

## ARC-, ÁLLCSONT- ÉS SZÁJSEBÉSZET

1. Mik a fogeredetű abscessus külső incisiójának indikációi ?
2. A n. alveolaris inferior iatrogén sérülései  
Előfordulási gyakoriság és a beteg vizsgálatának menete
3. Ismertesse a gyulladásos oedema miatt fokozódó légszomjra panaszkodó beteg ellátását
4. Milyen gyakori a n. lingualis sérülése bölcsességfog eltávolítása kapcsán
5. Mi a teendő bölcsességfog eltávolítását követően, a n. lingualis területén kialakult anaesthesia esetén ?
6. Az arcüreg sebészete. Műtéti eljárások és szövődményeik
7. Fogak replantációja. Elvek és prognózis
8. Cysták felosztása. Prognózis és kezelés
9. Milyen elvárásoknak kell megfelelniük a csontpótló anyagoknak ?
10. Mi a különbség a manifeszt és potenciális góc között és mit tenne endocarditises beteg esetében ?
11. Ismertesse a sugárterápiát megelőzően szükséges fogászati előkészítést
12. A keratocysták klinikai tünetei. Diagnózis és kezelés
13. A szájfenei oedema és/vagy infiltráció tüneteit mutató beteg vizsgálata és kezelése
14. Fogeredetű gyulladások kezelése
15. Milyen klinikai és radiológiai tünetek esetében gondolna keratocystára? Hogyan végezné e cysták kezelését ?
16. Mi a Frey syndroma ?
17. Ismertesse a fibrosus dysplasia tüneteit és patológiai alapját
18. Milyen lehetőségeink vannak az osteomyelitis diagnosztizálására és kezelésére ?
19. Csoportosítsa és sorolja fel a korlátozott szájnýtás összes lehetséges okát
20. Csoportosítsa és sorolja fel a fogíny-túltengés lehetséges okait és beszéljen kezelésükről
21. Az arc-állcsontok eosinophil granulomája. Klinikai, radiológiai tünetek, diagnosztikus lehetőségek, kezelés
22. Parapharyngealis abscessus és egyidejűleg fennálló submandibularis tályog kezelése
23. Mit tud a maxillo-facialis régióban előforduló aktinomycosisról ?
24. Antibiotikus profilaxis. Mit, mikor, hogyan és mennyit adjunk ?
25. Leukoplakiák felosztása. Kezelés és prognózis
26. A Lichen etiológiája és kezelése
27. A xerostomia lehetséges okai
28. Odontogén daganatok. Felosztásuk, kezelés, prognózis
29. Nyaki lágyszövetduzzanatok (terimék) differenciáldiagnózisa
30. Hogyan kezelné a Ludwig anginát
31. Hogyan vizsgálná és kezelné az oro-faciális régióban kialakult kiterjedt arterio-venosus malformatiot ?
32. A fej-nyaki daganatok sugárterápiájának indikációja és sorrendje a komplex ellátáson belül
33. A fogeredetű gyulladások (tályogok) felosztása, tünetei, kezelésük és szövődményeik
34. Az alsó állcsont osteomyelitisének kezelése
35. Az arc-állcsont tájékon ritkábban előforduló gyulladások (aktinomycosis, Vincent angina stb.)
36. Haemangiomák a fej-nyak területen, diagnózis és kezelés
37. Odontogén tumorok felosztása, diagnosztikája és kezelése
38. A mandibulát érintő, recidiváló ameloblastoma kezelése
39. Az antibiotikumok szerepe a fej-nyak sebészeti műtétek kapcsán

40. Mélyvénás thrombosisok megelőzése a fej-nyak sebészeti gyakorlatban
41. Vácolja az orbita-alap törések ellátásakor használt feltárások előnyeit és hátrányait
42. Ismertesse a HIV vagy Hepatitis B fertőzött beteg ellátásakor felmerülő problémákat
