授業科目名	産婦人科学実験研究
で素符目右 Course Title	Experimental Research on Obstetrics and Gyneclogy
担当教員	据山広明 産婦人科学教授
担当教員 Instructor	Hiroaki Kajiyama Professor in Obstetrics and gynecology
単位数	
Number of Credits	6単位 6 credits
期間・曜日・時限	通年(前期・後期) 毎週 月曜日 13:00~17:00
Time and Date	The course is held at 13:00 to 17:00 every Monday throughout the year.
	医系研究棟1号館 5階 産婦人科学教室
実施場所	Department of Obstetrics and gynecology, Medical Science Research Building
Place	1, 5th Floor,
授業形態	実験·実習
Type of Class	Experimental practice
-77 32 3233	
	 産婦人科学分野についての総合かつ専門的な知識を得ることによって女性の身体
150米のログ	変化の生理および病理を根底から理解を深める。
授業の目的 Objectives of the Course	The aim of this course is to comprehend women's physiology and
Objectives of the Course	pathology by acquiring general and specialistic knowledges of Obstetrics
	and Gynecology.
	女性の生理と病理に関して分子病態学的研究と制御研究を進めるために必要な
유 22 24 수 다 12	幅広い実験手法を体得する。 The exercises cover a wide range of techniques of molecular biologoy, data
学習到達目標 Goals of the Course	management and statistical analysis to pursue the research of molecular
Goals of the Course	pathophysiology and regulation in Obstetrics and Gynecology.
	各研究テーマに応じて細胞培養、免疫染色、RT-PCR、ウエスタンブロッティングな
	どの解析手法を学習する。
 授業の構成	The exercises include basic and advanced techniques of molecular biology
授未の情及 Course Content	such as, cell cluture, immunohistochemistry, PCR, immunoblotting, and
Course Consent	sequencing, corresponding to each research theme. The exercises also
	cover the basic skills for transcriptional factors and epigenetic regulation.
 教科書·参考図書等	 適宜指示する。
Textbooks/References	To be presented on demand.
	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。
成績評価方法・基準	To be comprehensively assessed based on presentations and discussions
Course Evaluation Method and Criteria	by the student.
屋体条件・眼油オスギロ	
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	適宜指示する。 To be presented on demand
Self-directed Learning Outside Course Hours	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.
	To be presented on demand.
備考 Additonal Information	
Audional Information	