



Kann-Liste Gesundheit - Krankheit

B –Kurs Jg. 9

Liebe Schülerinnen und Schüler des B-Kurs Biologie,

zur Wiederholung und Vertiefung bearbeitet die nachfolgende Kann-Liste! Den Termin der Arbeit besprechen wir, wenn wir wieder gemeinsam Unterricht haben. Die erarbeiteten Materialien fügt in eure Biologiemappe entsprechend ein. Diese werde ich dann einsammeln und bewerten!

Zum Üben füge ich eine Begriffsliste anbei, die ihr mit den Fachbegriffen dieser Unterrichtseinheit und den entsprechenden Begriffserklärungen auf der Rückseite füllt!

Lieben Gruß
M. Erbarth-Fischer

Nr.	Themenbereich: Infektionen	TNW	Tax	✓
V1	Ich kann den Aufbau eines Virus am Beispiel des Coronavirus beschreiben.	Skizze + Text	x	
V2	Ich kann erklären wie es zur Namensgebung bei Viren kommt und was der Name dieses aktuellen Virus bedeutet.	Text	x	
V3	Ich kann ein Schema ihres Vermehrungszyklus zeichnen und dieses erläutern.	Skizze + Text	xx	
V4	Ich kann an Beispielen erklären, was Epidemie und Pandemie bedeutet.	Text	x	
V5	Ich kann erklären, warum sich die Zahlen (Grundlage aktuelle Infektionsentwicklung!) exponentiell entwickeln und beschreiben, wie politisch darauf reagiert wird.	Text	xxxx	
	Themenbereich: Abwehrsystem	TNW	Tax	✓
A1	Ich kann den Unterschied zwischen dem unspezifischen und dem spezifischen Abwehrsystem erklären.	Text	x	
A2	Ich kann alle Bestandteile des Abwehrsystems nennen und ihre Aufgabe erklären.	Tabelle	x	
A3	Ich kann begründen, warum man sich nach Gesundung in Folge einer Infektion mit dem Coronavirus nicht unmittelbar erneut anstecken kann.	Text	xxx	
A4	Erkläre, warum Patienten nach Organtransplantationen Medikamente einnehmen müssen, die ihre Immunreaktion unterdrücken.	Text	xxxx	
	Themenbereich: Immunisierung	TNW	Tax	✓
I1	Ich kann beide Formen der Immunisierung erklären.	Skizze + Text	x	
I2	Ich kann erklären, wie Antikörper gewonnen werden.	Text	xx	
I3	Ich kann Aspekte nennen, warum die Entwicklung eines Impfstoffes einen längeren Zeitraum benötigt.	Stickpunkte	xxxx	
I4	Ich kann Vermutungen äußern warum Impfstoffe, wie z.B. gegen Grippe, jedes Jahr neu entwickelt werden müssen.	Text	xxxx	



Kann-Liste Gesundheit - Krankheit

B –Kurs Jg. 9

	Themenbereich: Allergien	TNW	Tax	✓
Ag1	Ich kann beschreiben, wie eine allergische Reaktion entsteht.	Skizze/Beschriftung	x	
Ag2	Ich kann erklären, warum erst der zweite Stich einer Biene bei empfindlichen Menschen eine allergische Reaktion auslöst.	Text	xx	
Ag3	Ich kann Allergene, die häufig Allergien auslösen, nennen und erläutern, wie sie aufgenommen werden.	Tabelle	x	
Ag4	Ich kann die vier unterschiedlichen Allergietypen anhand eines Beispiels aufzeigen.	Text	xxx	
	Themenbereich: Parasiten	TNW	Tax	✓
P1	Ich kann darstellen, wie Zecken Krankheitserreger übertragen können.	Text	x	
P2	Ich kann mindestens eine weitere durch Parasiten hervorgerufene Erkrankung vorstellen.	Steckbrief	xx	

TNW=Tätigkeitsnachweis

Taxonomie: x Reproduktion xx Reorganisation xxx Transfer xxxx Problemlösung