



## Dijagnostičke i terapijske procedure

---

*Sa ciljem unapređenja kvaliteta i saradnje kako sa pacijentima tako i sa kolegama, Univerzitetska bolnica Foča predstavlja kompletan spisak dijagnostičkih i terapijskih procedura koje ova zdravstvena ustanova pruža.*

---

2015. godina

# SADRŽAJ

<b>1</b>	<b>Centar za hirurgiju</b> .....	<b>1</b>
1.1	Odjeljenje opšte i abdominalne hirurgije .....	1
1.2	Dječija hirurgija.....	4
1.3	Odjeljenje ortopedije i traumatologije.....	5
1.4	Odjeljenje neurohirurgije.....	12
1.5	Odjeljenje plastične i rekonstruktivne hirurgije i opekotina .....	12
1.6	Odjeljenje urologije .....	15
1.7	Odjeljenje vaskularne i torakalne hirurgije.....	17
1.8	Grudna hirurgija.....	19
<b>2</b>	<b>Centar za anesteziologiju, reanimatologiju, hirurško intenzivno liječenje i terapiju bola..</b>	<b>20</b>
<b>3</b>	<b>Centar za internu medicinu</b> .....	<b>21</b>
<b>4</b>	<b>Centar za radiološku dijagnostiku</b> .....	<b>23</b>
<b>5</b>	<b>Centar za majku i dijete</b> .....	<b>24</b>
<b>6</b>	<b>Odjeljenje neurologije</b> .....	<b>28</b>
<b>7</b>	<b>Odjeljenje psihijatrije</b> .....	<b>29</b>
<b>8</b>	<b>Odsjek za kliničku biohemiju</b> .....	<b>30</b>
<b>9</b>	<b>Odsjek za medicinsku mikrobiologiju</b> .....	<b>34</b>
<b>10</b>	<b>Služba za dermatovenerologiju</b> .....	<b>38</b>
<b>11</b>	<b>Služba za ginekologiju i akušerstvo</b> .....	<b>39</b>
<b>12</b>	<b>Služba za infektologiju</b> .....	<b>42</b>
<b>13</b>	<b>Služba za maksilofacijalnu i oralnu hirurgiju</b> .....	<b>43</b>
<b>14</b>	<b>Služba za oftalmologiju</b> .....	<b>46</b>
<b>15</b>	<b>Služba za patologiju i citodijagnostiku</b> .....	<b>48</b>
<b>16</b>	<b>Služba za pneumoftziologiju</b> .....	<b>49</b>
<b>17</b>	<b>Služba za otorinolaringologiju</b> .....	<b>50</b>

# 1 Centar za hirurgiju

## 1.1 Odjeljenje opšte i abdominalne hirurgije

### Abdominalna ambulanta:

1. prvi klinički pregled specijaliste i subspecijaliste
2. kontrolni pregled
3. previjanje
4. vađenje konaca
5. incizija
6. punkcija
7. obrada rane sa suturom i bez suture
8. digitorektalni pregled
9. izdavanje naloga
10. medicinska dokumentacija
11. anoskopija
12. rektoskopija

### Operativni zahvati u abdominalnoj hirurgiji:

1. Konverzija B1 ili B2 u Roux „en Y“ anastomozi sa vagotomijom
2. Fundoplikacija po Nissenu transabdominalnim pristupom
3. Prednja parcijalna fundoplikacija po Dor-u
4. Zadnja parcijalna fundoplikacija po Toupet-u
5. Revizija gastroduodenalne anastomoze sa resekcijom
6. Operacija zbog traumatske rupture dijafragme sa prolapsom organa iz trbuha
7. Resekcija želuca po tipu Billroth I i Billroth II
8. Gastrotomija sa eksploracijom zbog ekscizije benignih lezija ili uklanjanja stranih tijela
9. Antirefluksne i antidamping korektivne operacije
10. Antrektomija sa vagotomijom
11. Vagotomija i piloroplastika
12. Operacije zbog uklještene hijatus hernije ili eventracije dijafragme
13. Ingvinalna hernioplastika
14. Složena ingvinalna hernioplastika (orhijektomija, ekscizija hidrocele, recidivantne hernije)
15. Femoralna hernioplastika
16. Beztensione operacije preponskih kila (sa i bez korištenja mrežice)
17. Ventralna hernioplastika (tenziona i beztenziona metoda)
18. Epigastrična hernioplastika
19. Dijafragmalna hernioplastika
20. Operativno liječenje lumbalnih i opturatornih hernija
21. Sekundarna sutura abdominalnog zida zbog dehiscencije

22. Ablacija tumora abdominalnog zida
23. Enterotomija sa eksploracijom ili odstranjivanjem stranog tijela
24. Apendektomija
25. Ekscizija Meckel-ovog divertikuluma
26. Drenaža apendikularnog apscesa
27. Kolektomija sa ileorektoanastomozom
28. Reintervencije u hirurgiji kolona i rektuma (rane i kasne)
29. Proširene hemikolektomije i resekcije susjednih organa
30. Otvaranje ileostome ili leostome, kolostome, cekostome
31. Ekscizija benignih lezija kroz kolotomiju
32. Derivacije na kolonu lateralne anastomoze ili parcijalne resekcije kolona
33. Hemikolektomija( desna, lijeva), resekcija poprečnog kolona, resekcija sigme
34. Redukcija volvulusa ili intususcepcije laparotomijom bez resekcije, standardna
35. Redukcija volvulusa, intususcepcije laparotomijom sa resekcijom i anastomozom
36. Zatvaranje ileostome, kolostome, cekostome
37. Zatvaranje sterkorodne fistule, sutura, kolona i rektuma
38. Sfinkter prezervirajuće operacije (vrlo niske resekcije rektuma)
39. Resekcija sigme i rektuma po Hartmann-u
40. Amputacija rektuma po Miles-u
41. Zbrinjavanje prolapsa i prosidencije rektuma sa ili bez resekcije abdominalnim pristupom
42. Zbrinjavanje fistule rektuma i okolnih organa abdominalnim pristupom
43. Operacije tumora rektuma i retrorektalnih tumora
44. Ekscizija benignih lezija rektuma transanalnim pristupom
45. Incizija i drenaža supralewatornih, pelvirektalnih i retrorektalnih apscesa
46. Prednja resekcija rektuma po Dixon-u
47. Ekscizija prolapsa rektuma po Delorme-u
48. Ekscizija malignih tumora anusa i rektuma transanalnim pristupom
49. Fistulotomija (fistulektomija) jednostavnih analnih fistula
50. Fistulotomija (fistulektomija) komplikovanih i složenih fistula (suprasfinkterične, potkovičaste)
51. Reoperacija recidivantnih analnih fistula
52. Ekscizija analne fisure (lateralna, interna, sfinktertomija)
53. Transanalno uklanjanje stranog tijela rektuma bez kolostome ili laparotomije
54. Hirurško rješavanje rektovezikalnih, retrovaginalnih i drugih fistula abdominalnim pristupom
55. Koloproktoektomija sa ileostomijom
56. Ekscizija spoljašnjih hemoroida
57. Hemoroidektomija
58. Hirurško zbrinjavanje povrede perinealne regije i anusa bez lezije sfinktera
59. Hepatektomija - lijeva
60. Segmentektomija desnog režnja jetre
61. Segmentektomija lijevog režnja jetre
62. Atipična resekcija jetre
63. Sutura jetre kod povreda

