

シラバス Syllabus	医学学位プログラム	Doctoral Program in Medical Sciences
科目番号 Course Number	OBTNA07	OBTNA07
科目名 Subject	医学特別演習	Special Practice in Medical Sciences
授業形態 Course Type	演習	Training
使用言語 Language used	バイリンガル	Bilingual
単位数 Credit	5.0	5.0
標準履修年次 Year	1-2	1-2
実施学期・曜時限等 Semester, Day and Period	通年	Year-round
開講場所 Room Number	各研究室	Each laboratory
学位プログラム・コンピテンスとの関係 Relation to Degree Program Competences	【汎用】知の創成力 【専門】研究課題設定力、先端研究遂行力、専門知識運用力	【Generic Competence】Intellectual creativity 【Specific Competence】Research planning skills, Cutting-edge research execution skills, Working knowledge in the specialized field
授業の到達目標 (学修成果) SBO(Specific Behavior Objectives)	1. 学位論文の作成に向けた研究方法を習得し、研究を実施することができる。 2. 個々の研究結果の読み方について大旨説明できるようになる。 3. 個々の研究結果の意味について大旨説明できるようになる。 4. 個々の研究結果に基づいて、次に何を行うかについて提案することができる。 5. 個々の研究結果を積み重ねて、論文としてまとめることができる。	1. To learn research methods and perform research for a doctoral thesis 2. To be able to explain research results 3. To be able to explain the significance of results 4. To be able to propose the next research step based on results 5. To be able to write a paper based on accumulated research results
キーワード Keyword	研究	Research
授業計画 Course Schedule 第1回(月日、時限)担当教員名 講義内容など	研究方法の種類と特徴、研究の実施と技能の向上、研究の結果の読み方、研究の進め方、研究結果の積み重ねによる論文の構成、を実現する技能、研究推進能力、研究企画力を育成する。	Students will promote their research management skills and abilities for the following: To learn characteristics of variable research methods To perform experimental or non-experimental studies and improve the skill To analyze results To make a plan for the next step To write a research paper based on accumulated research results
履修条件 Course Prerequisites	なし	None
単位取得要件 Requirement to earn credit		
成績評価方法 Grading Philosophy	到達目標の達成度に関して、指導教員が日々の議論を通して評価する。 研究指導教員の指導に従って、研究を推進していく技能を習得したと判断されれば合格(C以上)とする。研究結果を読み取る能力、次の研究を企画する能力が大旨身につき、自分自身で研究を推進していく能力を習得したと判断されればB以上とする。研究を推進していく能力が優れており、論文をまとめ権威ある国際誌に発表する能力を習得したと判断されればAと評価する。特に優れた能力と判断された場合はA+と評価する(top 10%)。	Research supervisors evaluate the achievement of Course Objectives based on the daily discussions. The students who: -Acquired skills to perform research according to the instruction of research supervisors are evaluated as C or higher grade. -Acquired the ability to analyze the results, the ability to plan the next study, and skills to perform research by themselves are evaluated as B or higher grade. -Acquired the ability to publish the paper in high quality international journal are evaluated as A. Those who judged to be exceptional are evaluated as A+ (top 10%).
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法 Learning method, Out-of-class learning	演習100%(75時間) 授業外における学修方法:研究手法の向上のための訓練を積むとともに、研究に必要な論理性、緻密さ、研究企画力について、研究指導教員ならびに学生同士で討論し、理解を深め、専門知識とコミュニケーション能力の向上に努める。	Training 100%.(75 hours) Out-of-class learning: -Improve the research techniques -Discuss with supervisor and other students about logical thinking, accuracy and ability to design next plan that are required for researchers, and improve communication ability
教材・参考文献 Textbook	なし	None
担当教員名・オフィスアワー等 Faculty Members	オフィスアワーは定めない。メールで予定を確認のうえ、訪問すること。 学位プログラムリーダー 研究指導教員	No specific hours. Please contact by e-mail for appointment in advance. Chair Research supervisors
その他(受講上の注意点等) Notes		
他の授業科目との関連 Relation to Other Courses		
TF・TA	なし	None
授業概要 GIO	各指導教員から研究指導を受け、研究結果に対する解析の仕方を学び、その意義について理解するとともに、研究成果に基づいた次の研究計画を立案し、それを実行することを繰り返し、学位論文作成につなげる。	Students will learn how to analyze the research results and to understand the significance of the results under the supervision of professors. Students will also plan and perform the next research process and repeat this cycle.