

授業科目名 Course Title	心臓外科学セミナー Seminar on Cardiac Surgery
担当教員 Instructor	六鹿雅登 Mutsuga masato
単位数 Number of Credits	10単位 10 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	通年（前期・後期） 毎週月7：30～9：00・金曜日7：45～9：00
実施場所 Place	医系研究棟1号館 3階 心臓外科学 Dpt Cardiac Surgery, 3F, Medical Science Research Building 1
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	最新の心臓外科の手術を学ぶ Objectives of the course is to learn the hot topics of cardiac surgery.
学習到達目標 Goals of the Course	心臓外科学に関する研究の最先端を理解する。心臓外科学に関連する文献を輪読し、関連分野の動向について討論して理解を深める。 This seminar covers the cutting edge of research on cardiac surgery, and related areas. By reading articles related to cardiac surgery and discussion, participants are expected to obtain deeper understanding on the related fields.
授業の構成 Course Content	成人心臓外科(虚血性心疾患, 弁膜症, 不整脈, 胸部大動脈疾患)および小児心臓外科(先天性心疾患)の各疾患群の病態生理に基づいて, 心臓大動脈外科治療体系を検証し, 問題点を明らかにする。手術近接期の成績とdatabaseからの遠隔成績を検討することにより, 安定した手術戦略を探索する。 Students study a therapeutic system of cardiac surgery based on pathophysiology of ischemic heart disease, valvular heart disease, arrhythmia, aortic disease and congenital heart disease and identify the problems. Students also evaluate early and late surgical outcomes to achieve safe and stable surgical strategy.
教科書・参考図書等 Textbooks/References	適宜指示する。 To be presented on demand.
成績評価方法・基準 Course Evaluation Method and Criteria	演習におけるプレゼンテーション、ディスカッション等により総合的に判断する。 To be comprehensively assessed based on presentations and discussions by the student.
履修条件・関連する科目 Prerequisites/Related Courses	適宜指示する。 To be presented on demand.
時間外学習等 Self-directed Learning Outside Course Hours	適宜指示する。 To be presented on demand.
質問への対応方法 How to Respond to Questions	適宜指示する。 To be presented on demand.
備考 Additonal Information	