64. Resekcija jetre zbog metastaznih tumora kolona i rektuma
65. Laparoscopska evakuacija kongenitalne simpleks ciste jetre
66. Anatomska resekcija jetre
67. Rekonstrukcije benignih postoperativnih stenoza
68. Resekcija ciste žučnog voda i hepatikojejunostomija po Roux-u
69. Holecistektomija, holedohotomija sa eksploracijom i odstranjivanjem kalkulusa i drenažom
70. Holecistektomija sa transduodenalnom sfinkterotomijom
71. Holecistektomija sa radiografijom žučnih puteva
72. Anastomoza žučne kese sa gastrointestinalnim traktom
73. Laparoscopska holecistektomija
74. Laparoscopska eksploracija sa biopsijom jetre
75. Rekonstrukcija svježih povreda žučnog kanala T-T anastomozom
76. Rekonstrukcija svježe povrede žučnih kanala anastomozom sa duodenumom ili jejunomom
77. Rekonstrukcija žučnog kanala anastomozom sa duodenumom
78. Abdominalna splenektomija
79. Distalna pankreatektomija i anastomoza sa crijevom
80. Unutrašnja drenaža - operacije kod ciste pankreasa
81. Uklanjanje retroperitonealnih tumora
82. Abdominalna drenaža kod pankreatitisa
83. Složene nekrektomije kod akutne nekroze pankreasa
84. Zbrinjavanje duodenopankreatične traume
85. Dreniranje apscesa pankreasa
86. Peritonealna lavaža kod akutnog pankreatitisa
87. Enukleacija benignog cističnog tumora pankrasa
88. Eksplorativna laparotomija

#### Ambulanta za bolesti dojke:

1. prvi klinički pregled specijaliste i subspecijaliste
2. kontrolni pregled
3. previjanje
4. vađenje konaca
5. izdavanje naloga
6. medicinska dokumentacija

#### Dijagnostičke procedure:

1. dijagnostička punkcija dojke
2. Iglena punkcija dojke pod kontrolm UZ
3. Citološka analiza iscjedka dojke
4. Bio i antibiogram iscjedka dojke
5. Core biopsija dojke pod kontrolom UZ

### Operativni zahvati:

1. Biopsija – ex tempore
2. Ekstirpacija tumora dojke
3. Parcijalna resekcija promjenjenog dijela dojke
4. Subkutana mastektomija
5. Prosta mastektomija – simplex
6. Modifikovana radikalna mastektomija sa diskekcijom aksile – Madden
7. Modifikovana radikalna mastektomija sa skidanjem malog grudnog mišića Patey
8. Revizija nakon učinjene mastektomije
9. Radikalna mastektomija – Halsted
10. Poštedne operacije kod tumora dojke sa disekcijom aksile (tumorektomija, kvadrantektomija)

### Operativni zahvati na štitastoj i paraštitastim žlijezdama:

1. Totalana tireoidektomija
2. Totalna tireoidektomija sa unilateralnom diskekcijom vrata
3. Reoperacija na štitastoj žlijezdi zbog recidiva malignog oboljenja
4. Unilateralna lobektomija štitaste žlijezde
5. Subtotalna tireoidektomija
6. Cervikalni pristup u liječenju primarnog hiperparatireoidizma
7. Subtotalna paratireoidektomija
8. Totalana paratireoidektomija kod hiperparatireoidizma i transplantacija paratireoidnih žlijezda

## *1.2 Dječija hirurgija*

### Operativni zahvati:

1. Operativno liječenje ingvinalnih kila, funikulokele i hidrokele
2. Punkcija hidrokele
3. Epigastrična i umbilikalna kila
4. Inkarcirirana kila
5. Inkarcirirana kila sa resekcijom crijeva
6. Operacija fimoze
7. Adhezioliza
8. Frenulum breve
9. Operacija parafimoze
10. Neoperativno rješavanje parafimoze (taxis)
11. Operacija torzije testisa
12. Orhiektomija (tumori, torzije)

13. Operacija kriptorhizma
14. Kateterizacija mjehura
15. Operacija varikokele
16. Operacija povreda trbušnih organa (crijeva, želudac)
17. Holecistektomija
18. Apendektomija
19. Apendektomija sa perforacijom i peritonitisom
20. Operacija pilonidalnog sinusa
21. Operacija povreda jetre i slezine
22. Drenaža Duglasovog abscesa
23. Odstranjenje Meckelovog divertikuluma
24. Operacija ileusa kod djece
25. Incizija apscesa, drenaža
26. Venesekcija

### *1.3 Odjeljenje ortopedije i traumatologije*

#### Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati:

1. Ekstrakcija stranog tijela sa površine
2. Repozicija preloma sa gips longetom u anesteziji
3. ortopedska repozicija subperiostalnih preloma
4. Repozicija iščašenje zglobova
5. Meka tkiva punkcija hematoma
6. Hladni apces-punkcija
7. Sternoklavikularni zglob repozicija i fiksacija
8. Rameni zglob-repozicija otvorena
9. Rameni zglob-operacija kod habitualne luksacije
10. Lakat-otvorena repozicija kod luksacije
11. Lakat-artrodeza
12. Lakat-artrotomija
13. Lakat-ekstrakcija slobodnih tijela
14. Lakat-sinoviektomija
15. Ručni zglob artrotomija
16. Ručni zglob otvorena repozicija
17. Kuk-artrodeza
18. Ručni zglob-artrodeza
19. Kuk - parcijalna endoproteza tipa (austinmoore)
20. Kuk- parcijalna endoproteza ugrađena preko cementa
21. Sinteza preloma skočnog zgloba i stopala primjenom spoljnog fiksatora
22. Artrodeza skočnog zgloba spoljnim fiksatorom
23. Koljeno artroplastika
24. Koljeno-ekstrakcija slobodnih tijela
25. Koljeno-operacija kod habitualnih luksacija patele-osteotomija
26. Skočni zglob artrodeza
27. Stopalo -artrodeza sitnih zglobova

28. Stopalo-operacija kod halux valgus jednostrano extipatio bursae
29. Klavikula-osteoplastika
30. Korektivna osteotomija MT kostiju po jednom stopalu
31. Operativni zahvati na mekim tkivima stopala
32. Humerus-osteosinteza kod peloma epikondila
33. Humerus-korektivna osteotomija sa fiksacijom
34. Ulna-osteosinteza olekrenona
35. Ulna-osteosinteza dijafize
36. Ulna-osteosinteza distalnog okrajka
37. Radijus-resekcija glavice
38. Radijus-osteosinteza distalnih dijelova
39. Radijus-osteosinteza dijafize
40. Podlaktica-operativno liječenje MONTEGGIA-preloma-svježa povreda
41. Radijus-korektivna osteotomija sa fiksacijom
42. Ulna-korektivna osteotomija sa fiksacijom
43. Korektivna osteotomija sa fiksacijom –podlaktica
44. Liječenje preloma karlice spoljnim fiksatorima
45. Radijus-stiloidektomija
46. Femur-osteosinteza preloma vrata femura –otvorena metoda
47. Femur-osteosinteza preloma trohanternog masiva
48. Femur-osteosinteza dijafize pločicom zavrtnjima
49. Femur-osteosinteza supra kondilarnog preloma
50. Femur-osteosinteza kondilarnog preloma sa rekonstrukcijom zglobne površine
51. Femur-osteosinteza epikondila
52. Femur-korektivna osteotomija vrata
53. Femur-otvorena repozicija kod epifizolize sa rekonstrukcijom i fiksacijom
54. Femur-korektivna osteotomija u trohanternoj i subtrohanternoj regiji
55. Femur-korektivna osteotomija dijafiza suprakondilane regije sa fiksacijom
56. Patela-osteosinteza
57. Patela-patelektomija totalna
58. Patela-patelektomija parcijalna
59. Tibija osteosinteza proksimalnog dijela sa rekonstrukcijom zglobne površine
60. Tibija-osteosinteze dijafize
61. Tibija-osteosinteze distalne trećine
62. Tibija-osteosinteze jednog maleolus
63. Fibula-osteosinteza
64. Potkoljenica-osteosinteza oba maleolusa
65. Potkoljenica-osteosinteza kod trimaeloarnog preloma
66. Potkoljenica-osteosinteza sa rekonstrukcijom zglobne površine u skočnom zglobu
67. Potkoljenica-osteosinteza sa rekonstrukcijom zglobne površine u skočnom zglobu i defektom kosti koji se popunjava osteoplasikom
68. Tibija-korektivna osteotomija u proksimalnom i distalnom dijelu sa fiksacijom
69. Tibija-korektivna osteotomija dijafize sa fiksacijom

