

Ankündigung Wahlfach Biophysik “Physikalische Methoden in der Medizin“ SS 2018

Das Wahlfach wird als Seminar im SS 2018 mit 2 SWS einmal wöchentlich stattfinden. Die Belegung eines Wahlfaches aus dem Angebot der Wahlfachliste der Vorklinik ist Pflicht für jede(n) Studierende(n).

Dozenten: Frau Prof. Dr. Jutta Engel, Dr. Reinhard Kappl,
Dr. Stefan Münkner
Zeit: jeweils mittwochs, 8.15 - 9.45 Uhr
Ort: Konferenzraum CIPMM, Gebäude 48, EG
Teilnehmerzahl: 24

Anmeldung und Vorbesprechung: Mittwoch, 11. 04. 2018
um 8.15 Uhr
Konferenzraum CIPMM, Gebäude 48, EG

Informationen zum Seminar:

Das Seminar richtet sich an Studierende der Humanmedizin im 2. Semester, die eine gewisse Physikbegeisterung mitbringen. Die Vorträge zu einem Thema sollen zu zweit gehalten werden. Die Dozenten leisten Unterstützung und vermitteln Kontakte zu Klinikern, wodurch Sie Einblicke in die Theorie und praktische Anwendung der jeweiligen Techniken erhalten.

Mögliche Themen sind: Ultraschall, Elektrophorese, Patch-Clamp-Technik, MRT, CT, EKG, EEG, PET, Laser, Strahlentherapie, moderne Augendiagnostik, verschiedene Formen der Mikroskopie, FACS etc. Wir sind offen für weitere spannende physikalische Themenvorschläge mit Medizinbezug.