



Fyziologie oka

Náměty prezentací



Náměty prezentací

- Zorné pole – definice, topografie ZP, principy vyšetření ZP, perimetrie, statická, kinetická, poruchy ZP
- Barvocit – teorie, principy barevného vidění, psychofyzika barvocitu, vyšetření a poruchy barvocitu



Náměty prezentací

- Optické klamy
- Okohybný systém, párové pohyby očí, sledovací oční pohyby (mikrosakády, sakády, tremor, drift, nystagmus)



Náměty prezentací

- Adaptace – na světlo, na tmu, vyšetření adaptace, poruchy adaptace
- Zornice - pupilomotorický reflex, fyziologické zornicové reakce, poruchy zornicových reakcí



Náměty prezentací

- Slzný systém – slzný film, složení, funkce, vyšetření, poruchy
 - Elektrofyziol.vyšetřovací metody v oftalmologii – principy, ERG, EOG, VEP, diagnostické využití



Náměty prezentací

- Nitrooční tekutina – tvorba, biochemie, cirkulace, výživa, nitrooční tlak
- Jednoduché binokulární vidění – vývoj, stupně JBV, poruchy JBV



Náměty prezentací

- Systémy cévního zásobení oka – systém ciliární, sítnicový, spojivkový