

Wahlfach Klinik Sommersemester 2018 Anlage Kurzbeschreibung

Wahlfachbezeichnung:	Der Weg des Patienten durch Gesundheitsinformationssysteme
Stoffgebiet:	Medizinische Informatik
Institut/Klinik:	Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie
Verantwortliche Lehrkraft:	Prof. Dr. Alfred Winter, Dr. Birgit Schneider, Sebastian Stäubert
Kurzbeschreibung:	<p>Ausgehend von jeweils einer stereotypen Patientenbeschreibung durchläuft jede(r) teilnehmende Studierende verschiedene Gesundheitsinformationssysteme, die in einer softwarebasierten Lernumgebung (MI-Lab) repräsentiert sind. Dabei werden folgende Fragen erörtert:</p> <p>Was ist eine moderne elektronische Patientenakte und wie ist sie in Gesundheitsinformationssystemen repräsentiert?</p> <p>Welche Patientendaten werden im Krankenhausinformationssystem erfasst?</p> <p>Wie müssen Patientendaten dokumentiert werden, damit sie auch in der klinischen Forschung genutzt werden können?</p> <p>Wie können Kliniken und Praxen in transinstitutionellen Informationssystemen zusammenarbeiten?</p> <p>Wie können Patienten in ihrer häuslichen Umgebung durch Informationssysteme unterstützt werden (Ambient Assisted Living) und wie werden diese Daten für medizinisches Personal nutzbar gemacht?</p> <p>In einem schriftlichen Bericht fasst jede(r) Studierende die Anforderungen an Gesundheitsinformationssysteme und mögliche Umsetzungsmöglichkeiten für "seinen/ihren" Patienten zusammen.</p>
Form:	Kleingruppenunterricht (UaK)
Termine/Veranstaltungsort:	24.09. – 30.09.2018, jeweils 08:15 – 13:30 Uhr, täglich in der Härtelstr. 16-18, Raum 006 (PC-Pool)
Prüfungsmodalitäten:	Vortrag
Mindestteilnehmerzahl:	4
Maximalteilnehmerzahl:	6
Empfohlen ab:	ab 6. Fachsemester
Einschreibung:	Zentrale Einschreibung über das Studierendenportal: 01.03. – 30.04.2018.
Ansprechpartner im Fach:	Dr. Birgit Schneider (birgit.schneider@imise.uni--leipzig.de)