授業科目名 Course Title	**病理病態学** Molecular Pathology	**科目種別** Course Type	**必修科目** Compulsory Subject
総括担当担当教員 Instructor	柴山恵吾　Keigo Shibayama		
単位数 Number of Credits	**2単位**　2 credits		
期間・曜日・時限 Time and Date	8:50 - 14:30 every Wednesday from April to June (Class times vary depending on the day)		
実施場所 Place	Master's lecture room on the 3rd floor of the Basic Medical Research Building Annex		
授業形態 Type of Class	Lecture (in English)		
授業の目的 Objectives of the Course	感染症とがんについてその病態を学ぶとともに、免疫についてその多面的な病態形成への関わりを理解する。 To study the pathogenesis of infectious diseases and cancer, as well as to understand the multifaceted involvement of the immune system in these pathological processes.		
学習到達目標 Goals of the Course	各種の病原体とそれらによる感染症、ならびにがんに関する基礎知識を習得sするとともに、それら全てに関わる免疫学を体系的に理解する。 To acquire fundamental knowledge of various pathogens, their associated infectious diseases, and cancer, while achieving a systematic understanding of the immunological principles underlying these conditions.		
授業の構成 Course Content	細菌学、ウイルス学、真菌学、腫瘍生物学、細胞免疫学の授業が行われる。 This course consists of lectures in bacteriology, virology, mycology, cancer biology, and cellular immunology.		
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	**講義におけるプレゼンテーション、ディスカッション、レポート等により総合的に判断する。** To be comprehensively assessed based on presentations, discussions, and reports 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			
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			