

# Kroppens forsvar og sygdomme

## Kroppens forsvar og sygdomme

Dagsorden

Mål & begreber

Opsamling

Hvad er det der gør os syge?

Hvad der gør os syge

Immunforsvar

Kroppens forsvar

Opgaver

Noter

Sidste gang

## Mål og begreber

- Eleven har viden om biologiske baggrunde for sundhedsproblemstillinger
- Eleven har viden om faktorer, der påvirker menneskets forsvarsmekanismer
- Eleven kan med modeller forklare kroppens forsvarsmekanismer
- Eleven har viden om faktorer med betydning for kropsfunktioner, sundhed og kondition

---

Opsamling på mad og fordøjelse

---

Hvad er det der gør os syge?

## Hvad der gør os syge 1/3

### Vira

- Forkølelse
- HIV
- Influenza
  - Svineinfluenza
- Er kun levende når det har inficeret en organisme
- Får den inficerede til at producere nye vira

## Hvad der gør os syge 2/3

### Bakterier

- Diarré
- Stivkrampe
- Lungebetændelse
  
- Encellede organismer
- Simpelt opbyggede
- Har ingen cellekerne - DNA er dermed frit flydende i cytoplasma

## Hvad der gør os syge 3/3

### Svampe

- Fodsvamp
- Ringorm

## Immunforsvar

1. Ydre forsvar
  - Hud/slimhinder
2. Aktivt forsvar
  - Hvide blodlegemer
3. Passivt forsvar
  - Antistoffer

## Kroppens forsvar

## Opgaver

Arbejd videre med opgavesættene der passer til dagens undervisning og hvad I ikke har nået de første gange

## Copyright 1/5

Dette værk er licenseret under en [Creative Commons Navngivelse-DelPåSammeVilkår 2.5 Danmark Licens](#). Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavsrettigheder.

“HepC replication” by Original uploader was GrahamColm at en.wikipedia - Transferred from en.wikipedia; transferred to Commons by User:Leptictidium using CommonsHelper.. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

“SalmonellaNIAID”. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

## Copyright 2/5

“Ebola virus em” by CDC/ Dr. Frederick A. Murphy - This media comes from the Centers for Disease Control and Prevention’s Public Health Image Library (PHIL), with identification number #1833. Note: Not all PHIL images are public domain; be sure to check copyright status and credit authors and content providers. English | Slovenščina | +/–. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

## Copyright 3/5

“Clostridium tetani 01” by Content Providers(s): CDC - This media comes from the Centers for Disease Control and Prevention’s Public Health Image Library (PHIL), with identification number #6372. Note: Not all PHIL images are public domain; be sure to check copyright status and credit authors and content providers. English | Slovenščina | +/–. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

## Copyright 4/5

“Candida albicans PHIL 3192 lores” by CDC/Dr. William Kaplan - This media comes from the Centers for Disease Control and Prevention’s Public Health Image Library (PHIL), with identification number #3192. Note: Not all PHIL images are public domain; be sure to check copyright status and credit authors and content providers. English | Slovenščina | +/–. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

## Copyright 5/5

“Masked in Tokyo” by RachelH\_ - originally posted to Flickr as Masked. Licensed under CC BY 2.0 via Wikimedia Commons.