

授業科目の概要

【博士前期課程】(Master's Program)

授業科目	授業内容(和文)	授業内容(英文)
保健学研究方法 Research Methods in Health Sciences Dean, Graduate School School of Health Sciences	保健学領域における量的研究、質的研究、実験研究の方法について論述し、研究と倫理、国際保健の研究方法について理解を深める。	Aim: To understand research, ethics and research methods in global health Lecture Contents: Methods for quantitative, qualitative and experimental researches in the field of health sciences.
保健学特論 Advanced Health Sciences Dean, Graduate School School of Health Sciences	世界の長寿地域を培ってきた沖縄の保健医療システムの歴史と現状及び発展途上国と先進諸国がそれぞれ抱えている種々の問題を論じ、個人、地域、国際レベルにおける保健医療サービスの展開過程と保健医療問題について学ぶ。	Aim: To study about the development process and problems of health sciences at personal, local and international levels Lecture Contents: the history and current status of health science system in Okinawa, which have been providing longest-lived area in the world, and several problems of health sciences in both developing and developed countries
学校保健学特論 School Health Takakura, Minoru	学校保健を構成する保健管理と保健教育及び保健組織活動についての理解を通して、児童生徒の心身の健康状態や発達の実態とそれらに及ぼす様々な環境要因の影響や、健康問題に対する学校におけるヘルスプロモーションのあり方等について指導する。	This course will introduce outlines of school health system, such as school health administration, school health education, and organized health activities in school, and instruct how to investigate about health topics among young people.
精神保健看護学特論 Mental Health Nursing Yokota, Takao	精神科領域及び臨床各科の精神看護の援助方法や地域精神医療の実際と併せて、地域住民のメンタルヘルスの維持・増進を目指した看護学的アプローチの研究法を指導する。	Discuss the research method of psychiatric and other nursing area, and health promotion of mental health in community people.
母子看護学特論 Maternal and Child Nursing Tsuji, Kumiko	小児看護の実践において「子どもの気持ちを理解しようとする態度」は不可欠である。成長・発達途上にある子どもの精神の安定は身体の安寧・健康回復に向けて重要であることを再確認し、「子どもの気持ち」について知識を深め、感性を磨く。母子にとって人的環境としての看護職者のあり方や看護支援について考察する。	In the practices of child health nursing, it is critical to have "an attitude to try to understand children's feelings." Through this course, the importance of children's mental stability is reconfirmed for their physical stability and health recovery as children are still growing and developing. Following this reconfirmation, students expand their knowledge and improve the level of sensitivity towards "children's feelings." The course also provides discussions on the roles of nursing professionals as human environment as well as nursing care for mothers and children.
在宅看護学特論 Home Care Nursing Koja, Yasuko	在宅医療や訪問看護が推進されている超高齢社会の医療・介護のあり方について論じ、在宅療養者と家族の健康と生活を支え、QOL向上を目指す看護学的研究方法について考究する。	Discuss the role of medical and nursing care in the super-aged society that home care and visiting nurse has been promoted, and explore the nursing study methods for aiming to improve the health and QOL of patients who get medical treatment at home and the families.
高齢期看護学特論 Gerontological Nursing Kuniyoshi, Midori	高齢期にある個人や家族の特性を理解するために必要な理論や概念ならびに支援方法について論述し、実践と研究の応用を探究する。	This course encompasses the description of theories, concepts, and ways to support individuals in elderly stage as well as their families in order to understand their characteristics, and the investigations of the practices and application of research.
成人看護学特論 Adult Health Nursing Sunagawa, Yoko	成壮年期における健康問題を解決するための基盤となる主要理論ならびに実践での応用について講義する。さらに、国内・外における看護モデルや看護介入方法について、文献読誦などを通して理解を深める。	This programs lecture on about a necessary nursing theory and methodology about application by practice to solve a health problem in adulthood. In addition, lecture on about nursing model and nursing intervention methods in many foreign countries through documents subscription.
生体情報解析学特論 Biological Information Analysis Awata, Hisataka	生理機能検査法とそれに関連する疾病について、総合的な理解を深め、疾病の診断における検査法の意義や問題点を分析し方法について論ずる。	The objective of this course is to comprehend the physiological function test and diagnosis. This class will consist of discussions and lectures on clinical significance and issues of physiological function test.
生体代謝学特論 Biomolecular Chemistry New	病態機序を生化学的側面から分子、細胞、組織レベルで論じ、生化学的分析技法を最新の情報に基づいて論述する。	In this subject, I lecture on mechanism of occurrence of pathophysiological state from biochemical point of view and explain biochemical techniques based on current information.
生体分析学特論 Bioanalysis Sakudo, Akikazu	生体を構成する物質の特性や機能について理解を深めると共に、これらを分析する手法について論述する。	Discuss the bioanalytical techniques for understanding the characteristics and functions of biomolecules.
生体機能学特論 Basic Molecular Biology Nakao, Hiroshi	生体内の恒常性を保つシステムについて内分泌とその異常によりもたらされる疾病について講義する。	An introduction to molecular microbiology which involves basic information of genes.
国際地域保健学特論 Global Health Kobayashi, Jun	国際保健を題材として、国際保健分野で働くための基礎的知識を習得する、もしくは国際的視野を持った保健医療のリーダーとなる姿勢を習得することを目的とする。参加型手法を取り入れて、異文化の中での保健システムを理解し、保健計画立案等のマネージメントを考えるスキルを持つこと、異文化とのコミュニケーションによる実務スキルを持つことを学ぶ。	To understand health and environmental issues, including in Public Health, Nursing and Biology, among the countries in Asia and pacific region
基礎看護学特論 Fundamental Nursing Toyosato, Takehiko	健康上の問題を持つ人々に対する看護ケア方法について論述し、看護ケア技術の実証・開発および看護現象の理論的分析に関する研究方法を探究する。併せて看護教育、看護管理について理解を深め、総合的な看護実践能力が習得できるよう学習する。	This course introduces students to the methods of the nursing care for the people who have health problems. The development and demonstration of nursing care techniques and theoretical analysis of nursing phenomenon are discussed. Students acquire the comprehensive and practical nursing skills through understandings of nursing educations and managements.

