

大学院 医学研究科

Graduate School of Medical Science

■教育研究上の目的 Educational Purposes

本学の目的及び使命に基づき、医学及び看護学その他の医療保健技術に関する学問についての学術の理論及び応用を教授研究し、その深奥を究め、文化の進展、労働環境と健康に関する分野における医学及び看護学その他の医療保健技術に関する学問の進展と社会福祉の向上に寄与することを目的とします。また、本研究科全体での英語化を進め、国際的に通用するグローバルな能力を合わせ持った人材を養成します。

The aim of our medical graduate program is to cultivate a deeper understanding of the theories in medical education; their application in the fields of medicine, nursing science, and other healthcare technologies; and their contribution to the progress of medicine, nursing science, healthcare technologies in the field of occupational medicine, and the improvement of social welfare. Our graduate school also offers a unique English language program aimed at developing the human resource skills necessary to work effectively in an international environment.

Graduate School of Medicine

医学専攻

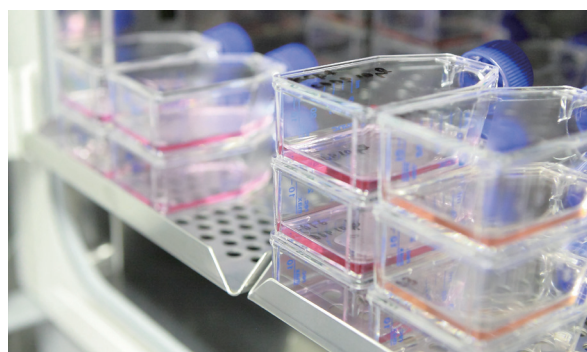
博士課程
Doctoral Course

入学定員：40名
Annual Enrollment 40

修業年限：4年
Period of Attendance 4 years

学位の名称
Degree

博士（医学）
Doctor of Philosophy in Medical Science



医師免許を有する者等を対象に、本学の特徴である産業保健マインドを基本にして、本学の持つ産業医学専門家や各診療科の教員リソースを活用したカリキュラムにより、研究者としても実務者としてもリーダーたる人材を養成します。すなわち、限られた専門領域のみでなく、予防医学の領域まで熟知した産業保健マインドに加え、更なる専門領域における高度な能力を持った人材を養成します。

Based on the concept of "occupational health mind" unique to our university, this course is intended for those who have a medical license to be leaders in both research and clinical practice through a curriculum taught by experts in occupational medicine and other medical fields, leading them to have advanced knowledge in preventive medicine and specialized fields with an "occupational health mind."



大学院 医学研究科

Graduate School of Medical Science

Graduate School of Occupational Health

産業衛生学専攻

博士前期課程
Master Course

入学定員：10名
Annual Enrollment 10

修業年限：2年
Period of Attendance 2 years

博士後期課程
Doctoral Course

入学定員：8名
Annual Enrollment 8

修業年限：3年
Period of Attendance 3 years

学位の名称 Degree	修士(産業衛生学) Master of Occupational Health
	博士(産業衛生学) Doctor of Philosophy in Occupational Health



大学の教育課程で医学、歯学、薬学、工学、理学、看護学、保健衛生学等を修めた医師、歯科医師、薬剤師、衛生技術者、保健師等であって、産業衛生学の専門家を目指す者を対象に、職場や作業を通じて就業者が被る有害な健康影響を予防すること、持病を有しながら働く就業者の就業継続を支援すること、就業者の健康増進と就業環境の快適化を促進することに必要な知識や技術を教授して、産業衛生学を専門とする実務者、研究者、教育者等を養成します。

博士前期課程では、産業衛生学の基盤となる共通の知識を付与した上で、職場や作業の改善及び就業者の健康管理に関する様々な課題に対して医学、工学、看護学の方法論を応用して取り組み、専門的な深い知識と技術を与えて、産業衛生学上の課題を探究し、高い実務能力を有する専門家を養成します。

博士後期課程では、本学大学院博士前期課程や他大学大学院修士課程で付与された科学的知識や技術をさらに発展させ、産業衛生学上の課題に対して、自らが主体的に問題の本質を見極め、その解決のための手法を開発し、導き出された科学的根拠を基に産業衛生学上の課題解決を図ることができる高度の能力と豊かな学識を有する研究者、教育者等を養成します。

This course is intended for doctors, dentists, pharmacists, sanitary technicians, public health nurses, and other healthcare professionals, who have studied medicine, dentistry, pharmacy, engineering, science, nursing, health hygiene, and other similar fields, at university and who aim to become specialists in occupational health. On this course, students are taught how to prevent adverse health effects on workers in the workplace, to support the continuation of employment of workers with chronic illnesses, and to promote the health of workers and a comfortable working environment. This course is also open to practitioners, researchers, and educators in the field of occupational health.

