

Titel des Wahlpflichtmoduls:	Neurobiochemie		
Fakultät / Ort:	Medizinische Fakultät / MA 2/41		
Voraussetzungen:	B.Sc.-Abschluss Biologie		
Name der Dozentin/des Dozenten:	Prof. Dr. Jörg Tatzelt; MA 2/143; 0234 32-22428 Joerg.Tatzelt@rub.de		
Anforderungen:			
<u>Titel der Veranstaltungen</u>	<u>Leistungsnachweis</u>	<u>CP</u>	
1. Praktikum: Biochemie der Proteinzielsteuerung, 6-wöchig, ganztägig (WS und SS)	Protokoll, Vortrag	15	
2. Seminar: Aktuelle Methoden der Biochemie (WS und SS)	Vorstellung einer Publikation	2	
<u>Inhaltsangabe:</u>			
<p>Ziel des Praktikums ist das Erlernen und selbständige Anwenden biochemischer und zellbiologischer Techniken, um die Zielsteuerung zellulärer Proteine zum Endoplasmatischen Retikulum und zu den Mitochondrien zu analysieren. Die/Der Studierende arbeitet an einem laufenden Forschungsprojekt der Abteilung mit und wird direkt von dem/der Projektleiter/in betreut.</p>			
<u>Literatur:</u>			
Molekularbiologie der Zelle (Alberts et al)			