

Oversigt over fag, læringsmål og antal lektioner

Sygdom, krop og kemi er fællesfagligt indenfor **Geografi, Biologi og Fysik/kemi**. Det dækker et af de seks fokusområder til den fælles faglige prøve, nemlig **Teknologiens betydning for menneskers sundhed og levevilkår** (teknologi skal tænkes bredt og kan således knytte an til robotteknologi, bioteknologi eller fødevareteknologi).

På den baggrund er der formuleret et forslag til fælles problemstilling for undervisningsforløbet: *Sygdom er et livsvilkår for alle i større eller mindre grad. Hvordan kan teknologien være med til at afhjælpe gener ved sygdomme og i bedste fald helbrede mennesker, og hvad kan man som menneske selv gøre?*

Neden for fremgår de kompetenceområder, som eleverne arbejder med igennem forløbet. De Fælles Mål som forløbet opfylder, fremgår af *Vejledning til læreren*. Her er der ligeledes synlige mål, der kan præsenteres for elever og forældre.

Når forløbet er gennemført kan eleverne:

Kompetenceområder og kompetencemål	Fysik/kemi	Geografi	Biologi
Undersøgelse	Stof og stofkredsløb	Demografi og erhverv	Krop og sundhed
Modellering	Produktion og teknologi	Demografi og erhverv	Krop og sundhed
Perspektivering	Stof og stofkredsløb	Demografi og erhverv	Krop og sundhed

Undervejs i forløbet besøger eleverne en pharmavirksomhed, hvor de stifter bekendtskab med de ansattes uddannelsesbaggrund og karriereveje i virksomheden. På den måde bidrager forløbet også til det timeløse fag Uddannelse og Job.

Antal lektioner:

2 lektioner i hvert af de tre fag	26-30 fællesfaglige lektioner	2½ time på virksomheden + transport
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

Omfanget af forløbet kan tilpasses før og efter virksomhedsbesøget, så det passer til den øvrige årsplan og i forhold til hvor lang efterbehandling I som lærerteam vurderer, der er brug for.