

SZEMÉSZET

1.
 - a) Glaukomás látóidegfő károsodás pathomechanizmusa.
 - b) A képképző kórisméző eljárások alkalmazása a szemészetben.
 - c) Időskori macula fajtái és kezelése

2.
 - a) A glaukoma konzervatív kezelése.
 - b) Autoimmun betegségek szemészeti tünetei.
 - c) A könnyelvezető rendszer betegségei és kezelésük.

3.
 - a) Perinatalis szembetegségek, ROP.
 - b) Laserek alkalmazása a szemészetben.
 - c) Glaukoma sebészi kezelése.

4.
 - a) A proliferatív szemfenéki kórképek és kezelésük.
 - b) Elektrofiziológiai szemészeti vizsgálómódszerek és alkalmazásuk.
 - c) Endokrin ophthalmopathia.

5.
 - a) Az intraocularis daganatok kórisméje, kezelésének elvei és lehetőségei.
 - b) Iatrogen szemártalmak, gyógyszerek szemészeti mellékhatásai.
 - c) Áthatoló sérülések elsődleges ellátása.

6.
 - a) Általános betegségek szemészeti szövődményei.
 - b) A látóidegfő és betegségei.
 - c) Kancsalság ellenes műtétek.

7.
 - a) A fénytörési hibák korrekciós lehetőségei.
 - b) Az amblyopia strabotica és kezelésének stratégiája.
 - c) IFIS szindróma

8.
 - a) Az egynapos sebészeti beavatkozások lehetőségei és korlátai.
 - b) Diabetikus retinopathia pathogenezise és kezelése.
 - c) Szemhéjzárási rendellenességek és kezelésük.

9.
 - a) PPV indikációi, fajtái.
 - b) PCO pathomechanizmusa, megelőzése, kezelése,
 - c) Szemészeti érzéstelenítés lehetőségei

10.

- a) VEGF gátlók alkalmazása a szemészetben
- b) oculopresszió hatásmechanizmusa
- c) vitális festékek szemészeti alkalmazása

11.

- a) Keratoplasztikák fajtái, indikációk
- b) Intraoculáris idegen testek, pathomechanizmus, therápia
- c) Műlencsék típusai, beültetésük szövődményei

12.

- a) Nem áthatoló szemészeti sérülések
- b) Phacoemulsificatio és phacoemulsificatiós készülékek típusai
- c) Viszkoelasztikus anyagok fajtái, alkalmazásuk

13.

- a) Uveitisek fajtái, endophthalmitis
- b) Secunder műlencse beültetés lehetőségei
- c) Műtét alatti pupillatágítás lehetőségei

14.

- a) Neurológiai kórképek szemészeti tünetei
- b) Phacoemulsificatio intra és posztoperatív indikációi
- c) Üvegtesti tamponádok fajtái, alkalmazásuk lehetőségei

15.

- a) Congenitális cataracta
- b) Szemészeti epidemiológia, a vakság leggyakoribb okai
- c) Capsulotomiák fajtái

16.

- a) Száraz szem szindróma
- b) Pupillareakciók vizsgálata
- c) Cornea depositumok

17.

- a) Keratoconus, keratoglobus
- b) Degeneratív retina elváltozások
- c) Látótér vizsgálat módszerei

18.

- a) Retinadistrophiák
- b) Orbita cellulitis
- c) Papilla ödéma