43. A parapharyngealis spatium gyulladással megbetegedései. Klinikum, szövödmények, kezelés
44. A mély nyaki spatiumok gyulladásainak etiológiája, kezelése
45. Az állcsontosteomyelitis patogenezise és radiológiai tünete
46. Az állcsontosteomyelitisek felosztása
47. Az állcsontosteomyelitisek kezelése
48. Thyreoglossus cysta. Patogenezis és kezelés
49. Keratocysta. Diagnosztika és kezelés
50. Fogeredetű akut sinusitis. Klinikum, diagnosztika és kezelés
51. A Luc-Caldwell műtét indikációi
52. A korlátozott szájnyitás lehetséges extraartikuláris okai (malignus tumorok, traumák, infekciók kivételével)
53. A nyelvfájdalmak differenciáldiagnosztikája
54. A xerostomia oka
55. Sorolja fel a szájüreg területén tervezet sugárterápia előtt szükséges profilaktikus tényezőket
56. Sorolja fel a fej-nyak, szájüreg területén kialakult daganat miatt tervezet kemoterápia előtt szükséges profilaktikus tényezőket
57. Az AIDS szájüregi tünetei
58. Hogyan különítené el a pterygomandibularis és a parapharyngealis abscessusokat
59. Neurofibromatosis
60. Gyógyszer okozta állcsontelhalás. Etiológia, diagnózis, kezelés, prognózis.
61. A típusos és atípusos neuralgiák differenciáldiagnózisa és kezelésük
62. Idegsérülések fogsebészeti beavatkozások kapcsán. Etiológia, diagnosztikus lehetőségek, prognózis, kezelés
63. A n. facialis paresise. Etiológia, tünetek, kezelés
64. A n. facialis primer és secundaer rekonstrukciójának lehetőségei
65. A n. lingualis sérüléseinek ellátása
66. A n. alveolaris inferior sérüléseinek ellátása
67. A n. facialis iatrogen sérüléseinek ellátása. Előfordulási gyakoriság és kezelés
68. Ismertesse a n. facialis ágainak preparálási módozatait
69. Idegentestek aspiratioja: mi a teendő ?
70. Hogyan végezne sürgősségi cricothyreotomiát
71. A hemostasis élettana, a fokozott vérzékenység okai, kezelésük. Sebészi műtéttani szempontok, sürgősségi állapotok ellátása.
72. Allergiás eredetű sürgősségi állapotok ellátása
73. A fej-nyak régióban előforduló akut (sürgősségi) kórképek és kezeléseik
74. Mik a tracheotomia indikációi és milyen tracheotomia módozatokat ismer
75. Beszéljen a fej-nyak régióban kialakuló akut gyulladással és vérzéssel kórképekről
76. A CT, MR és UH vizsgálatok indikációi, a vizsgáló módszerek jellemzése, előnyei, hátrányai
77. Mik a centrális haemangioma radiológiai tünetei ?
78. A járomcsont törésének radiológiai tünetei
79. A n. alveolaris inferior neurofibromatosisának radiológiai tünetei
80. Mik a CT vizsgálat előnyei és korlátai malignus daganatok staging-je esetén ?
81. A denzitás csökkenésének és növekedésének jelentősége az alsó állcsont betegségeinek radiológiai diagnosztikájában
82. A CBCT berendezés koncepciója, a vizsgálatok indikációja, felhasználhatósága

83. Mely szájnyálkahártya-elváltozások sorolhatók a praecancerosisok közé ?
84. Ismertesse a nyaki dissectiók különböző formáit, és azok jelentőségét a primer tumor és a nyaki nyirokcsomó-status vonatkozásában
85. Ismertesse a maxillo-facialis terület daganatainak képalkotó diagnosztikai lehetőségeit. Az egyes módszerek előnyei, hátrányai, indikációk
