

## Gegenüberstellung – Zusatzformular Anerkennung Block 4

1. Informationsverarbeitung, Sinne, Sensomotorik			
1.1.	Steuerung und Regelung	4 aS	
1.2.	Funktionselemente der Zellmembran: Ionenkanäle	4 aS	
1.3.	Regelkreise der motorischen Funktionen des End- und Zwischenhirns	3 aS	
1.4.	Somato-viszerale Sensibilität und Schmerz, Geruch, Geschmack	3 aS	
1.5.	Visuelles System	3 aS	
1.6.	Hören, Gleichgewicht	2 aS	

2. Höhere Funktionen des ZNS			
2.1.	Allgemeine Funktionen der Großhirnrinde, Hemisphärenbedeutung, EEG	2 aS	
2.2.	Endogene Rhythmen, Aufmerksamkeit	3 aS	
2.3.	Gedächtnis, Lernen, Sprache, Glia	2 aS	
2.4.	Motivation, Emotion und Bewusstsein	2 aS	

3. Blut, Herz, Kreislauf und Atmung			
3.1.	Blut-Globale Funktionen, Blutzellen	4 aS	
3.2.	Immunsystem und Abwehr	5 aS	
3.3.	Hämostase und Gewebereparatur	4 aS	
3.4.	Kardiovaskuläres System	8 aS	
3.5.	Respiratorisches System	5 aS	
3.6.	Säure-Basen-Haushalt	2 aS	

4. Homöostase, vegetative und endokrine Steuerung			
4.1.	Physiologie und Pharmakologie des Vegetativen Nervensystems	5 aS	
4.2.	Hormonelle Regulation	4 aS	
4.3.	Wasser- und Elektrolythaushalt	2 aS	
4.4.	Niere	5 aS	
4.5.	Calcium-/Phosphathaushalt	1 aS	

5. Energiehaushalt, Ernährung, Ausscheidung			
5.1.	Stoffwechsel	8 aS	
5.2.	Stoffwechsel- und stoffwechselaktive Hormone	3 aS	
5.3.	Wärme- und Energiehaushalt	3 aS	
5.4.	Verdauung	3 aS	

6. Physiologische Praktikum			
6.1.	Seminar & Praktikum Neurophysiologie	4 aS	
6.2.	Elektrophysiologie am Menschen	2 aS	
6.3.	Praktikum Vegetative Physiologie	4 aS	