



Náměty prezentací pro studenty z
fyziologie oka v předmětu Anatomie a
fyziologie oka II

Náměty prezentací

- Zraková ostrost - principy, optotypy, vyšetření
- Akomodace oka - princip, akomodační šíře, poruchy akomodace
- **Zorné pole- definice, vyšetření ZP, poruchy ZP monokulární a binokulární**
- Barvené vidění - princip barvocitu a fyziologie barvocitu, vyšetřovací metody, poruchy BV
- Receptivní pole
- **Optické klamy**
- Elektrofyzilogické vyšetřovací metody a využití v klinické praxi
- Astigmatismus – příčina, typy astigmatismu

Náměty prezentací

- **Zornice - pupilomotorický reflex, fyziologické zornicové reakce, patologie zornice**
- **Binokulární vidění – vývoj BV, fyziologie BV**
- **JBV - vyšetření BV, patologie BV**
- **Motorická, senzitivní a sensorická inervace oka**
- **Slzný systém- slzotvorný a slzovodný systém, slzný film, funkce slz. filmu**
- **Poruchy slzného filmu a očního povrchu, vyšetřovací metody k posouzení slzného filmu**
- **Fyziologie víček, funkce víček, inervace, poruchy funkce víček**

Náměty prezentací

- **Motorika oka – okohybné svaly, inervace, agonisté x antagonisté, zákony**
- **Nystagmus, malé oční pohyby, supranukleární pohledová centra, periferní a centrální okohybné poruchy**
- **Systemy cévního zásobení oka**
- **Senzorická inervace oka**