86. Az adenocystikus karcinoma kezelése. Mit tud e daganat áttéteiről ? Milyen időközönként kontrollálná a beteget ?
87. Hogyan befolyásolja a nyaki nyirokcsomó-status a maxillo-facialis regio daganatainak sebészi kezelését ?
88. Mi a basalioma primer sebészi kezelésének lényege ?
89. Az arcüreg daganatainak sebészete (sebészi technikák)
90. Szájüregi laphámrákok prognózisa (túlélési mutatók)
91. A fej-nyak regio bőrtumorainak etiológiája, felosztása
92. Az arckoponya támasztószöveinek daganatai
93. Nyaki dissectiók indikációi a szájüregi laphámrákok kezelésekor (az elhelyezkedés, stádium, grading tükrében)
94. Nyaki dissectiók indikációi az arcbőrön kialakult laphámrákok kezelésekor (az elhelyezkedés, stádium, grading tükrében)
95. Nyaki dissectiók indikációi a maxillo-facialis régióban kialakult melanoma kezelésekor (az elhelyezkedés, stádium, grading tükrében)
96. Nyaki dissectiók indikációi a maxillo-facialis régióban kialakult csontsarcomák kezelésekor (az elhelyezkedés, stádium, grading tükrében)
97. A maxillo-facialis regio daganatainak TNM beosztása és az ehhez szükséges vizsgálatok
98. A szájüregi praecancerosisok etiológiája
99. A szájüregi daganatok etiológiája
100. A szájüregi daganatok kezelése. Sebészeti alapelvek, chemotherápia, sugárterápia. Prognózis, lefolyás
101. Praecancerosisok. Felosztás, prognózis, kezelés
102. Az állcsontok jóindulatú, nem fogeredetű daganatai
103. A mandibula centrális óriássejtes daganatának kezelése, prognózis
104. A fibrosus dysplasia etiológiája, kezelése
105. A nyaki nyirokcsomók sebészetének alapelvei daganatos betegeknél
106. Ismertesse a T<sub>2</sub>N<sub>0</sub> nyelvdaganat kezelését
107. Milyen értékelhető prognosztikai faktorokat ismer a fej-nyak daganatok esetében ?
108. Ismertesse a maxillo-facialis daganatok eltávolításának elveit
109. A sugárterápia szerepe a fej-nyak daganatok kezelésében
110. Milyen vizsgálatokat végezne kiterjedt szájfenéki daganat esetén a kezelés megkezdése előtt ?
111. Milyen a főbb prognosztikai faktorok szájfenéki daganatok esetében ?
112. Miért nehéz szájfenéki tumorok esetében a prognosztikai faktorok megítélése ?
113. Milyen a postoperatív sugárterápia indikációi szájfenéki laphám-daganatok esetén ?
114. Mi a functionális nyaki dissectio és mikor végezzük ?
115. Milyen eljárásokat ismer a lágyszövetdaganatok okozta mandibula-destructio kimutatására ?
116. Ismertesse a fossa infratemporalis feltáráshoz használatos bőrmetszések és osteotomiák típusait
117. Ismertesse a beteg táplálásának lehetséges módjait, ezek nehézségeit kiterjesztett tumorműtétek követően
118. Szájüregi daganatok grading-je. Terápiás megfontolások, prognózis
119. Ajakkarcinómák

