

INF-BSc-NF-TheMed-004: Physiologie II					
BSc-Studiengang: Informatik					
Turnus	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand	
jährlich zum Sommersemester	1 Semester	4. Semester	3	90 (30/60)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Physiologie II	Vorlesung	3	2
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte Atmung und Gastransport, Niere, Regulationsphysiologie, Sinnesorgane, Zentralnervensystem				
4	Kompetenzen Ziel der Veranstaltung ist es, die Wirkungsweise komplexer physiologischer Funktionssysteme zu erarbeiten. Dabei soll die Wirkung physiologischer Regulationssysteme im Hinblick auf die Konstanzhaltung des physikalischen und chemischen Milieus verdeutlicht werden. Außerdem werden die wichtigsten Sinnessysteme und die integrativen Funktionen des Zentralnervensystems besprochen.				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur oder mündliche Prüfung <i>Studienleistungen:</i> –keine–				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	Teilnahmevoraussetzungen Erfolgreich abgeschlossen: –keine– Vorausgesetzte Kenntnisse: Modul „Physiologie I“				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Informatik, Nebenfach Theoretische Medizin				
9	Modulbeauftragte/r PD Dr. Martin Hexamer	Zuständige Fakultät Medizinische Fakultät der Ruhr-Universität Bochum			<small>Beschluss Fakultätsrat 15.10.2008 Änderung Fakultätsrat 12.12.2012</small>