70. Tibija-epifiziodeza
71. Tibija ili femur epifiziodeza
72. Fibula-osteotomija
73. Talus-operativni zahvat na talusu
74. Kalkaneus-operativni zahvati na kalkaneusu
75. Stopalo-operativni zahvati na ostalim kostima tarzalnog dijela metatarzalnim kostima i kostima prstiju stopala
76. Kost-odstranjivanje metalnih elemenata
77. Kost-ablacija egzostozealnih elemenata
78. Kost-ablacija biopsija i plastika benignog tumora ili ciste
79. Resekcija kod koštanih tumora dugih kostiju
80. Osteomielitis-sekvestrektomija
81. Osteomielitis-sekvestrektomija sa ostoplastikom
82. Osteomielitis-sekvestrektomija sa ostoplastikom i spoljašnja fiksacija
83. Mišić-uklanjanje stranog tijela u mekim dijelovima
84. Mišić-sutura svježe rupture
85. Mišić-sutura inveterirane rupture
86. Tetiva-operativni zahvati na tetivama, omotačima, estirpacija higroma
87. Tetiva-transpozicija tetive kod paraliza
88. Tetiva-reparacija rupture i Ahilove tetive
89. Tetiva-reparacija rupture ostalih tetiva
90. Tetiva-reparacija rupture duge glave i bicepsa
91. Fascija-fasciotomija
92. Burza-incizija i drenaža zagnojene burze
93. Burza-ekstirpacija
94. Burza-ekstirpacija poplitealne ciste
95. Burza-ekstirpacija subakromijalna
96. Amputacija nadlaktice
97. Amputacija dezartikulacije lakta
98. Amputacija podlaktice
99. Amputacija dezartikulacije ručnog zgloba
100. Amputacija šake
101. Amputacija šake-palca
102. Amputacija dezartikulacija kuka
103. Amputacija femura
104. Amputacija dezartikulacije koljena
105. Amputacija potkoljenice
106. Amputacija u visini stopala
107. Amputacija reamputacija
108. Punkcija zgloba
109. Ručni zglob-punkcija
110. Kuk-punkcija
111. Rameni zglob-repozicija manuelna kod iščašenja
112. Akromioklavikularni zglob-repozicija manuelna kod iščašenja
113. Sternoklavikularni zglob-repozicija manuelna kod iščašenja
114. Lakat-repozicija manuelna kod iščašenja

115. Ručni zglob-repozicija manuelna kod iščašenja
116. Metakarpofalangealni zglob-repozicija manuelna kod iščašenja
117. Prsti šake-repozicija manuelna kod iščašenja
118. Kuk-repozicija manuelna kod iščašenja
119. Amputacija prstiju stopala
120. Skočni zglob-repozicija kod iščašenja
121. Stopalo-repozicija kod iščašenja malih zglobova
122. Skapula-repozicija manuelna kod preloma
123. Radius-repozicija manuelna kod preloma
124. Ulna-repozicija manuelna kod preloma
125. Podlaktica-repozicija manuelna kod preloma
126. Šaka-repozicija manuelna kod preloma
127. Femur-repozicija manuelna kod preloma
128. Tibija-repozicija manuelna kod preloma
129. Potkoljenica-repozicija manuelna kod preloma obje kosti
130. Stopalo-repozicija manuelna kod preloma
131. Koštana ekstenzija transosalna
132. Bočna i longitudinalna koštana ekstenzija kod luksacionih fraktura acetabuluma
133. Šaka-ekstenzija komunitivnih preloma intraartikularnih preloma
134. Kutana frakcija kod preloma ili displazije
135. Kost-skidanje aparata fiksatora
136. Krvava repozicija kod zadnjeg iščašenja ramena sa osteotomijom
137. Plastika zanemarene ruptуре Achilove tetive
138. Biopsija kosti ekstermiteta
139. Biopsija karličnih kosti
140. Osteosinteza kod preloma proksimalnog dijela humerusa
141. Hirurška obrada konv. rana sa aplikacijom spoljnog fiksatora kod preloma dugih kostiju
142. Stopalo-reparacija kod halux valgusa teotomija
143. Amputacija revizija patrljka
144. Skeletna ekstenzija ekstrakcija
145. Koljeno repozicija manuelna kod iščašenja
146. Operativno plasiranje protočne drenaže kod koštano-zglobnih infekcija
147. Uklanjanje osifikata kod kontraktura u laktu
148. Korektivne osteotomije distalnog kraja hemerus (u nivou lakta)
149. Repozicija frakture kalkaneusa Essex-lopresti-u
150. Aplikacija originalnog spoljašnjeg fiksatora kod preloma podkoljenice
151. Otvorena repozicija talusa
152. Osteosinteza talusa
153. Aplikacija originalnog spoljašnjeg fiksatora kod zatvorenog preloma
154. Derotacione osteotomije u nivou hirurškog vrata humerusa
155. Repozicija i fiksacija luksantnih preloma karpusa metakarpalnih kostiju
156. Intrakarpalne artrodeze
157. Repozicija i fiksacijadva i više preloma metakarpalnih
158. Arirodeza intraartikularna prstiju

159. Sutura ekstenozornih ili fleksornih tetiva
160. Osteoplastika defekata na kostima šake posle uklanjanja tumora
161. Halo trakcije
162. Artroskopija koljena
163. Aplikacija distrakcionog aparata po Ilizarovu radi liječenja kontaktnih pseudoartroza
164. Hirurško liječenje patološke luksacije kuka
165. Totalna proteza kuka i koljena
166. Totalna proteza kuka uz nadoknadu koštanog tkiva
167. Totalna proteza kuka kod postoperativnih stanja
168. Reviziona Artroplastika
169. Osteoplastika dugih kostiju uz koštani kalem i sintezu
170. Velike amputacije zbog bolesti krvnih sudova
171. Dezartikulacija velikih zglobova (rame-kuk)
172. Trepanacija, kiretaža, resekcija kosti sa pokrivanjem defekata
173. Osteosinteza višedjelnih preloma proksimalnog kraja humerusa sa lezijom rotatorne manžetne ramena
174. Plastika parcijalnih i kompletnih ruptura rotatorne manžetne ramena
175. Habitalne luksacije patele (operativna fiksacija)
176. Fractura MONTEGGIA (hirurška repozicija)
177. Uzimanje kalema sa ilijačne kosti radi transplantata
178. Exostos
179. Hirurško-onkološki tretman pojedinih vrsta mišićno-skeletnih tumora
180. Operativno liječenje sportskih povreda
181. Sinoviektomija i biopsija
182. Visoko specijalizovani operativni tretman nesaniranih preloma kostiju i zglobova
183. Operativni tretman periprostetičnih preloma
184. Reviziona artroplastika kuka
185. Reviziona artroplastika koljena
186. Korekcije angularnih deformiteta dugih kostiju
187. Zbrinjavanje traume kičmenog stuba i kičmene moždine-imobilizacija (minerva ili Shantz-ov okovratnik)
188. Operativno liječenje posledica degenerativnog ili upalnog reumatizma zglobova-implantacija parcijalne cementne ili bescementne proteze kuka
189. Operativno liječenje posledica degenerativnog ili upalnog reumatizma zglobova-implantacija totalne cementne ili bescementne proteze kuka
190. Kičma, skolioze neoperativno-korzeti i mideri
191. Kičma, skolioze neoperativno-gips imobilizacija
192. Operativno liječenje hallux valgus deformiteta
193. Infekcije koštano-zglobnog sistema (specifične i nespecifične)
194. Infekcije koštano-zglobnog sistema -artrotomija i protočna drenaža
195. Infekcije koštano-zglobnog sistema-evakuacija hladnog abscesa i stabilizacija kod specifičnih i drugih spondilitisa
196. Hirurški tretman pojedinih vrsta mišićno-skeletnih tumora
197. Hirurški tretman pojedinih vrsta mišićno-skeletnih tumora-spondilodeza

