

GÖR BIOLOGI LEVANDE

ENGAGERA MED DETALJER

Projicera högdetaljerade bilder inför stora åskådarskaror, och låt studenterna dra nytta av en förbättrad, visuell inläring. Den förbättrade klarheten och synligheten gör det lättare för studenterna att ta till sig innehållet, och det dessutom mycket mer ingående – 3LCD-färgsystemet garanterar livfulla färger och ljusa bilder, till och med vid ljusstarka förhållanden.

Förberedelse

Före aktiviteten behöver du:

- Projektor
- Appen iProjection
- Dokumentkamera – tillval

UTBILDNINGSAKTIVITET PÅ AKADEMISK NIVÅ

Mål: Att få en bättre förståelse för immunsystemet

Metod

1. Under en föreläsning inför biologistudenter visas detaljerade bilder på de olika cellerna i människans blod, bilder som sedan förklaras och kommenteras.
2. Därefter visar man studenterna en högupplöst video där blodcellerna bekämpar en infektion – föreläsaren kan pausa, zooma in och kommentera vid lämpliga tidpunkter.
3. Studenterna kan, mycket detaljerat, se hur blodet håller oss friska, och läraren kan fritt röra sig mellan olika media i syfte att undervisa på ett så engagerande sätt som möjligt.

Åldersspann:

16+

Resultat:

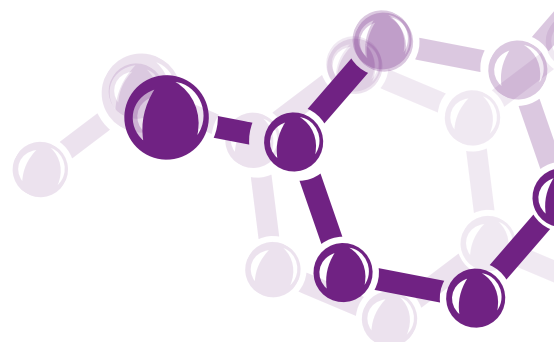
Att få en bättre förståelse för människans komplicerade mekanismer

Huvudförmågor:

Samarbete, analys, diskussion och självinsikt

Tidsåtgång:

Ca 1 timme



AKTIVITET PÅ VIDAREUTBILDNINGSNIVÅ

Mål: Att förbättra studenternas kunskaper om komplicerade detaljer

Metod

1. I samband med en föreläsning inför medicinstudenter, projiceras högdetaljerade biologibilder eller -videos på projektytan från en trådlöst ansluten surfplatta eller laptop.
2. Föreläsaren kan när som helst pausa och zooma in, vilket låter studenterna se ytterst specifika detaljer utan att tydligheten går förlorad – för ett förbättrat fokus och engagemang.
3. Alternativt kan dokumentkameran användas för att visa prover eller 3D-modeller, som sedan kan beskådas av studenterna i föreläsningssalen med olika ljusnivåer, i syfte att fördjupa förståelsen.

SÄTT EPSON PÅ PROV

Innovativa lösningar, som inspirerar och motiverar alla typer av studenter, ger dig allt du behöver för att främja en vital utveckling och förbättrade resultat – i samtliga kurser.



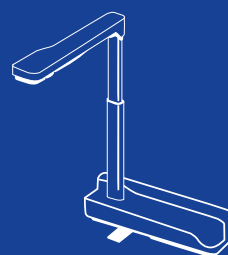
Epson EB-G6650 Installationsprojektor

- Extra ljusstark: Ljusstyrka för vitt och färgat ljus på 6 000 lumen
- Hög skärpa: WUXGA-upplösning
- Högkvalitativa bilder: Full HD 3LCD-teknik



Epsons iProjection-app

- Projicera innehåll direkt från din mobila enhet
- Kommentera innehåll på ett intuitivt sätt
- Enkel att använda och navigera med



Epsons dokumentkamera ELP DC06

- Lätt att bära: Väger mindre än 1 kg
- USB-anslutningen kräver ingen ytterligare kabel
- Kraftfull 4x digital zoom, 90° huvudrotation och autofokus

**UTVECKLAD FÖR INLÄRNING.
UTFORMAD MED ER I CENTRUM.**

www.epson.se/utbildning

EPSON®
EXCEED YOUR VISION