

Workshop Expansionsmikroskopie

16.07.-18.07.2019 Universität Regensburg

Die Technik der Expansionsmikroskopie erlaubt es, biologisch-medizinische Präparate so herzustellen, dass auch Details lichtmikroskopisch visualisiert werden können, die in der Zelle vor der Präparation kleiner als 100 nm waren.

Spezielle Mikroskope sind hierbei nicht notwendig, da das zugrundeliegende Prinzip in einer rein physischen Vergrößerung der zu untersuchenden Probe liegt.

Zur Teilnahme an der Veranstaltung sind Vorkenntnisse zur Fluoreszenzmikroskopie empfehlenswert, Kosten fallen keine an, Laborkittel und Schutzbrille sind selbst mitzubringen.

Treffpunkt ist jeweils zu Beginn des Kurstages in der Vorklinik im Medirondell, genaue Zeiten werden mit den Teilnehmern vereinbart.

Anmeldung und Kontakt: stefan.stroehl@ukr.de oder felix.hutmacher@stud.uni-regensburg.de.