女性保健看護学特論 Women's Health and Nursing Omine, Fujiko	女性及びその家族のライフサイクル全般の健康支援、生じやすい健康問題・課題を理解し、その看護師・助産師としての支援に関する理論を学び、周産期を核としたフィールドにおける実践的研究方法や専門的技法を深める。	The Women's Health and Nursing prepares a student to understand health issues and challenges of women and their families throughout life, and to identify health support for them. This course encompasses theories of nursing/midwifery care as well as practical research methods and technical skills on the field surrounding perinatal period.
血液免疫学特論 Hematoimmunology Fukushima, Takuya	造血・免疫機構の理解を深めるために、最新のデータを活用して講義を行う。そして血液免疫疾患の病因・病態解析・治療法についての知識を高めることにより、研究の発想、およびアプローチについて議論する。	Aim: To understand the systems of hematopoiesis and immunity Lecture Contents: we give lectures with the latest data and discuss about the ideas and methods of new research with enhancing the knowledge of etiology, pathology and treatment in hematoimmunologic diseases.
保健微生物学特論 Medical Microbiology Hirai, Itaru	感染症を引き起こす可能性のある病原体についての総合的な理解を深め、その検査法、治療法、予防法および研究法について理解する。	Comprehensive understanding of pathogens by learning methods for detection, analysis, prevention and cure of infectious diseases.
形態病理学特論 Morphological Pathology Kirjo, Takao	生体の構造と機能の関連を理解した上で様々な生命現象を司る分子機構について理解をはかる。さらに疾患が発生するメカニズムについて分子レベルでどのような異常が生じ、それがどのように形態や機能の異常をもたらすかを理解する。	The purpose of this course is to learn more about molecular mechanism of pathogenesis of human diseases. To achieve this purpose, students will learn essential molecular and biological functions in the first half of course. Each student will be set assignments related to molecular pathogenesis of general human diseases such as infectious diseases, metabolic disorders and cancer, and present the results of their research to the class in the second half of class.
アジア・太平洋地域の保健医療 Health in Asia and Pacific Region Kobayashi, Jun	国内外から講師を招聘し、特別講義も行う。アジア・太平洋地域の環境・保健の諸問題について公衆衛生、看護、生理・生物学などの多面から講義を行い、理解を深める。	To understand health and environmental issues, including in Public Health, Nursing and Biology, among the countries in Asia and pacifig region
公衆衛生研究 I Public Health Research I Nonaka, Daisuke	公衆衛生研究手法に関する講義と演習(生物統計学、疫学、行動科学、医療経済学等)	Lecture and practice on the methodology used for public health research (biostatistics, epidemiology, behavioral science, and health economics)
公衆衛生研究 II Public Health Research II Nonaka, Daisuke	公衆衛生研究手法に関する講義と演習(研究計画書、調査票開発、尺度開発、データの取扱い、発表技法等)	Lecture and practice on the methodology used for public health research (research proposal development, questionnaire development, scale development, data management, and presentation skills)
特別演習 Seminar	各分野における重要な課題について文献・調査を中心に演習を行う。分野によっては、フィールドでの調査方法や専門領域における技法を指導する。	Special exercise for specific research topics by bibliographic and practical investigations. In certain research fields, learning methods and skills for the laboratory research and field investigations are provided.
特別研究 Thesis Research	各分野において、特定の研究課題について探求し、その成果を特定研究論文として作成するとともに、国の内外における各専門領域の学会ならびに学会誌に積極的に広く発表し創造的研究能力を修得する。	Thesis research. Studying in specific research topics and preparation of research papers. Submission of the research papers to domestic and international scientific journals and presentation at domestic and international scientific meetings are encouraged.