

## Anhang 1: Lernspiralen im Spiralcurriculum Biochemie im BMM

Lernspiralen im Spiralcurriculum Biochemie mit Verteilung über die Module und Angabe der Anzahl der jeweils zugeordneten Lernziele. Die Zuordnung der Lernziele erfolgte auf Ebene der einzelnen Lehrveranstaltungen durch die jeweiligen Dozierenden. Anschließend wurden die Lernziele pro Modul zusammengefasst. Die einzelnen Lernziele sind unterschiedlich granular und die Anzahl korreliert nicht direkt mit den LVS oder der Zahl der Inhaltseinheiten.

Lernspiralen		Materie	chemische Reaktionen	Nukleotide	Nukleinsäuren	Kohlenhydrate	Lipide	Proteine	Enzyme	Cytoskelett	Extrazelluläre Matrix	Signaling	Zellzyklus/ Zelltod	Energiestoffwechsel	biochemische Labortechniken	Gastrointestinaltrakt	Leber	Niere	Blut	Immunsystem	Muskulatur	Knochen, Knorpel	Haut	Nervensystem
Sem	Modul																							
1	Bewegung	4	4	1	1	2	1	3	2		3	2		1		1						2		1
	Herz-/Kreislaufsystem		3		1		3	3	3			1		4		3	2		1					
2	Atmung	1	1																					
	Blut	3	3	2	3	2	2	5	3	2	2	2	1	2	1	1	1		8	1				
	Ernährung, Verdauung, Stoffwechsel		2	2		6	7	6	5			5		6		3	6	2	2		3			
3	Nervensystem			1			1	2	1			2												2
	Entzündung und Abwehr	3	2	3	6		7	14	8	1	1	6	7		3			1	2	10			1	
4	Elektrolyte und Niere		2			1	2	2	1			2		1		2	1	4	4			1	1	
	Erleben und Verhalten					2	2	1				2		2		2	2		2	2	2			2
5	Hormone, Geschlechtsorgane, Sexualität	2	3	2	5	4	5	5	3	1		9	8	4	1	4	4	3	5	1	5	5	5	6
7	Klinisches Denken und Handeln			1	1		1		1				1			1	1	1	1			1	1	
8	Gynäkologie				1			1				2	3						1	1		1	1	2
	Kinderheilkunde				1	2	1	1	2			2	1	1			1	1	3	1			1	
10	Geriatric				1	1	1	1				1	1	1						1				

Sem: Fachsemester