

Modul	Dozierende	Plätze	Zeitslots*		
			WS		SS
			I	II	III
<b>(Schwerpunkt A) Zell- &amp; Organbiologie (Onkologie, Neurobiologie, Genetik, Umwelt- &amp; Altersforschung)</b>					
M1510 Signaltransduktion der Zelle: Molek. Mechanismen der Stressantwort (Apoptose, Autophagie, Seneszenz)	Wesselborg	10		10	
M1520 Molekulare Onkologie I	Mahotka	12	12		
M1560 Von der DNA zur Formenvielfalt	Beye	3	3		
M1570 Rezeptoren als Zielmoleküle in Biomedizin	Prömel	8		8	
M1580 Molekulare Onkologie II	Mahotka	10			10
M1590 Pathophysiologie des Nervensystems	Berndt	6	6		
M1610 Oxidativer Stress, Mitochondrien, Seneszenz und Alterung	Altschmied	3			3
<b>(Schwerpunkt B) Immunologie, Infektiologie, Inflammation &amp; Stammzellbiologie</b>					
M2520 Molekulare Virologie und Strukturbiologie	Schaal	4	2		2
M2540 Immunologie & Wirt-Pathogen Interaktion	Esser	4			4
M2570 Stammzellbiologie & Geweberegeneration I & II	Adjaye	16		8	8
M2580 Immunologische Prinzipien der Virusinfektion	Lang	5			5
M2610 Molekulare Medizinische Immunologie	Uhrberg	8			8
<b>(Schwerpunkt C) Metabolismus, Stoffwechsel- &amp; Herz-Kreislaufkrankungen</b>					
M3510 Molekulare Biomedizin der inneren Organe	Lammert	20	20		
M3520 Kardiovaskuläre Biologie	Elvers	8			8
M3540 Evolution und Biochemie der Organellen	Martin	3		3	
M3560 Molekulare Pharmakologie & Biotechnologie	Levkau	6		6	
M3570 Insulinresistenz und Diabetes mellitus	Al-Hasani	4		4	
<b>(Schwerpunkt D) Bioinformatik, Struktur &amp; Diagnostik</b>					
M4560 Genomanalyse in biomedizinischer Forschung	Martin	20	20		
M4520 Konformation, Fehlfaltung & Aggregation biol. Makromoleküle: von Alzheimer bis Parkinson	Willbold	3		3	
M4530 Strukturbiologie: Faltung, Fehlfaltung & Aggregation in Hochauflösung	Willbold	8			8
M4540 Molekulare Diagnostik	Mahotka	6		6	
<b>Summe</b>		<b>167</b>	<b>63</b>	<b>48</b>	<b>56</b>