

授業科目名 Course Title	臓器病態診断学セミナー Seminar on Pathology and Laboratory Medicine
担当教員 Instructor	加留部 謙之輔 臓器病態診断学教授 Kennosuke Karube , Professor
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 月曜日 10:00～14:00 On Monday,through the year,10:00~14:00
実施場所 Place	中央診療棟3階 病理部 Central Consultation BuildingA,3F, Department of Pathology and Laboratory Medicine
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	人体病理学に関わる基盤を習得することを通して、個々の症例の病理診断に関して随時検討を行う能力を形成する。人体病理学に関わる基盤を習得する過程で最新の文献による考察する能力を身につけることを目標とする。 To acquire the ability to consider overall profile of each of human diseases. To learn the diagnostic approach of clinical cases with a literature search.
学習到達目標 Goals of the Course	授業終了時に、以下のことができるようになることを目標とする。 (1) 人体病理学、病因の解明と診断に関わる技術の習得と開発ができる。 (2) 疾病の解析を通じて総合的・多元的に病態を考察しえる思考することができる。 (1) To acquire the ability to consider overall profile of each of human diseases. (2) To learn the diagnostic approach of clinical cases with a literature search.
授業の構成 Course Content	本授業は以下の 4 つの内容で構成されています。 (1) テーマの設定と文献レビュー (2) 研究課題の明確化と調査の設計・実施 (3) データの分析と結果の解釈 (4) 「BOND-Rxm」を用いた免疫染色のトレーニング (5) 研究成果の発表 (1) Theme settings and literature review. (2) Clarification of research issues and design and implementation of surveys. (3) Analyzing data and interpreting results. (4) Training on the autoimmunostainer "BOND-RXm". (5) Presentation of research results.
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	