

Gymnasiet på Johannesskolen  
Skole nr. 015

Den naturvidenskabelige studieretning

***Medicinske anvendelser af nanoteknologi.***

- Hvilken indflydelse har og vil nanoteknologien få
- Kan det gøre hidtil uhelbredelige sygdomme helbredelige - i så fald hvilke og hvordan?
- Hvordan kan vi benytte nanopartiklernes størrelsesafhængige egenskaber til f.eks. at udvikle nye typer nanosensorer til diagnosticering af sygdomme?
- Hvordan reagerer kroppen på guldpartikler? Hvad kan vi bruge det til? Hvordan kan man bruge det til at lokalisere og bestemme sygdomme?
- Vil fremtidens nanomedicin kunne misbruges? Og hvordan undgår vi det?