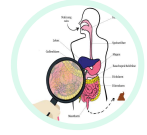




Expertengruppe 5: Interaktionen und deren Veränderlichkeit

Finde die passenden Textabschnitte für deine Expertengruppe:



Aufgabe in der Expertengruppe

Beschreibt verschiedene Formen von Wechselwirkungen innerhalb einer mikrobiellen Gemeinschaft. Erklärt, wie sich das Mikrobiom im Laufe des Lebens verändern kann. Bereitet euch außerdem darauf vor, eure Arbeitsergebnisse den anderen Gruppenmitgliedern vorzustellen.



Aufgabe für die Mischgruppen

1. Jede Person ist Expertin/Experte für ein Teilthema. Stellt euch gegenseitig eure Arbeitsergebnisse so vor, dass alle sie verstehen. Die anderen hören aktiv zu und stellen Rückfragen. Notiere zu jedem Thema der anderen die wichtigsten Informationen stichpunktartig in den jeweiligen Notizkästen. *Achte besonders auf:* zentrale Begriffe, wichtige Abläufe/Zusammenhänge, Beispiele.
2. Formuliert am Ende gemeinsam eine übergeordnete Aussage (Merksatz), die alle Themen verbindet.
3. Diskutiert die Frage in eurer Gruppe die folgende Abschlussfrage und erarbeitet eine gemeinsame, begründete Antwort:
„Sind Mikroorganismen Freunde oder Feinde?“

Informationen von der Gruppe 2:
Homöostase

Aufgabe 1

Informationen von der Gruppe 3:
Dysbiose

Aufgabe 1



Informationen von der Gruppe 4:
Leben als Gemeinschaft

Aufgabe 1

Informationen von der Gruppe 5:
Interaktionen und deren Veränderlichkeit

Aufgabe 1

MERKSATZ

Aufgabe 2

Abschlussfrage:
Sind Mikro-
organismen
Freunde oder
Feinde?

Aufgabe 3