

Fachgebiet Sportmedizin



Dr. rer. nat. Simone Schmidt

Apothekerin

Im Team der spt - education seit 2003

**Fachgebiete/ Unterrichtsgebiete:
Arzneimittel / Doping**

Derzeitiger Arbeitsort: Wiehl

Geboren am 28.02.1973 in Köln

Private Interessen:
Bücher, Joggen, Schwimmen

Bildungswegdegang:

1993-1998	Studium der Pharmazie an der Universität Bonn
1999	Erlangung der Approbation als Apothekerin
1999	Beginn der Promotion zum Dr. rer. nat. an der DSHS Köln und Uni Bonn
2001	Beginn der Dozententätigkeit beim Caritasverband in der Ausbildung von Altenpflegern
2003	Erlangung des akademischen Grades Dr. rer. nat. im Fachgebiet Pharmakologie

Publikationen:

Schmidt, S., et al. (2001): Das Internet: eine gefahrenvolle Apotheke für Athleten!
F.I.T.- Wissenschaftsmagazin der Deutschen Sporthochschule 1: 16-19

Platen, P. & Schmidt, S. (2003): Physiology of Ghrelin and possible use of Ghrelin as a doping agent. In: Schaefer, W., Geyer, H., Gotzmann, A. & Mareck, U. (Hg.): *Recent Advances in Doping Analysis* (11): 207-215

Schmidt, S., et al. (2005): Combinatory effects of phytoestrogens and 17beta-estradiol on proliferation and apoptosis in MCF-7 breast cancer cells. *J Steroid Biochem Mol Biol* 94(5): 445-449

Schmidt, S., et al. (2006): Hormonal activity of combinations of genistein, bisphenol A and 17beta-estradiol in the female Wistar rat. *Arch Toxicol* 2006