

8.1		
Ernährung und Verdauung		
Basis-konzepte	Verbindliche Fachinhalte	Prozess-bezogene Kompetenzen
	Gewebe und Organe	
	Verdauung: Organe und Anhangsdrüsen	
	Gesunde Ernährung	
	Ernährungszustand (BMI), Magersucht, Fettsucht	
	Herz-Kreislaufsystem zur Verteilung der Nährstoffe	
	Die Augen essen mit	
	Kommunikation auf der Ebene der Organe (Hormon-, Nerven-, Immunsystem)	
	Hormondrüsen	
	Nervenzellen und Nervensystem	
8.2		
Sich selbst in Beziehung setzen zu anderen Lebewesen		
	Infektionskrankheiten	
	Struktur und Vermehrung von Viren, Bakterien, Einzellern	
	Immunsystem des Menschen	
	Antigen-Antikörper-Reaktion	
	Anpassungsmechanismen des Immunsystems	

Basis-konzepte	Verbindliche Fachinhalte	Prozess-bezogene Kompetenzen
	Immunisierung	
	AIDS / HIV	
	Autoimmunerkrankungen	
	Parasiten des Menschen	
8.3		
Sich selbst in Beziehung setzen zu anderen Menschen		
	Hormone und menschliche Sexualität	
	Wirkung von Hormonen am Empfangsorgan (Schlüssel-Schloss-Prinzip)	
	Das erste Mal, Befruchtung	
	Embryonalentwicklung, Auswirkungen von Drogen	
	Verhütung, Prävention von sexuell übertragbaren Krankheiten	
	Umgang mit dem Sexualpartner	
	Sexuelle Vielfalt	

Prozessbezogene Kompetenzen:

Eg: Erkenntnisgewinnung, Kk: Kommunikation, Bw: Bewertung

Basiskonzepte:

SF: Struktur und Funktion, R: Reproduktion, K: Kompartimentierung, SR: Steuerung und Regelung, SE: Stoff- und Energieumwandlung, IK: Information und Kommunikation, VA: Variabilität und Anpasstheit, GV: Geschichte und Verwandtschaft

Zuordnung zu den Basiskonzepten und Kompetenzbereichen, siehe FA, ab