

# Kurzfassung Vortrag

## Klinische Fertigkeiten Online (KliFO)

Fernstudienkurs Medizinische Diagnose- und Therapietechniken

**Gudrun Karsten<sup>1\*</sup>, Martin Fischer<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Physiologisches Institut, Kiel, Deutschland

<sup>2</sup>Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Klinik-Innenstadt, Schwerpunkt Medizindidaktik, München, Deutschland

GMS Z Med Ausbild 2005;22(4):Doc157

---

### Workshop

Die Vermittlung klinischer Untersuchungsmethoden (Skills) mit einem integrierenden Ansatz von theoretischen und praktischen Anteilen ist durch die Vorgaben der neuen Ärztlichen Approbationsordnung (ÄAppO) bereits im vorklinischen 1. Abschnitt neu zu definieren. Einen solchen integrierten Ansatz verfolgt das Fernstudienprojekt KliFO (Klinische Fähigkeiten Online): Untersuchungskurse, in denen in Präsenzphasen Skills eingeübt werden, sollen durch e-Learning-Phasen vor- und nachbereitet werden, in denen die theoretischen Grundlagen und die Anwendung der Skills in paradigmatischen Situationen gelernt werden. Die e-Learning-Module verknüpfen erstmals fallbasierte und systematische Lerneinheiten auf zwei unterschiedlichen Plattformen (CASUS und JaTeK/Nickels). Es werden Fälle im Hinblick auf die zu lernenden Skills ausgewählt und an das Vorwissen der Studierenden zu Ende des ersten Studienabschnitts angepasst. Ausgehend von diesem Fall werden die Untersuchungstechniken, z.B. Herzauskultation bei Aortenstenose, gemeinsam mit ihren Grundlagen multimedial vorgestellt, um anschließend im Untersuchungskurs unter Betreuung eingeübt zu werden. Die e-Learning-Module werden zu allen grundlegenden Skills entwickelt und werden lernzielbezogen in die lokal unterschiedlichen Lehrveranstaltungen zur Vermittlung grundlegender Skills zunächst an den Medizinischen Fakultäten in Kiel und München integriert. Ein Transfer auf andere Fakultäten ist geplant.

---

\* Corresponding Author:

Dr. Gudrun Karsten, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Physiologisches Institut, Olshausenstr. 40-60, 24098 Kiel, Deutschland, Tel.: 0431/880-2032, Fax.: 043/880-4580, eMail: g.karsten@physiologie.uni-kiel.de