198. Amputacije
199. Liječenje sportskih povreda, neoperativno-gips imobilizacija
200. Liječenje sportskih povreda, neoperativno-mobilizacije ortoze
201. Liječenje sportskih povreda, operativno
202. Operativni tretman ruptura Ahilove tetive
203. Liječenje sportskih povreda-artroskopija velikih zglobova (dijagnostička i operativna)
204. Liječenje sportskih povreda-artroskopija (ekstrakcija slobodnog ili stranog tijela iz zgloba)
205. Liječenje sportskih povreda-artroskopija (sinovijektomija i biopsija)
206. Liječenje sportskih povreda-artroskopija (debridman hrskavice i adhezioliza)
207. Osteosinteza preloma dijafize duge kosti u više nivoa
208. Otvorena metoda repozicije sa fiksacijom fragmenata kod traumatske dislokacije kuka sa prelomom acetabulumu
209. Liječenje trohanternog preloma (osteosinteza kondilarnom pločom, DHS ili endoproteza)
210. Liječenje preloma vrata butne kosti-subtotalna endoproteza (Austin –Moore)
211. Totalna endoproteza kuka kod postoperativnih stanja
212. Revizionarna artroplastika kuka
213. Otvorena repozicija luksacije ramena sa osteosintezom
214. Reparacija pseudoartroze kompresiono-distrakcionom metodom po Ilizarovu
215. Artrodeze skočnog zgloba
216. Artrodeze drugih velikih zglobova
217. Hirurško liječenje nesraslih preloma i deformiteta dugih kostiju, te produženje dugih kostiju metodom po Ilizarovu
218. Stavljanje čavla ili žice za ekstenziju
219. Repozicija svježeg zatvorenog ili otvorenog preloma operativnim putem
220. Punkcija zgloba
221. Stavljanje imobilizacije kod distorzija
222. Šancov ovratnik
223. Gipsano korito
224. Repozicija i torokobrahijalna longeta
225. Repozicija i koksofemoralni gips
226. Repozicija i nadlaktični gips
227. Repozicija i viseći gips
228. Nadlaktična longeta
229. Podlaktična gips longeta
230. Tutor gips
231. Gips longeta za šaku i prste
232. Repozicija bolne pronocije
233. Repozicija i duga nadkoljena longeta
234. Repozicija i visoka gips čizma
235. Gipsana cipela
236. Matzen zavoj

237. Korekcija ranije postavljenog gipsa
238. Skidanje zatvorenog gipsa
239. Desault zavoj ili gips
240. Podaktični funkcionalni gips
241. Ablacija egzostoza
242. Odstranjivanje osteosintetskog materijala na velikim kostima
243. Odstranjivanje osteosintetskog materijala na malim kostima
244. Prelom i luksacija, otvorena repozicija sa unutrašnjom fiksacijom
245. Otvorena repozicija i fiksacija fraktura glavice radiusa kod djece
246. Repozicija fraktura dijafize femura putem ekstenzije i to na ekstenzionom stolu
247. Otvorena repozicija fraktura lateralnog kondila humerusa
248. Spoljašnja fiksacija frakture dijafize femura (otvoreni prelomi, kominitivni prelom)
249. Otvorena repozicija preloma sa unutrašnjom fiksacijom
250. Otvorena repozicija falangi i metakarpusa
251. Otvorena repozicija i fiksacija jedne kosti podlaktice
252. Otvorena repozicija i fiksacija obje kosti podlaktice
253. Otvorena repozicija i fiksacija humerusa, zglobni prelom
254. Prelom epikondila humerusa
255. Otvorena repozicija i fiksacija metatarzusa i tarzalnih kostiju
256. Otvorena repozicija i fiksacija dijafize tibije
257. Otvorena repozicija i fiksacija distalnog dijela tibije
258. Otvorena repozicija i fiksacija jednog kondila tibije
259. Otvorena repozicija i fiksacija oba kondila tibije
260. Otvorena repozicija i fiksacija jednog maleolusa ili posterioronog procesusa tibije
261. Otvorena repozicija i fiksacija oba maleolusa ili u jednog maleolusa i posterioronog
262. Otvorena repozicija i fiksacija oba maleolusa i posteriornog procesusa tibije
263. Otvorena repozicija i fiksacija patele
264. Otvorena repozicija i fiksacija femura, dijafiza, kondili-subtrohanterni prelom
265. Artrotomija zbog drenaže, eksploracije odstranjivanja slobodnog zglobnog tijela
266. Repozicija traumatskog iščašenja zglobova bez anestezije
267. Repozicija traumatskog iščašenja zglobova bez anestezije, obrada rane
268. Repozicija preloma potkoljenice, uz upotrebu tega
269. Duga natkoljena longeta
270. Korekcija ranije stavljenog gipsa
271. Nadlaktični funkcionalni gips
272. Postavljanje transkondilarne trakcije kroz tuberozitas tibije, kroz kalkaneus
273. Operativno liječenje MT kostiju i falangi Kirschnerovim iglama

## 1.4 *Odjeljenje neurohirurgije*

### **Dijagnostičke i terapijske procedure:**

1. Lumbalna punkcija
2. Akutni subduralni hematom
3. Hronični subduralni hematom
4. Epiduralni hematom
5. Postraumatski intracerebralni hematom
6. Impresivna fraktura
7. Operacije diskus hernije
8. Operacije ekstruzije diska
9. Foraminotomije
10. Tumori frontalnog režnja
11. Tumori frontalnog i parijetalnog režnja
12. Intraduralni ekstramedularni tumori torakalne i lumbosakralne lokalizacije
13. Tumori spinalnog kanala
14. Punkcija kefalhematoma kod novorođenčeta
15. Sindrom karpalnog kanala
16. Operacija uskog spinalnog kanala

## 1.5 *Odjeljenje plastične i rekonstrukcione hirurgije i opekotina*

### **Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati:**

1. Primarna neurografija
2. Sekundarna neurografija
3. Zbrinjavanje živca kod pojave bolnog neuroma
4. Uzimanje nervnog transplantata
5. Direktni šav digitalnog živca
6. Šav digitalnog živca sa nervnim transplantatom
7. Neuroliza perifernih živaca
8. Dekompresija živaca u karpalnom kanalu
9. Ostali kompresivni sindromi perifernih živaca
10. Rekonstrukcija živca sa živčanim transplantatom
11. Resekcija tumora živca sa neurorafijom i neurolizom
12. Transpozicija živca
13. Transpozicija živca sa neurolizom
14. Transpozicija živca sa interfascikularnom neurolizom
15. Interfascikularna neuroliza
16. Jednostrana estetska korekcija vanjskog uha
17. Obostrana estetska korekcija vanjskog uha
18. Estetska rinoplastika
19. Septorinoplastika
20. Blefaroplastika
21. Lateralna kantoplastika

