



Opgave

Alternativer til antibiotika – matrixgrupper

Baseret på siderne 190-196

1. Klassen fordeles ved tællemetoden i fire grupper der yderligere kan underopdeles.
2. Tekststykkerne om de fire alternativer til antibiotika fordeles mellem de fire grupper dvs.
 1. Kombinationsbehandlinger, 2. Antimikrobielle peptider, 3. Bakteriofagterapi og
 4. Liposomer mod bakteriers toksiner.
3. Hver gruppe sætter sig godt ind i den tildelte behandlingsmetode og besvarer følgende:
 - a) Hvordan virker metoden?
 - b) Analyse af relevante figurer fra side 190-196 der belyser metoden og dens virkning.
 - c) Fordele og ulemper ved metoden.
4. Der dannes nye grupper så der i hver gruppe er (ideelt set) fire personer, der tilsammen repræsenterer hver af de fire alternativer til antibiotika.
5. I den nye gruppe fremlægges hver af de fire metoder for gruppens øvrige medlemmer.
6. Metoderne diskuteres i gruppen med henblik på at finde frem til det bedste alternativ til antibiotika.
7. Der fremlægges argumenter for og imod metoderne i plenum.