120. Szájfenéki laphámrákok
121. Az orrmelléküregi karcinómák
122. Gyermekkori lágyszövetdaganatok a maxillo-facialis régióban
123. A melanómák Clarck szerinti felosztása
124. A maxillo-facialis regio primer lymphomái
125. A fejnyaki regio porcos és csontos vázából kiinduló sarcomák kezelése
126. Ismertesse a daganatok TNM felosztásának lényegét, célját (UICC)
127. Az ameloblastoma kezelése
128. Diagnosztikus és terápiás teendők autóbaleset során elszenvedett arc-állcsonttrauma esetében
129. Hogyan rögzítené a járomcsont törését ?
130. Milyen szemhéjmetszést használna ?
131. Mik az ellátás alapelvei súlyos naso-ethmoid törés esetében ?
132. Mivel kezdené egy egyszerű orr-trauma ellátását ?
133. Ismertesse az orrcsont-törések gyógyulásának esélyeit
134. Arcközép-törések esetén milyen szemsérülések jöhetnek létre ?
135. Milyen vizsgálatokkal mutathatóak ki a szem sérülései ?
136. Fiatalkorban elszenvedett fejecstörések késői szövődményei, és azok megelőzése
137. Mi az előnye és hátránya a fejecstörések nyílt ellátásának ?
138. Beszéljen a posttraumás orbitavolumen-csökkenésről (enophthalmus)
139. Blow-out törés ellátása
140. Intraoralis rögzítési lehetőségek mandibulatörés esetén
141. Az ízületi nyúlvány és az ízületi fej töréseinek felosztása és kezelése
142. A mandibula töréseinek diagnosztikája és kezelése
143. A járomcsont és az orbita töréseinek tünettana, diagnosztikája és ellátásuk
144. Panfaciális (többszörös arcközép és állcsont) törések ellátásának alapelvei fejecstöréssel járó és fejecstöréssel nem járó esetekben
145. A mandibula és a zygomatico-maxillaris komplex töréseinek felosztása a törések helyének gyakorisága alapján
146. A mandibula és a subcondylaris törések kezelés
147. A fogatlan, idős beteg mandibulatörésének ellátás
148. A blow-out törések tünettana, diagnosztikája és kezelése
149. A mandibula-törések szövődményei
150. A járomívtörések tünettana, diagnosztikája és kezelése
151. A lágyszövet-sérülések ellátásának alapelvei
152. Gyermekkori fejecstörések ellátása
153. Az állkapocstörések ellátásának időbeni szempontjai
154. A Le Fort I-II-III törések ellátásának időbeni szempontjai
155. Az orbito-zygomaticus törések szövődményei
156. A az arc és állcsontok törések intra- és extraoralis merev rögzítésének indikációi és módzatai
157. Hogyan és milyen megfontolás szerint kezelné a gyermekkori, féloldali fejecstörést ?
158. Milyen mechanizmus alapján alakul ki a posttraumás enophthalmus ? Mik a kezelés lehetséges módzatai ?
159. Mik a naso-ethmoideális törések ellátásának főbb szempontjai ?
160. Mik a lemezes osteosynthesis lehetséges szövődményei
161. Mik a fogatlan alsó és felső állcsonttörések ellátásának lehetőségei
162. A töréskezelés menete, a törésvonalba eső gyökerek szempontjából ?
163. Mi a teendő panfaciális törések esetében ?
164. Orbitasérülések szemészeti komplikációi

165. Temporomandibularis (collum-) törések ellátása. Sebészi technikák
166. Hasonlítsa össze a collumfrakturák ellátásának különböző módozatait
167. Az osteosynthesis során felhasznált anyagok káros hatásai
168. Az orbitatörések korai szövődményei
169. Hasonlítsa össze a mandibulatörések módozatait az indikációk, technikák és a gyógyulási eredményesség szempontjából
170. A collumtörések felosztása. Hogyan módosul a törések ellátása törés helyének függvényében ?
171. A járomcsont-törések felosztása. Hogyan módosul a törések ellátása törés helyének függvényében ?
172. A töréskezelések során használatos felszívódó anyagok
173. A naso-orbito-ethmoidalis törések diagnosztikája
174. Az orrcsonttörések késői szövődményei
175. Ismertesse a maxillo-facialis régióban használatos törésrögzítési módozatok előnyeit és hátrányait. beszéljen az osteosynthesisek során használt lemezek típusairól, tulajdonságairól
176. Mandibulatörések extraoralis ellátása
177. Mini- és mikrolemezek alkalmazásának indikációi. Mikor és milyen lemezt használunk , Mik a felhasznált lemezek előnyei ?
