

## **Molekulare Biomedizin - Wahlpflicht-Modul D -**

### **Pharmakologie/Toxikologie/Pathobiochemie und Pathophysiologie**

Seminar und Vorlesung „Pharmakologie und Toxikologie, Pathobiochemie, Pathophysiologie“

*Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Pharmakologie und Toxikologie des Pharmazeutischen Institutes, Institut für Biochemie und Molekularbiologie, Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte*

Seminar Mo-Fr 10.15-11.45, Fr 15.30-17.00 und Vorlesung Fr 13.00-14.30

Ort: Sigmund-Freud-Strasse 25, Biomedizinisches Zentrum (BMZ), Seminarraum 01016 oder BMZ-Seminarraum 2G034 (\*\*) oder BMZ-Praktikumsraum 01014B (&&) oder (\*\*) Gerhard-Domagk-Str. 3, Neubau, 3. Etage, Raum 3.037

Themen/Termine (Dauer je 90 min):

- 17.10.11 10.15 Einführung; Prinzipien der chemischen Erregungsübertragung - Kügelgen
- 18.10.11 10.15 ## Muskarinrezeptoren/Nikotinrezeptoren - Mohr
- 19.10.11 10.15 ## Endokrinpharmakologie - Mohr
- 20.10.11 10.15 Analgetika – Kügelgen
- 21.10.11 13.00 Pharmakogenetik – Schlicker
- 24.10.11 10.15 Glukokortikosteroide – Racké
- 25.10.11 10.15 Immunmodulatoren – Racké
- 26.10.11 10.15 ## Antidiabetika - Mohr
- 27.10.11 10.15 Pathobiochemie: Diabetes mellitus, Insulin-Resistenz – Gieselmann
- 28.10.11 10.15 Pathobiochemie: Lipidstoffwechselstörungen – Gieselmann
- 28.10.11 13.00 Zytostatika – Racké
- 31.10.11 10.15 Adrenozeptoren - Kügelgen
- 02.11.11 10.15 Mechanismen der Aktivierung und Desensibilisierung von GPCRs - Kügelgen
- 03.11.11 10.15 Thrombozytenaggregationshemmung, Thrombinhemmer – Kügelgen
- 04.11.11 10.15 Pathophysiologie der Herzinsuffizienz/Renin-Angiotensin-System - Kügelgen
- 04.11.11 13.00 Lipidsenker – Sudhop
- 07.11.11 10.15 NO-Pharmaka, cGMP-Signaltransduktion – Pfeifer
- 08.11.11 10.15 \*\* Drug Regulatory Affairs – Enzmann
- 09.11.11 10.15 Viraler Gentransfer - Pfeifer
- 10.11.11 10.15 \*\* Karzinogenese – Enzmann
- 11.11.11 10.15 && Akute Vergiftungen, Antidota – Schlicker
- 11.11.11 13.00 Antiparkinsonmittel – Kügelgen
- 11.11.11 15.30 Seminar: Kristallstruktur von GPCRs – Kügelgen

