**Arbejdsark til KU om bakteriers evne til at udvikle resistens**

S 124 - 130

file:///C:/Users/jdp/Downloads/13\_Multiresistente\_bakterier\_Science\_KU%20(1).pdf

1. Hvad menes der med resistens?
2. Hvad er antibiotika og hvor findes det?
3. På hvilke tre måder kan antibiotika så bakterierne ihjel (se s 125) ?
4. Hvad er fortællingen om Alexander Flemming?
5. På hvilken måde virker ß-lactam?
6. Hvad menes med naturlig resistens (s 127)
7. Hvordan kan der opstå mutationer i bakteriernes DNA (s128)?
8. Hvad menes med ”horisontal genoverførsel” ?
9. Figur 5 på s 129 viser et plasmid som på tre forskellige måder kan gøre bakterien resistens. Uddyb de tre mekanismer (s129)?

