



PD Dr. med. Philipp Steven
AG Augenerfläche
LFI-Gebäude, Ebene 4
Raum 061

Experimentelle Doktorarbeit Augenheilkunde

Telefon: +49 221 478-97790
Telefax: +49 221 478-97836
philipp.steven@uk-koeln.de

In unserer Arbeitsgruppe Augenerfläche des Labors für experimentelle Augenheilkunde ist aktuell eine experimentelle Doktorarbeit für eine(n) **Doktorandin/en der Medizin** zu vergeben.

Die Arbeitsgruppe untersucht immunpathologische Mechanismen der Bindehaut, die bei Erkrankungen wie dem Trockenen Auge oder der okulären Allergie regulatorisch wirksam sind und mögliche Ansatzpunkte für innovative Therapien darstellen. Kooperationen bestehen u.a. mit dem UT Southwestern Medical Center, Dallas, USA sowie den Dept. of Biological Sciences, Allergan Inc., Irvine, USA.

Thema der Doktorarbeit ist die Untersuchung der Antigenpräsentation im organisierten Mukosa-assoziierten lymphatischen Gewebe der Bindehaut. Methodisch kommen hierbei immunhistochemische Methoden sowie FACS-Analysen und tierexperimentelle Untersuchungen zum Einsatz.

Die Dauer der Arbeit beträgt voraussichtlich 2 Jahre und kann als klassische oder kumulative Dissertationsschrift verfasst werden. Eine Präsentation der Ergebnisse in nationalen und ggf. internationalen Kongressen ist möglich.

Interessenten können gerne per Mail (philipp.steven@uk-koeln.de) einen Gesprächstermin vereinbaren. Wir freuen uns auf Sie.

PD Dr. med. Philipp Steven

Dr. rer. nat. Uta Gehlsen