

# Kurzfassung Vortrag

## Biochemie/Molekularbiologie für Mediziner

Eine Einführung mit Vorlesung, Seminar und Multimedia-Elementen

**Christine Schäfer<sup>1\*</sup>**

<sup>1</sup>Philipps-Universität Marburg, Physiologisch-Chemisches Institut,  
Biochemische Endokrinologie, Fachbereich Medizin, Marburg, Deutschland

GMS Z Med Ausbild 2005;22(4):Doc121

---

### Workshop

Studierende der Humanmedizin an der Philipps Universität Marburg haben bereits im ersten Semester Unterricht in Biochemie. Dabei werden die klassischen Lehrveranstaltungen, Vorlesung und Seminar, mit der Nutzung einer internetbasierten Lernplattform mit Lernkursen, Übungsklausur und Kommunikationsforum kombiniert. Eine Evaluation dieses Lehrszenarios durch eine Online-Befragung der Studierenden ergab eine hohe Akzeptanz mit detaillierten Hinweisen zur weiteren Verbesserung des Lehrangebots. Besonders beim anwesenheitspflichtigen Seminar mit Kleingruppenunterricht sollte zur Verbesserung der Lernwirksamkeit der Anteil an selbstbestimmtem Lernen weiter erhöht werden. Die didaktisch hochwertigen, über die Lernplattform angebotenen Lernkurse wurden von den Studierenden gut angenommen und positiv bewertet. Zusammen mit den Funktionalitäten des Kommunikationsforums sind diese Online-Angebote eine Möglichkeit zur Steigerung der Lehrqualität und Verbesserung von Kommunikation und Organisation.

---

\*Corresponding Author:

Dr. Christine Schäfer, Philipps-Universität Marburg, Physiologisch-Chemisches Institut, Biochemische Endokrinologie (AG Koolman), Fachbereich Medizin, Deutschhausstraße 1- 2, 35037 Marburg, Deutschland, eMail: chschae@med.uni-marburg.de