22. Povećanje usne
23. Povećanje usana
24. Redukcija usne
25. Redukcija usana
26. Redukciona mamoplastika jednostrana
27. Redukciona mamoplastika obostrana
28. Augmentaciona mamoplastika jednostrana
29. Augmentaciona mamoplastika obostrana
30. Mastopeksia jednostrana
31. Korekcija visećeg trbuha (abdominalna lipektomia)
32. Radikalna ekscizija kožnog tumora sa direktnom suturom- manji i veći
33. Radikalna ekscizija kožnog tumora sa rekonstrukcijom defekta lokalnim režnjem- manji i veći
34. Rekonstrukcija kožnog tumora sa rekonstrukcijom defekta sa slobodnim ožnim transplantatom parcijalne debljine- manji i veći
35. Radikalna ekscizija kožnog tumora sa rekonstrukcijom defekta sa slobodnim ožnim transplantatom pune debljine- manji i veći
36. Radikalna limphadenectomy aksile-jednostrana i obostrana
37. Rekonstrukcija očnog kapka lokalnim režnjem
38. Rekonstrukcija kapka lokalnim režnjem i hondromukoznim transplantatom
39. Rekonstrukcija obrve arterijskim režnjem
40. Rekonstrukcija visećeg kapka
41. Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora v - plastikom
42. Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora v - y plastikom
43. Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora nazolabijalnim režnjem
44. Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora Abbe - est - landerovim režnjem
45. Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora Karapandžićevim režnjem
46. Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora Nakajima režnjem
47. Rekonstrukcija usne po Websteru
48. Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora fan - režnjem
49. Rekonstrukcija usnog rumenila po kapetanskom
50. Rekonstrukcija usnog rumenila ostalim metodama
51. Slobodni kožni transplantat parcijalne debljne kože 10cm<sup>2</sup>
52. Slobodni kožni transplantat parcijalne debljne kože 10cm<sup>2</sup>-50cm<sup>2</sup>
53. Slobodni kožni transplantat parcijalne debljne kože 50cm<sup>2</sup>-200cm<sup>2</sup>
54. Slobodni kožni transplantat parcijalne debljne kože svakih sledećih 200cm<sup>2</sup>
55. Rekonstrukcija mekotkivnog defekta lokalnim režnjem
56. Rekonstrukcija mekotkivnog defekta arterijskim peteljkastim režnjem
57. Osteotomija i osteosinteza malih kostiju
58. Krvava repozicija preloma malih kostiju
59. Ekskohleracija tumora, odstranjivanje koštane ciste sa transplantacijom kosti i osteosintezom
60. Uzimanje kosti za transplantaciju- ilijačni graft
61. Artroliza IP i MC zgloba

62. Sinovijektomija iph ili mc zgloba
63. Sinovijektomija rc zgloba
64. Sinovijektomija fleksornih tetiva na prstu
65. Sinovijektomija fleksornih tetiva na zapečcu i dlanu
66. Sinovijektomija ekstenzornih tetiva
67. Operacija stenozirajućeg tenosinovitisa
68. Discizija tetivne vagine
69. Ekscizija ekstenzorne aponeuroze
70. Ekstirpacija gangliona različite lokalizacije
71. Uzimanje tetivnog ili fascijalnog transplantata tetiva
72. Dupuytrenova kontraktura-parcijalna-fasciectomy
73. Dupuytrenova kontraktura-totalna-fasciectomy
74. Dupuytrenova kontraktura parcijalna fasciectomy na dlanu i Z plastika na prstu
75. Primarni šav fleksorne tetive-jedna tetiva
76. Primarni šavfleksorne tetive- svaka dalja tetiva
77. Šav ekstenzorne tetive na prstu
78. Šav ekstenzorne tetive na dorzumu ručju ili podlaktici – dalja tetiva
79. Tendoplastika fleksorne tetive na prstu i dlanu
80. Tendoplastika fleksorne tetive u dvije faze (silastik) za jedan prst
81. Tendoplastika ekstenzornih tetiva-jedna tetiva
82. Tendoplastika ekstenzornih tetiva-svaka sledeća tetiva
83. Tenodeza na prstu-za prvu tetivu
84. Tenodeza na prstu-svake dalje tetive
85. Rekonstrukcija ekstenzorne aponeuroze nad mip zglobom
86. Rekonstrukcija palca nakon amputacije (osteo-kutanim režnjem)
87. Policizacija tročlanog prsta
88. Rekonstrukcija puleja na prstu-jedan pulej
89. Rekonstrukcija puleja na prstu-dva puleja
90. Eleongacija tetive-skraćivanje tetive
91. Tendoliza ekstenzorne aponeuroze
92. Tendoliza ekstenzorne tetive na hrbatu 50xtrl zapečcu
93. Tendoliza fleksorne tetive na prstu i dlanu za jedan prst
94. Tendoliza fleksornih tetiva na prstui dlanu za svaki daljni prst
95. Tendoliza fleksornih tetiva na zapečcu i podlaktici jedne tetive
96. Tendoliza fleksornih tetiva na zapečcu i podlaktici ta svaku sledeću tetivu
97. Dekompresija koštano-fascijalnog prostora srednjeg i zadnjeg
98. Tenodeza na podlaktici-za jednu tetivu
99. Tenodeza na podlaktici-za svaku sledeću tetivu
100. Elongacija tetive i kapsulotomija
101. Transpozicija tetiva na podlaktici-prva
102. Transpozicija tetiva na podlaktici svaka sledeća tetiva
103. Transpozicija tetiva na podlaktici sa tetivnim transplantatom
104. Sindaktilija parcijalna sa jednom komisurom
105. Sindaktilija totalna kožna, sa jednom komisurom i sa 51xtr komisura
106. Z-plastika manja i veća

107. Multipla-z-plastika manja i veća
108. Oposing Z- plastika
109. Four flap z-plastika
110. Replantacija prsta
111. Replantacija 51xtr u visini dlana
112. Primarna hirurška obrada opekotine u opštoj anesteziji do 20% tjelesne površine
113. Previjanje i dnevna obrada opekotina do 20% od tjelesne površine
114. Dekompresivne incizije
115. Dekompresivna incizija
116. Dekompresivna incizija podlaktice
117. Dekompresivna incizija gornjeg ekstremiteta
118. Dekompresivna incizija potkoljenice
119. Dekompresivna incizija donjeg ekstremiteta
120. Rekonstrukcija dojke lokalnim režnjem
121. Rekonstrukcija dojke udaljenim režnjem
122. Rekonstrukcija dojke sa ugradnjom silikonske proteze 1.Akt (tkivni ekspander)
123. Rekonstrukcija dojke sa ugradnjom silikonske proteze 2 akt.
124. Rekonstrukcija mamile i areole mamile dojke-jednostana
125. Rekonstrukcija mamile i areole mamile dojke-obostrana
126. Primarna obrada rane /bez suture/
127. Primarna obrada rane sa suturom
128. Elektroauterizacija
129. Primarna obrada veće rane sa suturom
130. Sekundarna obrada rane
131. Previjanje opekotine
132. Obrada srednje opekotine II stepena
133. Obrada veće opekotine III stepena
134. Odstranjivanje benignih tumora mekih tkiva
135. Ekstirpacija limfnih žlijezda, burze ili higroma
136. Operacija mišića tetive ruke
137. Autotransplantacija kožnog grafta (Thiersch)
138. Ekscizija velikih i dubokih ožiljaka
139. Biopsija kože i mišića

