

## **Doppelstudium Humanmedizin/ Master of Molecular Medicine: Rechtlicher Rahmen, Studienplan**

### Zielstellung:

Zur Förderung besonders geeigneter und interessierter Studierender, die im Studiengang Humanmedizin an der FSU Jena eingeschrieben sind soll zum Zwecke der frühzeitigen Heranführung an die und Qualifizierung für die medizinische Forschung die Einschreibung in ein Doppelstudium Humanmedizin und Molecular Medicine (M. Sc.) ermöglicht werden (Begabtenförderung).

### Voraussetzungen:

Die besondere Eignung für dieses Angebot wurde durch den Abschluss der Prüfung M 1 (Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung) mit „gut“ oder besser und durch einen Ranglistenplatz in einer Rangliste aus 1. Note in M 1, 2. Eignungsgespräch und 3. Motivation nachgewiesen.

### Rechtliche Grundlage:

Studienvereinbarung (siehe Anhang) zwischen Antragsteller, Mentor und Studiendekan

### Studienplan:

Der Master-Studiengang „Molecular Medicine“ ist modular aufgebaut.

Der Studiengang „Molecular Medicine“ im Rahmen des Doppelstudiums Humanmedizin / Molecular Medicine (M. Sc.) umfasst grundsätzlich einen Workload von 2 Semestern (60 Leistungspunkte, LP). Es wird bei Immatrikulation in den Studiengang „Molecular Medicine“ ein Studienplan vereinbart, der folgende (methodische Module) beinhaltet:

- 2 Spezialisierungsmodule (MOLMED-S, insg. 30 LP, wobei grundsätzlich das MOLMED-S.16: Molecular biological approaches in medical research and diagnostics zu belegen ist).
- 1 Projektmodul einschließlich Masterarbeit (MOLMED-PM, 30 LP)
- 2 Zusatzmodule (MOLMED-O.6 Spezielle Probleme der Molekularen Pathologie, MOLMED-O.7 Spezielle Probleme der Molekularen Pharmakologie)

Reihenfolge und Ablaufplan wird in einem individuellen Studienplan festgelegt. Die gemäß Studienordnung zu erbringenden Leistungen sind einschließlich der Masterarbeit in der Regel in einem Zeitraum von zwei Jahren zu erbringen. Dieser Planungszeitrahmen kann im Rahmen eines individuellen Studienplanes modifiziert werden.

### Äquivalenzanerkennung:

Die im regulären Master-Studiengang „Molecular Medicine“ vermittelten Lehrinhalte zur Molekularen Medizin (Module MOLMED-O.1 Human genetics, MOLMED-O.2 Clinical Chemistry / Molecular Diagnostics, MOLMED-O.3 Medical Biometry, MOLMED-O.4 Molecular Pathology, MOLMED-O.5 Molecular Pharmacology; Umfang 60 LP, 2 Semester) werden Studierenden der Humanmedizin erlassen, weil ihnen die korrespondierenden Fächer des Humanmedizinstudiums (Humangenetik; Klinische Chemie, Laboratoriumsdiagnostik; Epidemiologie, medizinische Biometrie und Medizinische Informatik; Pathologie; Pharmakologie, Toxikologie /Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie) als äquivalent anerkannt werden. Voraussetzung: Abschlußnote des jeweiligen Faches mit mindestens mit der Note „gut“.

### Einbindung von FoM in das Doppelstudium:

Das Absolvieren des Mentoringprogramms (FoM 7.-10. Sem.) kann als Äquivalenzleistung in das Doppelstudium eingebracht werden als Ersatz für ein Spezialisierungsmodul.

### Immatrikulationsvoraussetzungen für das Doppelstudium „Master of Molecular Medicine“:

1. Abschluss der Prüfung M 1 (Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung) mit „gut“ oder besser
2. Abschluss der Studienvereinbarung zur Förderung besonders geeigneter und interessierter Studierender (Begabtenförderung) im Studiengang Humanmedizin
3. Verbindliche Vereinbarung über Thema und Arbeitsprogramm zur Erstellung einer Master-Arbeit (M.Sc.) zwischen Studierendem und Mentor (Betreuer).

Anlagen: Musterstudienvereinbarung; Formblatt\_Thema und Arbeitsprogramm M.Sc.