178. Mikor és miért kezelné sebészileg vagy konzervatíván a fejecstöréseket ?
179. Sebészi úton kezelt járomcsonttörések szövődményei
180. Le Fort III töréssel járó vagy önálló naso-ethmoid törések kezelése
181. A lateralis orbitafal töréseinek ellátása
182. Az orbitaalap törése. Klinikai kép, diagnosztika, kezelés
183. Orbito-zygomatikus törések kapcsán létrejött enophthalmus kezelésének tervezése
184. A sinus frontalist érintő törések kezelése
185. Mik a collumtörések sebészi ellátásának szigorúan vett indikációi ?
186. Mik a traumás telecanthus ellátásának lehetőségei ?
187. Milyen terápiás nehézségeket jelenthet a mandibula processus alveolarisának törése ?
188. Ismertesse a primer és secundaer csontgyógyulás pathophysiológiáját
189. Sebészi megoldások atrophisalt mandibula esetében
190. Sebészi megoldások atrophisalt maxilla esetében
191. Milyen sebészi megoldásokat javasolna a beteg számára súlyos mértékben atrophisalt maxilla esetében ?
192. Le Fort I osteotomia egyidejű autológ csontátültetéssel és implantációval. Mik az indikációi és főbb sebészi lépései az extrém maxilla-atrophia preprotetikai sebészetének ?
193. Mi a véleménye az irradiált beteg esetében végzett fogászati implantációról ?
194. Milyen faktorok, feltételek szükségesek az osseointegratio kialakulásához ?
195. Mi az irányított szövetregeneratio ?
196. Milyen preprotetikai sebészi eljárásokat ismer ?
197. A felső és alsó áthajlás mélyítésének sebészi módszerei
198. A fibromatosis sebészi megoldása
199. Augmentációs technikák. Indikációk, kontraindikációk
200. Az implantáció során használatos anyagok, módszerek. Az implantáció sikerességének kritériumai, szövődmények és kezelésük
201. Az osseointegratio biológiája és patológiája
202. Csontátültetés. Honnan, hogyan ? Bone splitting, eredményességi mutatók ?
203. Vestibulum-plasztika
204. A processus alveolaris augmentatioja
205. Enossealis implantátumok. Indikációs területek és korlátok

206. Mi a teendő erősen atrophisált mandibula esetében ?
207. Az arc rehabilitációjánál (epithesis) használatos implantációs eljárások alapelvei
208. Implantátumok szerepe a preprotetikai sebészetben atrophisált processus alveolaris esetében
209. A mandibula processus alveolarisának augmentatioja csontátültetéssel
210. Mikor végezne vestibulum-mélyítést és mikor alkalmazna implantátumokat atrophisált mandibula processus alveolaris esetében
211. Ismertesse a felső vestibulum-plasztikák műtéti eljárásait, azok indikációit, korlátait
212. Ismertesse a felső állcsont abszolút augmentációjának módszereit, különös tekintettel a csontátültetés különböző módozataira
213. Az arcüregemelés indikációi, módozatai
214. Biszfosfonátok és dentális implantáció
215. A TMI elváltozásainak diagnosztikája
216. TMI betegségek functionális rehabilitatioja
217. TMI betegségek sebészi megoldásai
218. Az „acute closed lock” diagnosztikája és kezelése
219. Mit értünk myofacialis fájdalom-szindróma alatt? Kezelési lehetőségek
220. Véleménye szerint mi az „internal derangement” diagnosztikájának ideális módszere ?
221. A TMI ankylosis oka és kezelése
222. A TMI betegségek konzervatív kezelése (pl. sínézés)
223. A TMI ankylosis sebészi kezelése. Indikáció, ok tényezők, sebészi módszerek
224. A TMI feltárásának sebészi módszerei
225. TMI luxatio. Felosztás és kezelés
226. Functionális kezelés. Indikációk és kezelési elvek
227. Mik a TMI dysfunctiók diagnosztikájának főbb lehetőségei ?
228. A TMI betegségei
229. A TMI rheumatoid arthritise
230. A TMI habituális luxatioja. Betegvizsgálat és kezelési módszerek
231. Ismertesse az ízületi discus-luxatio diagnosztikus és terápiás lehetőségeit
232. Ismertesse a fejecs-luxatio diagnosztikus és terápiás lehetőségeit
233. A TMI fájdalom klinikuma
234. Milyen helyi lebenyeket használna az orr, a bucca és az ajkak rekonstrukciójára ?
235. Milyen nyeles musculocutan lebenyeket használhatunk a fej-nyak régióban ?
236. A csont és porc átültetésének indikációi, elméleti alapok
237. Honnan nyerhetjük a maxillofacialis területen alkalmazott mikrovascularis lebenyeket?  
Anatómia, előnyök, hátrányok
238. Az ajakhiányok rekonstrukciójának indikációi, módszerei
239. Az buccahiányok rekonstrukciójának indikációi, módszerei
240. A szemhéjhiányok rekonstrukciójának indikációi, módszerei
241. Az mandibulahiányok rekonstrukciójának indikációi, módszerei
242. A szabadon átültetett csonttal történő rekonstrukció előnyei és hátrányai
243. A szövetátültetés alapelvei. Immunológiai szempontok, a szövetek tárolása
244. A lebenyek, graftok típusainak felosztása, sebészi technikák, indikációk
245. A mikrovascularis lebenyek alkalmazásának elve, indikációk
246. Romboid lebeny
247. Ismertesse a helyi lebenyek alkalmazásának lehetőségeit szájüregi daganat eltávolítását követően keletkezett defektusok zárásakor
248. Ismertesse a távoli lebenyek alkalmazásának lehetőségeit szájüregi daganat eltávolítását követően keletkezett defektusok zárásakor

249. Mik a microvascularis lebenyek előnyei a myocutan lebenyekel szemben ?
250. Beszéljen a primeren végzett csont- és lágyszövet-reconstructio szerepéről kiterjedt szövethiányt eredményező lött sérülés esetén
