

## Rubinovo oko s laboratoří



### Popis

Prostřednictvím řady zajímavých praktických očních experimentálních aktivit budou vaši studenti nejen svědky toho, jak funguje lidský vizuální orgán, ale také vytvoří běžné vizuální poruchy a zjistí, jak je napravit. Témata zahrnují emetropii, akomodace, krátkozrakost, dalekozrakost, starozrakost a astigmatismus. Pro každou druh poruchy budou muset vaši studenti provést příslušné nápravné kroky - posílení zážitku z učení.

Laboratoř obsahuje podstavec s dráhou a značkami, držák objektu, přední část oční bulvy, zadní část oční bulvy se sítnicí, halogenový zdroj světla s dlouhou životností, čtyři nastavitelné podpěry pro polohování komponentů na podstavci, sada pěti vyměnitelných barevně rozlišených rohovkových čoček vyrobených z odolného optického plastu (plano čočky, konkávní čočky, konvexní čočky, dvě astigmatické čočky), krabička na čočky a ilustrovaná instruktážní příručka k experimentům (angl.).

Rozměry: 45,7 x 11,4 x 20,3 cm