## 1.6 Odjeljenje urologije

### **Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati:**

1. Digitorektalno vođena biopsija prostate
2. Transrektalno ehosonografski vođena biopsija prostate ( TRUS biopsija prostate)
3. Biopsija sluznice mokraćne bešike
4. Biopsija sluznice uretera
5. Hirurška biopsija testisa

6. Citologija urina
7. Transrektalna ultrasonografija prostate
8. Transabdominalna ehosonografija bubrega, uretera, mokraćne bešike, prostate i sjemenih vezikula)
9. Ehosonografija skrotuma
10. Ureterorenoskopija
11. Plasiranje ureteralnih katetera
12. Plasiranje ureteralnih stentova
13. Dilatacije uretre
14. Dilatacija uretera
15. Operacija urahusa
16. Operacija fimoze
17. Adhezioliza
18. Frenulum breve
19. Operacija parafimoze
20. Operacija torzije testisa
21. Neoperativno rješenje parafimoze (taxis)
22. Implantacija testikularnih proteza
23. Kateterizacija mjehura
24. Operacija verikokele
25. Instilacija BCG imunoterapije i citostatika
26. Izmjene nefrostomskih katetera
27. Punkcije i sklerozacije bubrežnih cista
28. Radikalna nefrektomija
29. 2.simpleks nefrektomija
30. Parcijalna nefrektomija
31. Enukleacija tumora bubrega
32. Pijelolitotomija
33. Nefrolitotomija
34. Plastika pijelouretičnog vrata
35. Ekscizija ehinokokne ciste bubrega
36. Nefroureterektomija
37. Transuretralna resekcija prostate (TURP)
38. Transuretralna incizija prostate (TUIP)
39. Transvezikalna prostatektomija
40. Transuretralna resekcija tumora mokraćne bešike (TUR BT)
41. Transuretralna resekcija vrata mokraćne bešike
42. Cistolitotripsija (Lithoclast)
43. Parcijalna cistektomija
44. Operacije divertikula mokraćne bešike
45. Rekonstruktivne operacije kod prolapsa mokraćne bešike
46. Rekonstrukcije kod vezikovaginalnih fistula (jatrogenih i postiradijacionih)
47. Ureterolitotomija
48. Otvorene operacije tumora uretera
49. Operacije kod stenoze uretera
50. Ureterolitotripsija

51. Ureterocistoneostomija
52. Cirkumcizija
53. Dorzalna incizija kod parafimoze
54. Frenulektomija
55. Ekscizija tumora penisa
56. Parcijalna amputacija penisa
57. Operacije kod varikocele
58. Operacije hidrocele
59. Orhiektomija
60. Subkapsularna orhiektomija
61. Radikalna orhiektomija kod tumora testisa
62. Vazektomija
63. Laparoskopjska varikokelektomija
64. Laparoskopjska fenestracija bubrežne ciste
65. Plasiranje katetera za peritonealnu dijalizu (CAPD)
66. Biopsija prostate
67. Ureterolitotripsija sa Litoklast aparatom
68. Transuretralna elektroresekcija prostate (TURP)
69. Transuretralna elektroresekcija tumora mokraćne bešike (TUR BT)
70. Biopsija testisa kod inferiliteta

## *1.7 Odjeljenje vaskularne i torakalne hirurgije*

### **Dijagnostičke i terapijske procedure:**

1. CDS vena donjih i gornjih ekstremiteta
2. CDS arterija donjih i gornjih ekstremiteta
3. CDS trbušne aorte
4. CDS krvnih sudova vrata
5. ABI indeksi

### **Operativne procedure:**

1. A-V fistula nativna
2. A-V fistula autovenskim graftom
3. A-V fistula sintetskim graftom
4. Implantacija permanentnog CVK za hemodijalizu
5. Implantacija privremenog CVK za hemodijalizu
6. Karotoidna endarterektomija (klasična i everziona metoda, pach plastika)
7. Resekcija karotidne arterije sa TT anastomozom (koljeno, petlja)
8. Resekcija karotidne arterije sa interpozicijom grafta (sintetski i autovenski)
9. Pach angioplastika karotidnih arterija graftom (sintetski, autovenski)
10. Resekcija karotidnih arterija sa reimplantacijom
11. Bajpas karotidnih arterija (aneurizma, pseudoaneurizma)
12. Resekcija tumora karotidnog glomusa

13. Transpozicija potključne na karotidnu arteriju
14. Transpozicija potključne na potključnu arteriju
15. Bajpas karotidnih i subklavijalnih arterija
16. Aortobifemoralni i aortobiilijačni bajpas (sa i bez reimplantacije donje mezenterične arterije)
17. Resekcija aneurizme trbušne infrarenalne aortae sa interpozicijom sintetskog grafta
18. Bajpas na arterijama gornjih ekstremiteta
19. Aortofemoralni jednostrani bajpas (sintetski, autovenski)
20. Ilijakofemoralni bajpas (jumping, sequential)
21. Ilijaco - femoralni - poplitealni bajpas (preskakajući, složeni)
22. Aorto - femoralni - poplitealni bajpas (preskakajući, složeni)
23. Ilijacofemoralni bajpas (sintetski, autovenski)
24. Femoropoplitealni natkoljeni i potkoljeni bajpas (sintetski, autovenski)
25. Femorocruralni bajpas (autovenski, sintetski)
26. Femoro - poplitealni - kruralni bajpas (preskakajući, složeni)
27. Popliteo - poplitealni bajpas (sintetski i autovenski)
28. Popliteo - cruralni bajpas (autovenski, sintetski)
29. "In situ" femoro - poplitealni, femoro - kruralni bajpas
30. Ekstraanatomske rekonstrukcije (femoro - femoralni bajpas)
31. Povreda arterije - rekonstrukcija sa interpozicijom grafta (autovenski, sintetski)
32. Povreda dubokih vena - rekonstrukcija sa interpozicijom grafta (autovenski, sintetski)
33. Povreda dubokih vena - rekonstrukcija sa bajpas procedurom
34. Ruptura aneurizme trbušne infrarenalne aortae (rekonstrukcija aortobiilijačnim ili aortobifemoralnim bajpasom)
35. Operacija aneurizme poplitealne arterije (interpozicija, bajpas - autovenski, sintetski)
36. Transbrahijalna embolektomija (pač plastika, sutura)
37. Trombektomija ilijačne arterije (pač angioplastica)
38. Transpoplitealna embolektomija (sutura)
39. Thrombektomija venae femoralis et vene ilijake (transfemoralna, sa AV fistulom ili bez nje)
40. Lumbalna simpatektomija
41. Profundoplastika (autovenska, aloplastična, autoarterijska)
42. Intraarterijska kateterizacija za perfuziju lekova
43. Subfascijalna discizija perforantnih vena
44. Podvezivanje komunikantnih vena
45. Podvezivanje i izvlačenje male i velike safenske vene.
46. Rane reintervencije na perifernim arterijama,
47. Rane reintervencije na infrarenalnoj aorti i njenim granama
48. Kasne reintervencije na perifernim arterijama - restenoza
49. Kasne reintervencije na perifernim arterijama - pseudoaneurizma
50. Kasne reintervencije na perifernim arterijama - infekcija
51. Kasne reintervencije na aorti i njenim granama

52. Eksplozacija arterije ili vene
53. Dekompresivna fasciotomija
54. Venesekcija

## *1.8 Grudna hirurgija*

### **Dijagnostičke i terapijske procedure:**

1. Bio i antibiogram pleuralnog punktata
2. Pleuralna evakuaciona funkcija

### **Operativne procedure:**

1. Torakalna drenaža (odrasli, djeca)
2. Hemijska pleurodeza
3. Ekscizija manjih tumora torakalnog zida
4. Incizija apscesa torakalnog zida
5. Torakalna drenaža sa fibrinolitičkom terapijom empijema pleure
6. Hitna torakotomija kod povreda grudnog koša sa povredama organa grudne šupljine sa hemostazom.

## 2 Centar za anesteziologiju, reanimatologiju, hirurško intenzivno liječenje i terapiju bola

### Dijagnostičke i terapijske procedure:

1. Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija
2. Mehanička ventilacija
3. Infuziona i transfuziona terapija
4. Intenzivna terapija pacijenta u šoku
5. Intenzivna terapija politraumatizovanog pacijenta
6. Intenzivna terapija pacijenta u sepsi
7. Intenzivna terapija pacijenta sa poremećajima respiratornog sistema
8. Intenzivna terapija pacijenta sa poremećajima gastrointestinalnog trakta
9. Intenzivna terapija pacijenta sa opekotinama
10. Pleuralna, peritonealna i lumbalna punkcija
11. Rana rehabilitacija pacijenta
12. Neposredni i rani postoperativni nadzor operisanog pacijenta
13. Terapija bola
14. Arteficijelna nutritivna potpora (entealna i parenteralna ishrana)
15. Neinvazivni i invazivni monitoring kardiovaskularnog sistema, monitoring respiratorne bubrežne funkcije centralnog nervnog sistema
16. Pregled pacijenta i procjena operativnog rizika prije anestezije (ASA skor)
17. Obezbeđivanje disajnog puta
18. Punkcija arterija i perifernih vena
19. Postavljanje centralnih venskih katetera
20. Inhalaciona anestezija
21. Neuroleptanestezija
22. Totalna intravenska anestezija- TIVA
23. VIMA
24. Lokalna i regionalna anestezija
25. Monitoring pacijenta
26. Cervikalni blok kod karotidnih endarterektomija
27. Kontinuirana regionalna anestezija
28. Manuelno mjerenje centralnog venskog pritiska (CVP)
29. PiCCO monitoring
30. Plasiranje arterijske linije
31. UZV (ultrazvučno) navođena regionalna anestezija
32. UZV (ultrazvučno) plasiranje centralnog venskog katetera

### 3 Centar za internu medicinu

#### A Dijagnostičke procedure

- A1) Snimanje EKG
- A2) Mjerenje arterijskog pritiska na ruci
- A3) Mjerenje arterijskog pritiska na nozi
- A4) EKG monitoring
- A5) 24-časovna registracija EKG (Holter)
- A6) Transtorakalna ehokardiografija (TTE)
- A7) Ergometrija (Tread-mill)
- A8) Kontrolni pregled pacijenata sa stentom
- A9) Kontrolni pregled pacijenata sa aritmijama
- A10) Određivanje antropometrijskih indeksa, značaj i tumačenje nalaza
- A11) Dijagnostika i liječenje svih pacijenata sa dijabetes melitusom, uključujući sve komplikacije dijabetesa, akutne i hronične
- A12) Dijagnostika i liječenje gestacijskog dijabetesa
- A13) Dijagnostika i liječenje pacijenata sa bolestima štitne žlijezde
- A14) Dijagnostika i liječenje pacijenata sa bolestima paraštitnih žlijezda
- A15) Dijagnostika i liječenje pacijenata sa metaboličkim oboljenjima kostiju
- A16) Dijagnostika i liječenje gojaznosti
- A17) Dijagnostika i liječenje poremećaja ishrane
- A18) Dijagnostika i liječenje poremećaja metabolizma lipida
- A19) Dijagnostika primarne i sekundarne amenoreje, uvođenje substitucione terapije
- A20) Test oralnog opterećenja glukozom (izvođenje i tumačenje rezultata)
- A21) Test gladovanja tokom 72 sata ( izvođenje i tumačenje rezultata)
- A22) Deksametazonski supresioni test ( izvođenje testa i tumačenje rezultata)
- A23) Echo sonografski pregled štitne žlijezde
- A24) Dijagnostička punkcija, slijepa i pod kontrolom ultrazvuka - izvođenje FNA: tankoiglena aspiracija u diferencijalnoj dijagnozi nodusa štitnjače
- A25) Principi samokontrole i metaboličkih parametara - edukacija oboljelih od dijabetes melitusa o načinu samokontrole glikemije, glikozurije i ketonurije)
- A26) Principi sastavljanja dijetnih režima - edukacija pacijenata sa dijabetes melitusom o načinu ishrane i preporučenoj fizičkoj aktivnosti
- A27) Osteodenzitometrije, tumačenje rezultata
- A28) Dijagnostika, liječenje i vođenje pacijenata sa osteoporozom
- A29) Abdominalna punkcija (dijagnostička / terapijska)
- A30) Ehosonografski pregled abdomena (jetra, žučni vodovi, pankreas, slezena, bubrezi)
- A31) Gornja i donja endoskopija
- A32) Uzimanje biopsija iz svih segmenata digestivne cijevi pristupačnih endoskopskim metodama
- A33) Urgentna endoskopija

Obezbeđene konzilijarne specijalističke službe drugih medicinskih grana (neurologija, oftalmologija, ORL, ginekologija) sa njihovim pratećim dijagnostičkim metodama

A34) Hronična peritoneumska dijaliza

A35) Interpretacija imunoloških testova

A36) Određivanje stadijuma maligne bolesti

A37) Procjena rizika za metastatsko širenje

A38) Funkcionalna nefrološka i kardiološka obrada vezana za posledice hemioterapije

A39) Hematološka obrada vezana za posledice hemioterapije

A40) Izolacija imunosupresivnih pacijenata

A41) Onkološki konzilijumi-Timska konsultacija

(hirurg, radiolog, patolog, hemoterapeut), a podrazumijeva određivanje stadijuma bolesti, utvrđivanje indikacija i kontraindikacija za hemoterapiju/hormonsku/radio terapiju i određivanje vrste terapije i terapijskog protokola

## **B Terapijske procedure**

B1) Kardi-pulmonalna i cerebralna reanimacija (CPCR)

B2) Asinhrona elektro-konverzija (defibrilacija)

B3) Sinhrona elektro-konverzija (kardioverzija)

B4) Punkcija perikarda pod kontrolom ultrazvuka

B5) Medikamentozna kardioverzija

B6) Fibrinolićka terapija u akutnom infarktu miokarda

B7) Fibrinolićka terapija u plućnoj tromboemboliji

B8) Intenzivna terapija hemodinamski nestabilne i masivne plućne tromboembolije

B9) Intenzivna terapija životno ugrožavajućih poremećaja srčanog ritma

B10) Intenzivno liječenje bolesnika sa životno ugrožavajućim hipertenzivnim krizama

B11) Intenzivno liječenje hepatalne insuficijencije

B12) Intenzivno liječenje bubrežne insuficijencije

B13) Intenzivno liječenje kritično oboljelih endokrinoloških bolesnika (dijabetične kome, ketoacidoze, hipo i hipertireoza)

B14) Intenzivno liječenje kritično oboljelih sa poremećajem gastrointestinalnog sistema

B15) Infuzionna i transfuzionna terapija

B16) Venepunkcije

B17) Tretman jatrogenih sindroma (sintrom, heparin)

