

# GØR BIOLOGI LEVENDE

## SKAB INTERESSE MED HVER ENESTE DETALJE

Projicer meget detaljerede billeder til større forsamlinger, så de studerende kan drage fordel af udvidet visuel læring. Den forbedrede skarphed og tydelighed giver de studerende bedre muligheder for at engagere sig i indholdet og lære meget mere detaljeret - mens 3LCD-farvesystemet sikrer levende farver og lysstærke billeder, selv i kraftigt lys.

### Forberedelse

Inden lektionen skal du gøre følgende klar:

- Projektor
- iProjection-app
- Visualiser - valgfrit

## AKTIVITET VED HØJERE UDDANNELSER

Mål: At opnå en større forståelse af immunsystemet

### Metode

1. Under en forelæsning for biologistuderende vises der detaljerede billeder af de forskellige celler i menneskeblod. Dette forklares og annoteres.
2. De studerende får derefter vist en HD-videoptagelse af blodets celler, der bekæmper en infektion. Under denne optagelse holder forelæseren pause, zoomer ind og annoterer relevante punkter.
3. De studerende kan se, i meget fine detaljer, hvordan blodet holder os raske, og forelæseren kan nemt flytte mellem forskellige medier for at lære fra sig på en mere engagerende måde.

### Alder:

16 år +

### Resultat:

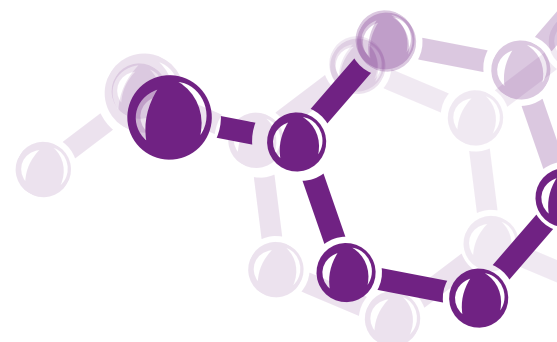
Opnåelse af en større forståelse af de komplicerede, menneskelige mekanismer

### Nøglefærdigheder:

Samarbejde, analyse, diskussion og læren om sig selv

### Tid:

Ca. 1 time



## YDERLIGERE UDDANNELSESAKTIVITET

Mål: At forbedre de studerendes viden om komplicerede detaljer

### Metode

1. Under en forelæsning for medicinstuderende projiceres der meget detaljerede biologibilleder og -video op på skærmen fra en trådløst tilsluttet tablet eller bærbar computer.
2. Forelæseren kan når som helst pause og zoome ind og dermed give de studerende mulighed for at se meget specifikke detaljer uden at gå på kompromis med skarpheden. Resultatet er øget fokus og engagement.
3. Visualiseren kan også bruges til at vise prøver eller 3D-modeller, som kan ses af de studerende i forelæsningsalen ved varierende lysstyrker for at opnå endnu større forståelse.

## TEST EPSON

Med innovative løsninger, der inspirerer og motiverer enhver type elev, har du alt, hvad du behøver for at fremme vigtig udvikling og forbedrede resultater - i alle kurser.



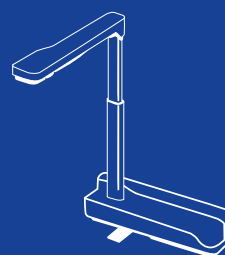
### Epson EB-G6650 installationsprojektor

- Ultraskarp: 6.000 lumen output for hvidt og farvet lys (CLO)
- Stor skarphed: WUXGA-skærmopløsning
- Billeder i høj kvalitet: 3LCD-teknologi i fuld HD



### Epsons iProjection-app

- Projicer indhold direkte fra din mobile enhed
- Annoter indhold intuitivt
- Nem at bruge og navigere



### Epson ELP DC06-visualiser

- Nem at transportere: Vejer mindre end 1 kg
- USB-tilslutning med 2-i-1-kabel
- Effektiv 4 x digital zoom, mulighed for at rotere hovedet 90° samt autofokusfunktion

**UDVIKLET TIL LÆRING  
DESIGNET MED TANKE PÅ DIG**

[www.epson.dk/uddannelse](http://www.epson.dk/uddannelse)

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION