Grundlagen der evidenzbasierten Medizin

Zielgruppe:
Studierende des klinischen Studienabschnitts

Beschreibung:
In dieser Veranstaltung erhalten die Studierenden die Möglichkeit sich nach den Prinzipien des problemorientierten Lernens mit den Grundlagen der evidenzbasierten Medizin vertraut zu machen. Im Vordergrund steht die Erarbeitung methodischer Kenntnisse zum Verständnis und zur Beurteilung von klinisch-epidemiologischen Studien, Publikationen und klinischen Entscheidungs-situationen anhand von ausgewählten Fallbeispielen aus der medizinischen Forschung und der klinischen Praxis.

Zu Beginn der Veranstaltung wird eine Einführung in das problemorientierte Lernen gegeben. Im weiteren Verlauf werden im Rahmen einer moderierten Gruppenarbeit ausgewählte Fallbeispiele analysiert, das vorhandene Vorwissen abgeklärt und fallspezifische Lernziele abgeleitet. Die im Selbststudium erarbeiteten Kenntnisse werden in der folgenden Kurseinheit in der Arbeitsgruppe vorgestellt und diskutiert. Der Lernprozess wird dabei in einem Logbuch dokumentiert.

Kursthemen

- Prinzipien der Planung, Auswertung und Beurteilung von klinischen und epidemiologischen Studien einschließlich systematischer Reviews
- Methodische Aspekte von Studiendesigns und diagnostischen Tests
- Beurteilung von epidemiologisch-statistischen Kennziffern, Maßzahlen und Konzepten
- Systematische Literaturrecherche und Bewertung von wissenschaftlichen Publikationen

Erfolgskontrolle:
Voraussetzung für einen benoteten Leistungsnachweis (Wahlfachschein) ist die regelmäßige und aktive Beteiligung am Kurs und die Vorlage eines vollständigen Logbuches.

Ansprechpartner:
Dr. Silke Biller
Studiendekanat
silke.biller@uniklinik-freiburg.de
Telefon: 0761-270-72590

Dr. Johannes Seydel
Institut für Med. Biometrie und Med. Informatik
johannes.seydel@uniklinik-freiburg.de