251. Pectoralis major myocutan lebenyek
252. Szabad csípőcsont-lebeny
253. Homológ szövetátültetés a maxillo-facialis régióban
254. Ismertesse a szabad lebenyek alkalmazásának lehetőségeit szájüregi daganatok eltávolítását követően
255. Ismertesse a haemiglossectomiát követő reconstructio lehetőségeit
256. Ismertesse a teljes glossectomiát követő reconstructio lehetőségeit
257. Ismertesse a mandibula középső részének eltávolítását követő reconstructio lehetőségeit
258. Ismertesse a mandibula oldalsó részének eltávolítását követő reconstructio lehetőségeit
259. Ismertesse a maxilla-defectus ellátására alkalmas reconstructio lehetőségeit
260. Hogyan preparálná a temporalis lebenyt ?
261. Hogyan preparálná a pectoralis major lebenyt ?
262. Hogyan vizsgálható az átültetett csont életképessége ?
263. Csontátültetés a maxillo-facialis régióban. Mit, mikor, hogyan ?
264. A spongiosa-átültetés indikációja, kritikája
265. Lágyszövetellátás lött seb esetében
266. Mandibula-resectio és pótlás szájüregi daganatok eltávolítását követően
267. Homlok- és naso-labialis lebenyek alkalmazásának indikációi, módszerei
268. Pectoralis major szigetlebeny. A preparálás sebészi lépései.
269. Nyelvlebenyek. Indikáció és sebészi módszerek
270. Ismertesse a szabadon átültetett osteo-cutan lebenyek használatának indikációi
271. Ismertesse a csontregeneratio és a csontpótlás alapjai
272. Ismertesse a napjainkban érvényes ajak és szájpadhasadékokra vonatkozó ellátási sémákat
273. Ismertesse a condylaris hyperplasia ellátását
274. A fej-nyaki regio arterio-venosus elváltozásainak felosztása. Diagnosztika és kezelés
275. Ismertesse az oro-facialis regio embrionális fejlődését, az ajak-és szájpadhasadékok kialakulásának pathogenesisét
276. Az ajak és szájpadhasadékok felosztása. Archasadékok
277. A lateralis és medialis nyaki cysták kialakulásának pathogenesisise
278. Az orbita dystopia kialakulásának okai, felosztásuk.
279. Az ajak és szájpadhasadékok sebészi ellátása, különös tekintettel a kezeléseik időzítésére
280. Secundaer sebészi technikák a hasadékok sebészetében (pl. velopharyngoplastika)
281. Interdisciplináris ellátás hasadékos betegek esetében
282. A craniosynostosisok felosztása, a sebészi kezelés módszerei, időzítése
283. A sebészi kezelés időzítése ajak és szájpadhasadék esetében
284. Sürgősségi állapotok, sebészeti szövődmények craniofacialis synostosisos betegek esetében
285. Treacher-Collins syndroma sebészi indikációi
286. A lágyszájpad zárása milyen khatással bír a középfülre ?
287. Milyen szakmák tartoznak a hasadékos betegeket ellátó „team”-be ?
288. Ajak és szájpadhasadékos betegek ellátásának időbeosztása, az időzítés magyarázata
289. Mikor végezne csontbeültetést ajak és szájpadhasadékos betegeknél ?
290. A hypertelorismus definitioja
291. Az anophthalmia kezelésének lehetőségei
292. Mi a callusdistractio ? Milyen indikációs területeket ismer a maxillo-facialis sebészetben ?
293. A hemifacialis microsomia sebészi kezelése

294. A maxillo-facialis regio vascularis malformatioi
295. Sebészi célkitűzések az ajak és szájpadhasadékos betegek ellátásakor
296. A csontbeültetés időzítése hasadékos betegeknél
297. Ismertesse a főbb skeletális eltéréseket Treacher-Collins syndroma esetében
298. Milyen tünetekkel találkozhatunk a fej-nyak területén cleodocranialis dysostosis esetében ?
299. Mely időpont ideális a processus alveolaris hasadékanak pótlására, és milyen graftokat ismer
300. Milyen kezeléseket végezhetünk az ajakhasadék zárása előtt. Előnyök-hátrányok
301. Milyen szempontok ismerete nélkülözhetetlen Le Fe osteotomia végzésekor hasadékos beteg esetében ?
302. Milyen vizsgálatok végzése és prognosztikus faktorok ismerete szükséges mandibula hypoplasia ellátásának tervezésekor ?
303. Ismertesse az osteosynthesisek során használatos, a fixatiohoz szükséges anyagok választékát. Számoljon be a stabilitásra vonatkozó statisztikákról és a relapsus esélyéről. Előnyök-hátrányok
304. Bimaxillaris osteotomiákat követő relapsus gyakorisága és ennek okai progén beteg esetén
305. A progenia korszerű ellátása. Osteotomiák a maxillán és/vagy a mandibulán. Indikációk
306. A mandibulán végzett osteotomiák különböző módoszatai és indikációi
307. A kétoldali sagittális mandibula-osteotomia szövődményei
308. A Le Fort I osteotomia szövődményei
309. Az arcközép-hypoplasia esetén végzett osteotomiák indikációi és módoszatai
310. Az aszimmetrikus arc. Veleszületett és szerzett okok
311. Az arccsontokon végzett osteotomiák módoszatai. Milyen osteosynthesist végezhetünk ?
312. Milyen faktorok befolyásolják a stabilitást
313. Ismertesse az osteotomiák tervezésének alapelveit
314. Hogyan és miért módosították a sagittális osteotomiát ?
315. Ismertesse a Crouzon syndroma esetén végzett korrektív műtétek időzítését
316. A hemi-facialis (cranio-facialis) microsomia kifejezés számos eltérést takar. Milyen fontos tényezők határozzák meg a kezelést ?
317. Milyen változásokat „szenved” az orr Le Fort osteotomiát követően ?
318. Az ízületi fejecs helyzetének meghatározása dysgnathia műtét előtt
319. A mandibula sagittális osteotomiájának kontraindikációi
320. Milyen tényezők okozhatnak relapsust a mandibula osteotomiáját követően ?
321. Ismertesse a sagittális osteotomia során és azt követően számbavehető szövődményeket és kezelésüket
322. Ismertesse a maxilla osteotomia során és azt követően számbavehető szövődményeket és kezelésüket
323. Milyen diagnosztika és kezelés szükséges a mandibulát érint osteotomiák előtt és után a fejecs helyzetének megállapítására, megtartására ?
324. A mandibula sagittális osteotomiájának indikációi
325. Ismertesse a fontosabb pontokat, síkokat és szögeket a klasszikus oldalirányú teleröntgen értékelésekor. Milyen szerepük van a műtéti terv készítésekor ?
326. A facialis microsomia sebészi ellátása
327. A bimaxillaris alveolaris protrusio kezelése
328. A Le Fort III osteotomia indikációi és a műtét menete
329. Hogyan változik az arcprofil A maxilla előrehozásánál, Le Fort I osteotomiát követően ?
330. A nyitott harapás kezelése
331. Mik a distractio kezelésekre nehézségei, kérdései napjainkban ?
332. Milyen logopédiai következményei lehetnek a Le Fort I osteotomiának ?



333. Milyen szövődményei lehetnek a mandibula előrehozásának sagittalis osteotomiát követően ?
334. Mik a felső-elülső segment mozgásának szövődményei ?
335. Hasadékos betegek orrán végzett korrekciók
336. Facialis paresis
337. Az 1 cm átmérőjű bőrdefektusok ellátásának legjobb módszere
338. Mit tud az arcon lévő hegek műtéteinek időzítéséről ?
339. Plasztikai sebészet idős betegek esetében
340. Mi az az „aesthetic unit” ?
341. A „Z”-plasztika néhány indikációja
342. A n. facialis lefutásának sebészi jelentősége
343. Milyen anyagokat használhatunk onlay-plasztika esetén ?
344. A kisnyálmirigyekből kiinduló tumorok. Pathologia, epidemiológia, diagnosztika, kezelés
345. A kisnyálmirigyekből kiinduló tumorok. Pathologia, epidemiológia, diagnosztika, kezelés
346. Nyaki dissekciók végzésének indikációi malignus nyálmirigyek esetében, különös tekintettel a daganat lokalizációjára, stádiumára, grade-jére
347. Parotistumorok sebészete
348. Nyálmirigy duzzanatok esetében szükséges diagnosztikus eljárások
349. Nyálmirigydaganatok esetében szükséges diagnosztikus eljárások
350. Mélylebeny parotistumorok differenciáldiagnosztikája
351. A Frey syndroma megelőzése és kezelése
352. Gyulladásos nyálmirigyelváltozások differenciáldiagnózisa és konzervatív kezelése
353. Ismertesse a leggyakoribb malignus nyálmirigy-tumorokat és kezelésüket
354. Hogyan kezelné a sialolithiasist?
355. Milyen szisztémás betegségeket ismer, melyekhez nyálmirigy-elváltozás is társul?
356. Nyálmirigydaganatok. Felosztás, histologia, prognózis
357. Milyen anatómiai régiókat és struktúrákat említene meg a parotis környezetében?
358. Low grade mucoepidermoid carcinoma a parotisban
359. A parotis cysticus adenocarcinomája
360. A parotidectomia helyén keletkezett defektus problematikája
361. Mi az a Sjögren syndroma és hogyan diagnosztizáljuk?
362. Milyen anatómiai képleteket említene a submandibularis nyálmirigy körül?

**Ajánlott irodalom:**

- *Peter Ward Booth, Barry Eppley, Rainer Schmelzeisen  
Maxillofacial Trauma and Esthetic Facial Reconstruction,  
2. edition Saunders, 2011, ISBN-10: 1437724205*
- *Szabó György: Szájsebészet, maxillofaciális sebészet  
Semmelweis Kiadó, 2004, ISBN: 9639214361*
- *Kovács Ádám: Maxillofaciális traumatológia  
Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 1999, ISBN:9638154896*
- *Jatin P. Shah, Snehal G. Patel, Bhuvanesh Singh Head and Neck Surgery and  
Oncology, Fourth edition Elsevier, Mosby,  
2012, ISBN: 978-0-323-05589-5*
- *Miloro M; Ghali GE; Larsen P; Waite P: Peterson's Principles of Oral and  
Maxillofacial Surgery  
2011. ISBN-10: 1607951118; ISBN-13: 978-1607951117*