

授業科目名 Course Title	周産母子医学セミナー Seminar on Maternal and Perinatal Care
担当教員 Instructor	小谷友美 総合周産期母子医療センター 病院教授 Tomomi Kotani Professor in Center for Maternal-Neonatal Care 今井 健史 総合周産期母子医療センター 講師 Kenji Imai Associate Professor in Center for Maternal-Neonatal Care
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 9:00~12:00 The course is held at 9:00 to 12:00 every Monday throughout the year.
実施場所 Place	医系研究棟1号館 5階 産婦人科学教室 Department of Obstetrics and Gynecology, Medical Science Research Building 1, 5th Floor
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	生殖医学、母体および胎児について、ダイナミックに変化していく周産期における身体変化の生理および病理にアプローチしていく学問である。このセミナーでは実験計画を立てていく上での基礎となる周産母子医学総論および症候論について講義を行い、知識の習得をめざす。 The seminar covers the basic knowledge of the reproductive biology, reproductive endocrinology, and perinatology including dynamic changes of mother and fetuses. The aim of the seminar is to understand the physiology, pathology and semiology of the reproductive medicine and perinatology.
学習到達目標 Goals of the Course	生殖医学、母体および胎児について、ダイナミックに変化していく周産期における身体変化の生理および病理にアプローチしていく学問である。このセミナーでは実験計画を立てていく上での基礎となる周産母子医学総論および症候論について講義を行い、知識の習得をめざす。 The seminar covers the basic knowledge of the reproductive biology, reproductive endocrinology, and perinatology including dynamic changes of mother and fetuses. The aim of the seminar is to understand the physiology, pathology and semiology of the reproductive medicine and perinatology.
授業の構成 Course Content	性周期における生理学・生殖補助医療の基礎と臨床に関して、妊娠中女性の生理学と妊娠合併症の病理、胎児発育の生理学と胎児発育異常・形態異常、胎児付属物の異常について講義を行う。 The main part of the seminar is a lecture of basic and clinical aspects of reproductive biology/medicine including assisted reproductive technologies, and perinatology including pathophysiology of fetus development and complications during pregnancy. The lecture also covers disturbance and anomaly of fetus and placenta.
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 Additional Information	事前の準備・主体的な参加を期待する。 The students are expected to prepare for the seminar in advance and actively attend the discussion.