



# Umweltmedizin

## 3. klinisches Jahr, Moduldurchführung 8x im Jahr

Dauer: 1 Woche

ECTS-Credits: 2

Unterrichtssprache: Deutsch

**Modulverantwortliche: Prof. Dr. Thomas Diepgen**

[thomas.diepgen@med.uni-heidelberg.de](mailto:thomas.diepgen@med.uni-heidelberg.de)

**Dr. Robert Ofenloch, Dipl. rer. soc.**

[robert.ofenloch@med.uni-heidelberg.de](mailto:robert.ofenloch@med.uni-heidelberg.de)

### 1. Inhalte der Lehrveranstaltung

- ◆ Einführung in die Fragestellungen der Klinischen Umweltmedizin auf Individual- und Populationsebene
- ◆ Vermittlung eines zusammenfassenden Überblicks über den aktuellen Stand des Wissens aus den Bereichen Allergien, Biomonitoring, Feinstaub und dem Sick building syndrome (SBS), Chemikalienüberempfindlichkeit (MCS/IEI), polychlorierte Biphenyle (PCB), Nahrungsmittel, Elektrosmog und Lärm

### 2. Ziele der Lehrveranstaltung

- ◆ Die Studenten sollen die Zusammenhänge zwischen toxikologisch-chemischen, physikalischen und psychosomatisch-psychiatrischen Aspekten in der Bewertung umweltmedizinischer Problemstellungen erkennen und bewerten lernen und die Fähigkeit erwerben, ein Fall-Monitoring anzugehen

### 3. Voraussetzungen

- ◆ Grundkenntnisse in klinischer Medizin, speziell der Inneren Medizin und Psychosomatik, der Toxikologie und der klinischen Pharmakologie

### 4. Lehr- und Lernmethoden

- ◆ Vorlesungen, Übungen



### 5. Prüfungsform

- ◆ Schriftliche MC-Prüfung; letzter Prüfungsversuch: mündliche Prüfung

### 6. Empfohlene Literatur

- ◆ Elsner (2007): Grundwissen Klinische Umweltmedizin - Huber, Bern
- ◆ H.-J. Seidel (2005) Klinische Umweltmedizin - Shaker Verlag, Aachen
- ◆ W. Dott, H.F. Merk, J. Neuser, R. Osieka (Hrsg.) (2002) Lehrbuch der Umweltmedizin - WVG Stuttgart