

## Wissenschaftliches Arbeiten in der Medizin

Wahlfach (7M0012) im Rahmen der neuen ÄAppO, angeboten von der Arbeitsgruppe **LMU Co.Med** (Curriculumsoptimierung Medizin) für das Wintersemester 2015/16.

### Kurzbeschreibung:

Woraus entspringt die Erkenntnis, die uns täglich im Lehrbuch begegnet? Wie wird „Wissenschaft“ eigentlich gemacht? Wie kann ich für mich relevante Fakten aus neuesten Entdeckungen ziehen?

Das Wahlfach „Wissenschaftliches Arbeiten in der Medizin“ bietet den Teilnehmern einen Einblick in die Methodik der „*evidence based medicine*“ sowie Grundzüge der translationalen Grundlagenforschung.

In Seminaren werden Instrumente der Recherche, Rezeption und Interpretation von wissenschaftlichen Arbeiten vermittelt. Das Gelernte soll folgend in einer selbstständigen Analyse und Beurteilung eines wissenschaftlichen Artikels von den Teilnehmern angewandt werden.

Anhand der wissenschaftlichen Exploration einer Erkrankung werden erkenntnisbringende Gedankengänge und Methodik transparent.

Die Veranstaltungsreihe soll dem Teilnehmer die Grundzüge des wissenschaftlichen Arbeitens nahebringen, auf welche im weiteren Werdegang aufgebaut und zurückgegriffen werden kann. Spezifische Vorkenntnisse werden nicht vorausgesetzt.

Themen der einzelnen Seminare sind unter anderem „wissenschaftliche Fragestellungen generieren“, „Recherchieren von Publikationen“, „statistische Methodik“, „experimentelle Methodik“ und „*from bench to bedside* – translationale Forschung“.

Die Prüfungsleistung wird in Form von Diskussionsbeiträgen und einem Kurzreferat erbracht.

### Zielgruppe:

Studierende aller vorklinischer Semester

### Termine jeweils mittwochs von 17.00-19.30 Uhr:

04.11.2015	02.12.2015	20.01.2016
11.11.2015	09.12.2015	27.01.2016
18.11.2015	16.12.2015	03.02.2016
25.11.2015	13.01.2016	

**Die Termine finden alle im Raum A 2.06, Anatomie Gebäude, 2. OG, Pettenkoferstr. 11 statt.**

Sollten Sie Interesse haben, an diesem Kurs, auch außerhalb eines Wahlfaches, teilzunehmen, wenden Sie sich gern an: [k.dethleffsen@lmu.de](mailto:k.dethleffsen@lmu.de)