



**Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie**

**Fortbildungskurs der DGPT  
im Fach Reproduktionstoxikologie  
vom 20.02.-24.02.2012 in Berlin**

**Ort:** Charité-Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin  
Garystrasse 5  
14195 Berlin

**Ansprechpartner:** Prof. Dr. Gilbert Schönfelder und  
Prof. Dr. Ibrahim Chahoud  
Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie  
Charité-Universitätsmedizin Berlin  
Charitéplatz 1

10117 Berlin  
Telefon: 030 450525112  
Fax: 030 450525932

**Montag, 20.02.12**

09.00-09.15	Einführung <b>GILBERT SCHÖNFELDER</b>
09.15-10.00	Grundlagen der Reproduktionstoxikologie I <b>IBRAHIM CHAHOUD</b>
10.00-10.15	Diskussion
10.15-10.30	Kaffeepause
10.30-11.45	Embryologie I: Von Zygote bis Organogenese <b>MEHDI SHAKIBAEI</b>
11.45-12.00	Diskussion
12.00-13.00	Mittagspause
13.00-13.45	Embryologie II: Organogenese <b>MEHDI SHAKIBAEI</b>
13.45-14.00	Diskussion
14.00-14.45	Grundlagen der Reproduktionstoxikologie II <b>IBRAHIM CHAHOUD</b>
14.45-15.00	Diskussion
<b>15.00</b>	<b>Ende</b>
<b>19.30</b>	<b>Get Together (Abendessen)</b>

**Dienstag, 21.02.11**

09.00-09.45	Embryologie III: Die fetale Periode <b>MEHDI SHAKIBAEI</b>
09.45-10.00	Diskussion
10.00-10.45	Morphologie des männlichen und des weiblichen Reproduktionssystems <b>MEHDI SHAKIBAEI</b>
10.45-11.00	Diskussion
11.00-11.15	Kaffeepause
11.15-12.00	Spermatogenese und Oogenese <b>MEHDI SHAKIBAEI</b>
12.00-12.15	Diskussion
12.15-13.00	Pharmakokinetische Aspekte der Reproduktionstoxikologie <b>GILBERT SCHÖNFELDER</b>
13.00-13.15	Diskussion
13.15-14.15	Mittagspause
14.15-14.45	Methoden zur Untersuchung männlicher Fertilität im Tier- experiment <b>KONSTANZE GROTE</b>
14.45-15.15	Methoden zur Untersuchung weiblicher Fertilität im Tier- experiment <b>Chris E. Talsness</b>
15.15-15.45	Timing von Schwangerschaften (Maus, Ratte, Kaninchen) <b>KONSTANZE GROTE</b>
<b>15.45</b>	<b>ENDE</b>

**Mittwoch, 22.02.12**

- 09.00-09.45 Neurotoxizitätsprüfung in der Reproduktionstoxikologie  
**CHRIS E. TALSNESS**
- 09.45-10.00 Diskussion
- 10.00-10.45 In-vitro-Systeme: Ihre Bedeutung, Vor- und Nachteile sowie  
Ansätze zur Validierung  
**HORST SPIELMANN**
- 10.45-11.00 Diskussion
- 11.00-11.15 Kaffeepause
- 11.15-12.00 Rechtliche Anforderungen an Reproduktions-  
toxizitätsprüfungen von medizinischen Produkten  
**IBRAHIM CHAHOUD**
- 12.00-13.00 Mittagspause
- 13.00-13.45 Rechtliche Anforderung an Reproduktionstoxizitätsprü-  
fungen von Pflanzenschutzmitteln, Bioziden und anderen  
chemischen Stoffen  
**ROLAND SOLECKI**
- 13.45-14.00 Diskussion
- 14.00-16.00 Demonstrationen und Übungen  
Thema: Reproduktionstoxikologie
- 16.00 Ende**

**Donnerstag, 23.02.12**

- |              |   |
|--------------|---|
| 09.00-09.45  | Aktuelle Datenlage zur Arzneitoxizität in der Schwangerschaft<br><b>Christoff Schaefer</b>                |
| 09.45-10.30  | Stillen und Medikamente<br><b>Christof Schaefer</b>   |
| 10.30-10.45  | Diskussion  |
| 10.45-11.00  | Kaffeepause   |
| 11.00-11.45  | Arzneimitteltherapie im Kindesalter<br><b>Christof Schaefer</b>   |
| 11.45-12.00  | Diskussion  |
| 12.00-13.00  | Mittagspause  |
| 13.00-13.45  | Reproduktionstoxizität von Arzneimitteln von Thalidomid bis Mycophenolsäure<br><b>GILBERT SCHÖNFELDER</b> |
| 13.45-14.00  | Diskussion  |
| 14.00-14.45  | Endokrine Disruptoren<br><b>Gilbert Schönfelder</b>   |
| 14.45-15.00  | Diskussion  |
| <b>15.00</b> | <b>Ende</b>   |

**Freitag, 24.02.12**

09.00-09.45	Epigenetik und Reproduktion aus der Sicht der Toxikologie <b>Gilbert Schönfelder</b>
09.45-10.00	Diskussion
10.00-10.45	Bioimaging – ein Werkzeug in der Reproduktions- und Entwicklungstoxikologie <b>GILBERT SCHÖNFELDER</b>
10.45-11.00	Diskussion
11.00-11.15	Kaffeepause
11.15-12.30	Klausur
12.30-13.30	Mittagspause
13.30-14.30	Allgemeine Diskussion <b>IBRAHIM CHAHOUD / GILBERT SCHÖNFELDER</b>
	<b>KURSENDE</b>