

Arzneimitteltherapie - Grundlagen:

“ Basiswissen leicht gemacht“

An der diesjährigen Tagung widmen wir uns den Grundlagen der Arzneimitteltherapie. Die Pharmakodynamik befasst sich mit der Wirkung der Arzneimittel im Körper, während die Pharmakokinetik den Weg eines Arzneimittels von der Aufnahme bis zur Ausscheidung im Körper beschreibt. Ein Arzneimittel reagiert nicht nur mit körpereigenen Substanzen, es kann auch zu Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln im Körper kommen. Die Verstoffwechslung der Arzneimittel ist altersabhängig, Kinder reagiert anders auf Arzneimittel als Erwachsene. Die Besonderheiten der unterschiedlichen Altersgruppen werden aufgezeigt.

Nicht nur im Körper spielen Wechselwirkungen eine Rolle, auch bei der gemeinsamen Verabreichung mehrerer Arzneimittel sind gewisse Punkte zu berücksichtigen.

Neben der theoretischen und praktischen Wissensvermittlung soll es auch wieder genügend Zeit und Raum für den fachlichen und freundschaftlichen Austausch unter den Teilnehmerinnen und Teilnehmern geben.

Einführung

09h15 - 09h45	Ankunft der Teilnehmenden, Begrüssungskaffee	J. Adank, St. Hegi
09h45 - 09h50	Beginn der Tagung, Begrüssung, Einführung	St. Hegi, J. Adank

Tagungsprogramm

09h50 - 10h45	Pharmakodynamik und Pharmakokinetik Themen: - Definition und Unterscheidung Pharmakokinetik / Pharmakodynamik - ADME-Prinzip - Prozesse & Parameter - Swissmedinfo.ch	PD Dr. med. Stefan Weiler, PhD Klinischer Pharmakologe und Toxikologe Dozent ETH Zürich Konsiliararzt Innere Medizin, Klinische Pharmakologie Inselspital Bern
10h50 - 11h35	Arzneimittelinteraktionen - Risikobewusst kombinieren Themen: - Risikofaktoren für eine Arzneimittelinteraktion - Interaktionsmechanismen - Management von Arzneimittelinteraktionen	Dr. sc. Karin Waldner FPH Klinische Pharmazie Principal Expert Drug Interactions HCI Solutions AG

11h35– 11h55: **Pause**

11h55-12h45	Medikation in der Geriatrie – weniger ist manchmal mehr	Prof. Dr. phil. II Carla Meyer-Massetti FPH Spitalpharmazie Assistenzprofessorin für Klinische Pharmazie Universität Bern
-------------	--	--

12h45 - 14h00: **Mittagspause**

14h00 - 14h45	Kompatibel oder doch nicht? – Inkompatibilitäten im pharmazeutischen Alltag	Dr. phil. nat. Daniel Fetz FPH Spitalpharmazie Leiter Spitalpharmazie Kantonsspital St. Gallen
14h50 - 15h35	Kinder sind keine kleinen Erwachsenen Themen: - Arzneimitteltherapie bei Kindern: Unterschiede zu Erwachsenen - Unterschiede bei Absorption, Verteilung, Metabolismus, Elimination - Off-label use in der Pädiatrie - Medikationsfehler in der Pädiatrie	Dr. sc. nat. Monika Wälti Wissenschaftliche Mitarbeiterin Pedeus AG

Kursauswertung, Schluss

15h35	Abschluss & Verabschiedung	J. Adank, St. Hegi
-------	---------------------------------------	--------------------