

Goal

The goal of the **Jena School of Ageing Medicine (JSAM)** is to train medical and dental students for an academic career as clinician scientists in the field of ageing medicine. The JSAM Graduate Program offers students, who are interested in research, exciting thesis projects and access to a broad range of skills within the framework of a research-oriented qualification program.

Scientific focus

The research projects provided by the JSAM program will focus on major questions of ageing and age-related diseases with the aim to define **targets for therapeutic interventions that counteract age-related alterations of cellular and systemic functions**. The JSAM program aims to accelerate research in ageing medicine and to catalyze its translation into new avenues of treatment.

Program structure



Benefits of the structured JSAM training program

- » Supervision by the **project leader and support by a three-member doctoral committee**
- » **Community of doctoral students**; admittance of up to 10 doctoral students per year
- » Opportunity of **research visits** in international host laboratories
- » Training of **key skills** (fundamental principles of scientific work, communication, presentation techniques)
- » Opportunity to build an **interdisciplinary network** with both scientists and clinicians
- » Extensive support for **developing career prospects**
- » **Attractive monthly stipend** during the one-year core funding period
- » Funding of **consumables** for research work
- » Successful participation certified by the Medical Faculty of the Friedrich Schiller University Jena

Qualifications and requirements

- » Selection in accordance with a **competitive procedure** based on professional qualifications
- » **One-year leave of absence from study** to undertake project-based experimental work
- » Regular **participation in the JSAM training program**

Further information on
www.uniklinikum-jena.de/jsam

JSAM Coordinators

Prof. Dr. med. Otto W. Witte, JSAM Spokesman
Department of Neurology

Prof. Dr. med. Uta Dahmen
Department of General, Visceral and Vascular Surgery

Prof. Dr. med. Regine Heller
Institute of Molecular Cell Biology

Prof. Dr. med. Andreas Hochhaus
Department of Haematology and Medical Oncology

Contact

JSAM Office
Else Kröner-Promotionskolleg
Jena School for Ageing Medicine (JSAM)
Jena University Hospital
Friedrich Schiller University Jena
Am Klinikum 1
D-07747 Jena
Email: jsam@med.uni-jena.de
www.uniklinikum-jena.de/jsam

Dr. Jeanine Linz
+49 (0) 3641 9396659

Dr. Vera Voltersen
+49 (0) 3641 9396635



© Solisimages - Fotolia.com

Else Kröner-Promotionskolleg
Jena School for Ageing Medicine (JSAM)

Das Else Kröner-Promotionskolleg „Jena School for Ageing Medicine (JSAM)“ der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena bietet ein strukturiertes Betreuungs- und Qualitätssicherungskonzept für die Durchführung medizinischer Promotionen.

Ziel

Ziel der **Jena School for Ageing Medicine (JSAM)** ist es, Medizin- und Zahnmedizin studierende für eine akademische Karriere als klinische Forscher im Bereich der Altersmedizin zu gewinnen und zu qualifizieren. Das JSAM-Graduiertenprogramm richtet sich an forschungsinteressierte Studierende, bietet spannende Forschungsprojekte und ermöglicht den Erwerb umfassender Kompetenzen im Rahmen eines forschungsorientierten Ausbildungsprogramms.

Wissenschaftlicher Schwerpunkt

Die im Rahmen des JSAM-Promotionskollegs angebotenen Forschungsprojekte konzentrieren sich auf wichtige Fragen zum Thema Altern mit dem Ziel, **Targets für therapeutische Interventionen** zu definieren, die den **altersbedingten Störungen von zellulären und systemischen Funktionen entgegenwirken**. Dies soll die Forschung in der Altersmedizin beschleunigen und ihre Umsetzung in neue Behandlungswege vorantreiben.

Programmstruktur



Vorteile des strukturierten JSAM-Ausbildungsprogramms

- » Betreuung durch den **Projektleiter und ein dreiköpfiges Promotionskomitee**
- » **Doktorandengemeinschaft** im Promotionskolleg, Aufnahme von bis zu 10 Kollegiaten pro Förderrunde
- » Möglichkeit von **Forschungsaufenthalten in internationalen Partnerlaboren**
- » Ausbildung von **Schlüsselqualifikationen** (Grundsätze wissenschaftlichen Arbeitens, Kommunikation, Präsentationstechniken)
- » Auf- und Ausbau eines **interdisziplinären Netzwerks**
- » Unterstützung bei der Entwicklung von **Karrierespektiven**
- » **Attraktives monatliches Stipendium** während der einjährigen Kernförderphase
- » **Verbrauchsmittel** für das wissenschaftliche Projekt
- » **Zertifikat** über erfolgreiche Teilnahme von der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Qualifikationen und Voraussetzungen

- » **Kompetitives Verfahren** zur Auswahl der Kandidaten anhand fachlicher Qualifikationen
- » **Einjährige Beurlaubung vom Studium** zur Arbeit am wissenschaftlichen Projekt
- » Regelmäßige **Teilnahme am Ausbildungsprogramm** der JSAM

Weiterführende Informationen unter www.uniklinikum-jena.de/jsam

JSAM-Koordinationsteam

Prof. Dr. med. Otto W. Witte, Sprecher
Klinik für Neurologie

Prof. Dr. med. Uta Dahmen
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

Prof. Dr. med. Regine Heller
Institut für Molekulare Zellbiologie

Prof. Dr. med. Andreas Hochhaus
Klinik für Innere Medizin
Abt. Hämatologie und Internistische Onkologie

Kontakt

JSAM-Büro
Else Kröner-Promotionskolleg
Jena School for Ageing Medicine (JSAM)
Universitätsklinikum Jena
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Am Klinikum 1
D-07747 Jena
E-Mail: jsam@med.uni-jena.de
www.uniklinikum-jena.de/jsam

Dr. Jeanine Linz
+49 (0) 3641 9396659

Dr. Vera Voltersen
+49 (0) 3641 9396635



© Solisimages - Fotolia.com

Else Kröner-Promotionskolleg Jena School for Ageing Medicine (JSAM)

The Else Kröner-Promotionskolleg „Jena School for Ageing Medicine (JSAM)“ of the Faculty of Medicine, Friedrich Schiller University Jena offers a structured supervision and quality assurance concept for medical doctorates.