



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på siderne 145-166 i kapitel 7

Når du har læst kapitel 7, bør du bl.a. kunne:

- Beskrive hvilke former for mikroorganismer der findes.
- Redegøre for opbygningen af virus.
- Redegøre for den mikrobielle vækst, herunder forskellige vækstfaktorerers betydning.
- Redegøre for tarmsystemets mikrobiota.
- Forklare hvordan kombucha produceres.
- Beskrive forskellige former for infektionssygdomme.
- Redegøre for livscyklus for SARS-CoV-2.
- Redegøre for forløbet af en infektion med *Chlamydia trachomatis*.
- Beskrive forskellige antibiotikas virkemåde.
- Beskrive antivirale midlers virkemåde.
- Forklare forskellen på naturlig og erhvervet resistens.
- Forklare forskellen på vertikal og horisontal genoverførsel.
- Forklare hvad en konjugation er.
- Redegøre for begrebet multiresistens.

	Begreb	Egen forklaring
1	Mikroorganisme	
2	Virus	
3	Kapsid	
4	Binær fission	
5	Vækstfaktorer	
6	Cellekultur	
7	Nølefase	
8	Ekspontentiell vækstfase	
9	Stationærfase	
10	Dødsfase	



	Begreb	Egen forklaring
11	Probiotika	
12	SCOBY	
13	SARS-CoV-2	
14	Infektionssygdom	
15	Patogener	
16	Coronavirus	
17	Klamydia	
18	Incidens	
19	Antibiotika	
20	Bredspektret antibiotika	
21	Smalspektret antibiotika	
22	Antibiotikaresistens	
23	Co-evolution	
24	Vertikal genoverførsel	
25	Horisontal genoverførsel	
26	Konjugation	
27	Co-selektion	
28	Multiresistens	