

## Gyakorlati követelmény:

A vizsgán 3 esetbemutatás szükséges. A három eset közül legalább az egyiknek a rögzítőapparatús betegségeát bemutató prezentációnak kell lennie.

## **S z a k v i z s g a t é t e l s o r**

1. A fogágy makroszkópos anatómiája, a szövet mikroszkópos felépítése és elektronmikroszkópos struktúrája
2. Az ép fogágy fiziológiája és annak változásai
3. A fogágybetegség epidemiológiája
4. A fogágybetegség etiológiáját; a bakteriológiai kóroki tényezők
5. Parodontopatogén mikroorganizmusok virulencia mechanizmusai és virulencia faktorai
6. Parodontopatogén mikroorganizmusok kolonizációja, a plakk maturációjának a folyamata, a fogkőképződés mechanizmusa
7. A fogágybetegség kialakulásának a pathomechanizmusa
8. A fogágybetegségben lezajló immunológiai reakciók, a fogágybetegség kialakulását befolyásoló genetikai tényezők
9. A fogágybetegség hatása a szervezetre. Fogágybetegség mint góc.
10. Általános szervrendszeri betegségek hatása a fogágybetegségre (haematológia, bőrbetegségek, AIDS etc...)
11. Lokális tényezők szerepe az ínogyulladás és a fogágybetegség kialakulásában
12. Okkluzális erők hatása a fogágyra és a fogágybetegség lefolyására
13. Gingivális állapotok és betegségek klasszifikációja
14. Az ínymegnagyobbodás különböző klinikai formái, etiológiája és terápiája
15. A parodontális elváltozások klasszifikációja
16. A parodontális defektusok morfológiája. Kezelési irányelvek
17. Az akut gingivális és parodontális kórképek tünetei, differenciáldiagnosztikája és terápiája
18. A fogágy klinikai és radiológiai vizsgálati módszerei és szerepük a diagnózis felállításában
19. A fogágybetegség prognosztikai tényezői
20. Fogágybetegség komplex kezelésének tervezése
21. A betegek instruálása és motiválása. Professzionális, individuális szájhigiéne kialakításának módszerei. Dentál-higiénikus feladatai és jogosítványai

22. A parodontális műszerek fajtái
23. Konzervatív parodontális terápia: plakkretenciós tényezők eliminálása, zárt küret
24. Kémiai plakk-kontroll, az antibiotikumok adjuváns alkalmazásának indikációja, módszerei
25. Kombinált parodontológiai és endodonciai ellátási módszerek indikációja és várható eredményei
26. Speciális betegek parodontális ellátása (fertőző betegek, fogyatékkal élők, etc...)
27. Parodontális sebgyógyulás formái (reparáció, regeneráció)
28. A parodontális sebészi módszerek elméleti alapjai
29. A gingivektomia indikációja, technikája
30. A rezektív és reparatív parodontális műtéti technikák
31. A regeneratív parodontális műtéti technikák
32. A furkáció érintettségének formái, terápiájának lehetőségei
33. Regeneratív parodontális regeneráció biológiai háttere és története
34. Irányított szövetregeneráció (GTR)
35. Zománc mátrix derivátumok alkalmazása (EMD)
36. Autológ növekedési faktorok szerepe a parodontális gyógyulásban (PRP, PRG, PRF)
37. A mukogingivális sebészeti (parodontális rekonstruktív esztétikai sebészet) módszerek indikációi, eszközei, technikái
38. Vesztibulum plasztikák
39. Ínyrecesszió kezelésének sebészi lehetőségei
40. Kezelt parodontális páciensek implantológiai rehabilitációjának tervezése
41. Alveoláris gerinc megőrzését célzó sebészeti eljárások
42. Alveoláris gerincaugmentációs beavatkozások
43. Enosszeális implantátumok alkalmazásának biológiai háttere
44. Enosszeális implantátumok típusai, történeti áttekintés, előnyök és nehézségek
45. Enosszeális implantátumok sebészi behelyezésének lépései, egy- és kétfázisú műtéti technika
46. Enosszeális implantátumokra készülő protetikai munkák elkészítésének lépései, a tervezés parodontális szempontjai
47. Peri-implantáris lágyrészviszonyok helyreállítása és jelentősége
48. A peri-implant mucositis, peri-implantitis klinikai és radiológiai jellemzői, kezelési lehetőségei
49. Orthodonciai kezelési lehetőségek fogágybetegségek komplex ellátásában

## 50. A parodontális fenntartó kezelés, gondozás jelentősége