

Noen oppgaver

Velg en oppgave fra hvert av temaene

Immunforsvaret - vaksinasjon

- I Norge har vi et vaksinasjonsprogram for alle barn. Hva vaksineres de mot? Hvilke konsekvenser kan det ha at noen motsetter seg vaksinasjon?
- Finn ut mer om stamceller. Hvorfor er stamceller ofte nevnt i media? [Se her](#)
- Finn ut mer om influensa. [Se her](#)
- Finn ut mer om fugleinfluensa. [Se her](#)
- Humant papilloma virus (HPV) kan gi kreft i livmorhalsen. Nå er det kommet en vaksine og det diskuteres om alle jenter skal vaksineres. Finn ut mer om dette.
- Finn ut mer om blodtyper, rhesusfaktor, antigener og blodoverføringer.
- Finn ut mer om allergi.
- Hva er Legionella?

Organdonasjon og medisinske kriterier for død

- Lag en diskusjon for og i mot organdonasjon
- Hvem var Christopher Bernhard? Hva er han kjent for.
- Finn ut mer om lovgivning om organdonasjon
- Sjekk ut: <http://www1.nrk.no/nett-tv/klipp/161860> Skriv en oppsummering.
- Oppgaver i boka
 - 6.7.1
 - 6.6.4
 - 6.6.5
 - 6.6.6

Debatt

Vi skal ha to debatter

VAKSINASJON

Vaksinasjonsprogrammet i Norge diskuteres fra tid til annen. Mest aktuelt er kanskje HPV-vaksinen. Her finner du et innlegg på TV2:

<http://www.side2.no/helse/article1432470.ece>

Følger du lenka kan du finn en avstemning for om denne vaksinen skal inn i programmet.

Lag en TV-debatt hvor temaet diskuteres.

ORGANDONASJON

En skolebuss kjører utfor veien og flere av passasjerene blir hardt skadd. En av elevene ble så skadet at han oppfyller alle kriterier for å være død. I ambulansen blir han holdt kunstig i live ved bruk av respirator. Han kjøres til sykehuset hvor familien hans også kommer. De nærmeste blir spurt hvordan de stiller seg til å donere noen av organene hans.

I køen for å få nytt hjerte står ei jente med vevstype som passer med eleven som ble brakt inn.

Vi lager et rollespill ut fra situasjonen over. Gå sammen i grupper og fordel rollene som:

- lege
- foreldre til den trafikkskadde
- jenta som venter på nytt hjerte
- foreldrene til jenta
- evt. andre