	5時限 蓼田 涼生 【eJ-0】	嚥下障害に対する最新の診断と治療
8	03/03	5時限 蓼田 涼生 【eJ-0】	聾に対する人工内耳を用いた治療
9	03/07	5時限 蓼田 涼生 【eJ-0】	頭頸部疾患における内視鏡的治療
10	03/10	5時限 猪股 裕紀洋 【eJ-0】	臓器移植の歴史と現状
11	03/14	5時限 猪股 裕紀洋 【eJ-0】	肝移植の基礎と臨床
12	03/17	5時限 河野 吉昭 【eJ-0】	尿路性器癌の最新治療戦略
13	03/21	5時限 河野 吉昭 【eJ-0】	泌尿器科疾患における内視鏡的治療
14	03/24	5時限 尹 浩信 【eJ-0】	皮膚自己免疫疾患発症における分子機序
15	03/28	5時限 尹 浩信	皮膚疾患と免疫異常
テキスト		特に指定はせず、講義のポイントをまとめたプリントを配布する。	
参考文献		1.先端医療シリーズ 11.消化器疾患、25. 肝・胆・膵疾患、10. 呼吸器科、35. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学、7. 泌尿器科、38. 皮膚科、37. 人工臓器、先端医療技術研究所 2.分子標的治療薬-作用機序と臨床- メディカルトリビューン社、2005年 3.肝移植診療ガイドブック 日本肝臓学会・日本肝移植研究会 2006年	
履修条件			
評価方法・基準		講義中の質疑応答や、講義終了後に提示されるテーマに関するレポート等により授業の目標に掲げた事項についての理解度を評価する。15回の講義における小テストあるいはレポートで評価し、上位10回分の点数の平均を成績とする。	
使用言語		日本語による講義 + 日本語のテキスト	

# As of April 1, 2016

## Theme : C2 Advanced Therapeutics

Instructor : SASAKI Yutaka, In Hironobu, INOMATA Yukihiro,  
YUMOTO Eiji, Etou Masatoshi, Kourogi Hirotsugu

Each Summary			
No.	Date	Theme	Summary
1	02/07	5th period Yutaka Sasaki 【eJ-0】	Progress in endoscopic treatment of gastrointestinal diseases
2	02/10	5th period Yutaka Sasaki 【eJ-0】	Molecular target therapy in gastrointestinal diseases
3	02/14	5th period Yutaka Sasaki 【eJ-0】	Immune disorders in gastrointestinal & hepatic diseases
4	02/17	5th period Hirotsugu Kohrogi 【eJ-0】	Progress in diagnosis and treatment of respiratory diseases
5	02/21	5th period Hirotsugu Kohrogi 【eJ-0】	Topics of allergic respiratory diseases
6	02/24	5th period Hirotsugu Kohrogi 【eJ-0】	Topics of diagnosis and treatment of lung cancer
7	02/28	5th period Ryosei Minoda 【eJ-0】	Progress in diagnosis and treatment of dysphagia
8	03/03	5th period Ryosei Minoda 【eJ-0】	Cochlear implant as the treatment for deafness
9	03/07	5th period Ryosei Minoda 【eJ-0】	Endoscopic treatment of head and neck diseases
10	03/10	5th period Yukihiro Inomata 【eJ-0】	Organ transplantation; the past and the present
11	03/14	5th period Yukihiro Inomata 【eJ-0】	Liver transplantation; basis and clinical application
12	03/17	5th period Yoshiaki Kawano 【eJ-0】	Current therapeutic strategy for urogenital cancers
13	03/21	5th period Yoshiaki Kawano 【eJ-0】	Endoscopic treatments for urinary diseases
14	03/24	5th period Hironobu Ihn 【eJ-0】	Molecular mechanisms of autoimmune diseases in skin
15	03/28	5th period Hironobu Ihn	Immune disorders in skin diseases
Required Textbooks		Textbooks are not specified, and handouts will be distributed.	
Reading list		1) Molecular Cell Biology, sixth edition, by Lodish H, et al. W.H.Freeman, 2008 2) Carithers RL Jr. Liver transplantation. American Association for the Study of Liver Diseases. Liver Transpl 2000 Jan;6 (1):122-35.	
Information concerning enrollment			
Assessment methods and criteria/ratios		Grading will be based on active class participation, understanding, paper summaries, and the final report. The students' understanding will be evaluated on the basis of papers and quizzes related to the topics dealt with in class to be scored from 0 to 100. Final grades will be based on the average score of the papers and quizzes as well as participation in class discussions	
Language of instruction		lecture in Japanese + Japanese textbook	