

## 6. Semester: Arbeitsplan Biologie EGF

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel	Seiten
1 / 2	Hormonbiologie	Eigenschaften von Hormonen	Humanbiologie II Compendio	Kap. 7
3 / 4		Beispiele verschiedener Hormonwirkungen		
5 / 6	Neurobiologie	Nervensystem, Entwicklung, Aufbau und Funktion inkl. Rückenmark	Humanbiologie II Compendio	Kap. 2.3 - 2.4
7 / 8		Gehirn Vegetatives Nervensystem		Kap. 2.5-2.8
9 / 10	<b>Lernkontrolle 1</b>			
11 / 12	Pharmakologie	Pharmakologie Einführung, Pharmakodynamik + Pharmakokinetik	Unterlagen der Lehrperson	
13 / 14		allgemeine Wirkung von Medikamenten, Medikamentherstellung und Generika		
15 / 16	<b>Lernkontrolle 2 inkl. Vortrag</b>			
17 / 18	Pharmakologie, Vertiefung	Wirkung ausgewählter Medikamente (Vorträge)	eigene Recherche, Fachbücher	
19 / 20		Wirkung ausgewählter Medikamente (Vorträge)	eigene Recherche, Fachbücher	
21 / 22	Immunbiologie	Infektionskrankheiten, Erreger Aufgaben Abwehr, unspez. Abwehr	Humanbiologie I Compendio	Kap. 9.1 - 9.5
23 / 24		Immunsystem, spez. Abwehr Blutgruppen		Kap. 9.6 - 9.8
25 / 26		Massnahmen gegen Infektionskrankheiten, Impfungen und Allergien		Kap. 10, 9.8.5
27 / 28	<b>Lernkontrolle 3</b>			
29 / 30		Ausgewählte Krankheiten: zum Beispiel Malaria, HIV, Krebs, Pandemien		Kap. 11
31 / 32	Mikrobiologie	Eigenschaften und Lebensweise von Mikroorganismen inkl. ausgewählte Beispiele (z.B. Bodenbakterien, Kläranlage)	Unterlagen der Lehrperson	
33 / 34		Mikrobiologie Einführung Arbeiten im Labor mit Mikroben		
35 / 36		Auswertung der Experimente Wirkung von Antibiotika	do. Humanbiologie I Compendio	Kap. 10.2