

## Oko v oční jamce, 3x zvětšené, rozložitelné na 6 částí

Obj. číslo 103.7446

### Rozměry:

délka 9 cm x šířka 9 cm x výška 15 cm

### Vnější svaly oční koule (*musculi externi bulbi oculi*)

- I Horní přímý sval (*m. rectus superior*)
- II Dolní přímý sval (*m. rectus inferior*)
- III Vnitřní přímý sval (*m. rectus medialis*)
- IV Zevní přímý sval (*m. rectus lateralis*)
- V Horní šikmý sval (*m. obliqui superioris*)
- VI Dolní šikmý sval (*m. obliquus inferior*)



### A Vazivová vrstva oční koule (*tunica fibrosa bulbit*)

- 1 Rohovka (*cornea*)
- 2 Bělima (*sclera*)

### B Živnatka - cévnatá vrstva oční koule (*tunica vasculosa bulbi*)

- 3 Duhovka se zornicí (*iris cum pupilla*)
- 4 Ciliární sval (*m. ciliaris*)
- 5 Řídké kolagení vazivo (*corona ciliaris*)
- 6 Cévnatka (*choroidea*)
- 7 Ciliární nervy (*nn. ciliares*)
- 8 Žíla vorticosa (v. vorticosa)
- 8a Ciliární cévy (aa.ciliares)

### C Vnitřní vrstva oční koule (*tunica interna bulbi*)

- 9 Sítnice (*retina*)
- 10 Vnitřní vrstva cylindrických buněk (*pars ciliaris retinae*)
- 11 Cévy sítnice (*arteriolarae retinae*)
- 12 Venuly sítnice (*venulae retinae*)
- 13 Žlutá skvrna (*macula lutea et fovea centralis*)
- 14 Slepá skvrna (*discus nervi optici*)
- 15 Čočka (*lens*)
- 16 Sklivec (*corpus vitreum*)