In the Master's course, after learning about the fundamental principles underlying the field of occupation health, students work on various issues related to the improvement of workplaces, work operations, and a range of healthcare issues by applying the methodologies of medicine, engineering and nursing. Throughout the course students develop an in-depth professional knowledge, and learn the practical skills necessary to explore issues in the field of occupational health and become occupational health professionals.

In the Doctoral Course, we further develop the scientific knowledge and skills acquired in our Master's Course and the Master's Courses of other universities. The course cultivates researchers and educators with advanced abilities and a rich academic knowledge who can independently identify the nature of occupational health-related problems, and develop the methods necessary for solving them.



Graduate School of Nursing

看護学専攻

修士課程
Master Course

入学定員 5名
Annual Enrollment 5

修業年限：2年
Period of Attendance 2 years

学位の名称
Degree

修士(看護学)
Master of Science in Nursing

保健師・助産師・看護師いずれかの資格を取得している者（資格取得見込みの者を含む）を対象に、臨床現場において高度な看護実践能力と研究的思考能力を備えた看護実践者、高度なマネジメント能力を備えた看護管理者及び看護学を専門とする研究者、教育者等を養成します。

This course is intended for those who have obtained (or will obtain) a qualification as a public health nurse, midwife or clinical nurse. The course is designed to train nurse practitioners with advanced practical nursing skills and research thinking skills, nursing administrators with advanced management skills, and researchers and educators specializing in the field of nursing science.

大学院医学研究科を構成する講座等 Graduate School of Medical Science

大学院 医学研究科 Graduate School of Medical Science

医学専攻 / 4年 Graduate School of Medicine / 4 years	産業衛生学専攻 / 2年・3年 Graduate School of Occupational Health / 2 years・3 years	看護学専攻 / 2年 Graduate School of Nursing / 2 years
--	---	--

医学部 School of Medicine 講座 Academic Departments	産業生態科学研究所 Institute of Industrial Ecological Sciences 研究室 Departments	産業保健学部 School of Health Sciences 講座等 Academic Departments
---	--	--

- 第1解剖学
Anatomy (I)
- 第2解剖学
Anatomy (II)
- 第1生理学
Physiology (I)
- 第2生理学
Physiology (II)
- 生化学
Biochemistry
- 分子生物学
Molecular Biology
- 薬理学
Pharmacology
- 第1病理学
Pathology (I)
- 第2病理学
Pathology (II)
- 免疫学・寄生虫学
Immunology and Parasitology
- 微生物学
Microbiology
- 衛生学
Environmental Health
- 公衆衛生学
Public Health
- 法医学
Forensic Medicine

- 第1内科学
Internal Medicine (I)
- 第2内科学
Internal Medicine (II)
- 第3内科学
Internal Medicine (III)
- 呼吸器内科学
Respiratory Medicine
- 神経内科学
Neurology
- 精神医学
Psychiatry
- 小児科学
Pediatrics
- 第1外科学
Surgery (I)
- 第2外科学
Surgery (II)
- 脳神経外科学
Neurosurgery
- 整形外科学
Orthopedic Surgery
- 皮膚科学
Dermatology
- 泌尿器科学
Urology
- 眼科学
Ophthalmology
- 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery
- 産科婦人科学
Obstetrics and Gynecology
- 放射線科学
Radiology
- 麻酔科学
Anesthesiology
- リハビリテーション医学
Rehabilitation Medicine
- 救急・集中治療医学
Emergency and Intensive Care Medicine

- 労働衛生工学
Environmental Health Engineering
- 人間工学
Ergonomics
- 産業保健管理学
Health Policy and Management
- 環境疫学
Environmental Epidemiology
- 職業性中毒学
Occupational Toxicology

- 職業性腫瘍学
Environmental Oncology
- 呼吸病態学
Occupational Pneumology
- 産業保健経営学
Occupational Health Practice and Management
- 産業精神保健学
Mental Health
- 健康開発科学
Health Development
- 作業関連疾患予防学
Work Systems and Health
- 放射線衛生管理学
Radiobiology and Hygiene Management
- 災害産業保健センター
Disaster Occupational Health Center

- 作業環境計測制御学
Environmental Measurement and Control
- 安全衛生マネジメント学
Occupational Safety and Health Management
- 産業・地域看護学
Occupational and Community Health Nursing

- 人間情報科学
Human, Information and Life Sciences
- 基礎看護学
Nursing Science and Arts
- 成人・老年看護学
Clinical Nursing
- 広域・発達看護学
Nursing of Human Broad Development

医学部 School of Medicine 講座等 Academic Departments
--

- 医学概論
Medical Humanities
- 両立支援科学
Occupational Medicine
- 産業医実務研修センター
Occupational Health Training Center
- IR推進センター
Institutional Research Center
- 高齢労働者産業保健研究センター
Center for Research of the Aging Workforce