

ZÁKLADNÉ VYBAVENIE OČNEJ AMBULANCIE:

- Biomikroskop (digitálna foto-štrbinová lampa) - vyšetrenie predného segmentu oka a jeho fotodokumentácia
- LCD projekčný optotyp /
- Okuliarová skriňa s okuliarovým rámom
- Plneautomatický bezkontaktný tonometer - bezkontaktné meranie vnútroočného tlaku
- Tonometer alebo digitálny dynamický tonometer - DCT (u imobilných pacientov)
- Plneautomatický keratorefraktometer - meranie refrakcie a zakrivenia rohovky
- **Digitálny fokometer** LM500 – Niedek. Meria automaticky dioptrie skiel v okuriaroch.
- Oftalmoskop ručný (
- Automatický periméter
- Laserový prístroj používaný v diagnostike glaukómového ochorenia, hodnotí hlavu zrakového nervu a poskytuje aj časovú analýzu zmien sledovaných štruktúr v 3D
- Vyšetrenie sietnice (sken na vrstvu nervových vlákien v okolí papily, meranie komplexu gangliových buniek SOCT-iVue (spektrálny optický koherentný tomograf)
- Bezkontaktné šošovky - bezkontaktné vyšetrenie očného pozadia - očný nerv, sietnica a ich fotodokumentácia na biomikroskope
- Goldmannova trojzrkadlová vyšetrovacia goniošošovka (gonioskopická šošovka) - vyšetrenie komorového uhla pri diagnostike glaukómu a jeho fotodokumentácia na biomikroskope
- Ishiharovej farbocitové tabuľky 24-diel'ové
- Hertlov exoftalmometer
- Ultrazvuk A-scan, B –scan (A/B scanner,)

- Laserové ošetrenie sietnice prístrojom
- Fundus - kamera

OPERÁCIA KATARAKTY (SIVÝ ZÁKAL):

- prístroj na zistenie dioptrickej sily umelej vnútroočnej šošovky
- Endoteliálny mikroskop
 - Fakoemulzifikačný prístroj
 - Operačným mikroskopom
 - Operačný stôl –plnoautomatický posun
 - + operačné mikro – nástroje (diamantový nôž, chirurgický očný rozvierač, pinzeta očná, rohovková, pre očnú chirurgiu, šicia, viazacia.....
- Neodymový laser - prístroj používaný na bezkrvavé riešenie sekundárnej katarakty a glaukómu

INŠTRUMENTY pre extraokulárne zákroky (kozmetické, plastické úpravy, odstraňovanie extraokulárnych tumorčekov):

- nástroje na odstránenie cudzieho telieska
- mikro – nožnice (očné)
- viazacie, chirurgické, anatomické očné pinzety
- ihelce
- pinzety na riasy
- lakrimálne nástroje
- sterilizačné kazety
- inštrumentárium pre operácie viečok
- inštrumentárium pre operácie jačmeňa
- **Elektrokauter** - elektrokauterizáciou odtránie vhodných afekcií kože
- sterilizátor (parný alebo teplovzdušný alebo autokláv)