B18) Priprema citostatika, rastvaranje u laminarnim komorama

B19) Aplikacija citostatika, prema postojećim i važećim protokolima

B20) Profilaksa mučnine uzrokovane hemioterapijom

B21) Dnevna bolnica/ambulantna hemoterapija

B22) Praćenje bolesnika liječenih radioterapijom, evaluacija odgovora na radioterapiju, praćenje nuspojava radioterapije i tretman istih

B23) Primjena transfuzijske terapije i praćenje efikasnosti transfuzijskog liječenja

## 4 Centar za radiološku dijagnostiku

### **Rtg procedure:**

1. Rtg srca i pluća u dvije ekspozicije
2. Pregledni snimak abdomena
3. Standardna radiografija u 1 ekspoziciji
4. Standardna radiografija u 2 ekspozicije
5. Specijalna radiografija
6. Radiografija navikularne kosti
7. Fistulografija
8. Retrogradna pijelografija-Ševasi
9. Minutna urografija
10. Infuziona urografija
11. Intraoperativna holegrafija
12. Radioskopija želuca i duodenuma
13. Radioskopija želuca i duodenuma sa dvostrukim kontrastom
14. Irigoskopija i irigografija
15. Intravenska urografija-IVU
16. Cistografija i uretrocistografija
17. Mikciona cistografija
18. Histerosalpingografija -HSG
19. Radioskopija jednjaka
20. Gastroduodenum kroz stomu
21. Pasaža debelog crijeva
22. Irigoskopija i irigografija sa duplim kontrastom po Fišeru
23. Radioskopija i snimanje stranog tijela
24. Dijagnostička mamografija

### **UZ procedure:**

1. Ultrazvuk abdomena i karlice
2. Ultrazvuk dojke
3. Ultrazvuk štitnjače
4. Ultrazvuk vrata

### **KT procedure:**

1. Kompjuterizovana tomografija -KT bez kontrasta
2. Kompjuterizovana tomografija -KT sa kontrastom
3. KT angiografija perifernih krvnih sudova
4. KT aortografija

*Nevasikularne interventne radiološke procedure*

*Opšte procedure ( pod kontrolom UZ, fluoroskopije, KT-a )*

## 5 Centar za majku i dijete

### Dijagnostičke i terapijske procedure:

1. Procjena prohodnosti i oslobađanje disajnih puteva mehanički i /ili aspiracijom
2. Procjena i mjerenje vitalnih funkcija na prijemu i tokom hospitalizacije
3. Procjena stanja svijesti Glazgov koma skalom
4. Monitoring vitalnih funkcija metodom pulsne oksimetrije
5. Praćenje diureze djeteta
6. Plasiranje nazogastrične sonde
7. Ispiranje želuca
8. Klistiranje
9. Njega kože i sprječavanje dekubitusa
10. Kapilarna punkcija
11. Punkcija radijalne arterije
12. Punkcija vene
13. Venska linija bebi sistemom
14. Venska linija venskom kanilom (braunilom)
15. Kateterizacija mokraćne bešike
16. „Hood" oksigenoterapija
17. Oksigeno terapija nosnim kanilama
18. Oksigenoterapija terapija pozitivnim pritiskom
19. Oksigenoterapija Leardal balonom
20. CPAP metoda oksigenoterapije
21. Preintubacioni postupci
22. Postupak endotrahealne intubacije
23. Postreanimaciona intenzivna terapija
24. Neinvazivna mehanička ventilacija (infant flow aparat)
25. Određivanje acidobaznog statusa u novorođenčeta i djeteta
26. Određivanje biohemijskog statusa u novorođenčeta i djeteta
27. Određivanje hematološkog statusa u novorođenčeta i djeteta
28. Određivanje metaboličkog statusa u novorođenčeta i djeteta
29. Određivanje hormonskog statusa u novorođenčeta i djeteta
30. Bakteriološke analize
31. Radiografski pregled grudnog koša i abdomena
32. Peroralna i intramuskularna primjena medikamenata
33. Intravenska primjena medikamenata
34. Rektalna primjena medikamenata
35. Inhalaciona primjena medikamenata
36. Sedacija djeteta
37. Respiratorna fizikalna terapija
38. Neurorazvojna fizikalna terapija
39. Dijagnostički i terapijski pristup i njega djeteta u konvulzijama
40. Dijagnostički i terapijski postupci kod odojčeta sa VP šantom

41. Dijagnostički i terapijski postupci i njega djeteta sa neurorizičnom simptomatijom
42. Mjerenje tjelesne temperature
43. Uzimanje gastričnog ispirka za analizu
44. Kapilarna punkcija
45. Punkcija radijalne arterije
46. Orotrahealna intubacija
47. Nazotrahealna intubacija
48. Postupak endotrahealne intubacije
49. Postreanimaciona intenzivna terapija
50. Bakteriološke analize
51. Provođenje skrininga na fenilketonuriju i hipotireozu u novorođenčeta
52. Skrining sluha u novorođenčeta
53. Obuka majki za dojenje i / ili ishranu na bočicu
54. Aspiracija setom za reanimaciju (mekonijuma ili drugog stranog sadržaja)
55. Foto terapija
56. Sedacija novorođenčeta
57. Davanje obaveznih vakcina novorođenčetu (BCG i HBV)
58. Respiratorna fizikalna terapija
59. Neurorazvojna fizikalna terapija
60. Pregled i tumačenje razmaza periferne krvi
61. Pregled sedimenta likvora kao i određivanje % blasta u njemu
62. Citološki pregled i tumačenje punkcionih aspirata
63. Rumpel Leed test
64. UZ pregled limfonodula
65. Prijem, zbrinjavanje i liječenje teško dehidriranog pacijenta
66. UZ abdomena
67. Antropometrijsko mjerenje
68. Izrada standardnih dijeta
69. Izrada dnevnog jelovnika sa uopštenim preporukama za pravilnu ishranu i način pripremanja namirnica
70. Izrada dnevnog jelovnika do 3 rizična faktora
71. Izrada dnevnog jelovnika preko 3 i više faktora
72. Izrada sedmičnog jelovnika
73. Izrada specijalnih dijetnih režima kod metaboličkih poremećaja
74. EEG
75. EEG iza deprivacije
76. Nalaz psihologa
77. Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa konvulzivnim i Epi napadima
78. Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa različitim neuromuskularnim oboljenjima
79. Alergotestovi ( na inhalatorne i nutritivne alergene)
80. Spirometrijsko testiranje
81. Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa aplikacijom aerosol-inhalacione terapije
82. Ispitivanje pacijenata različitih uzrasta sa Sy.proteinemije

83. Ispitivanje pacijenata različitih uzrasta sa Sy.haemathurie
84. Ispitivanje i liječenje pacijenata sa različitim formama glomerularnih bolesti (nefritički i nefrotski sy)
85. Ispitivanje i liječenje pacijenata sa različitim tipovima infekcija uro trakta
86. Ispitivanje i liječenje pacijenata sa različitim formama tubulopatija
87. Ispitivanje i liječenje pacijenata sa urolitijazom
88. Ispitivanje i liječenje pacijenata sa arterijskom hipertenzijom
89. Liječenje pacijenata sa vulovaginitisom
90. Obrada i liječenje pacijenata sa različitim tipovima poremećaja mokrenja
91. Ispitivanje i liječenje noćne enureze
92. Analiza rezultata urodinamskog ispitivanja i ordiniranje terapije
93. Edukacija pacijenata sa poremećajem mokrenja i provođenje treninga mokrenja
94. Priprema pacijenata za provođenje određenih dijagnostičkih procedura (MCUG,IVU)
95. Edukacija roditelja za provođenje sterilne intermitentne kateterizacije
96. Provođenje kortikosteroidne terapije, kao i davanje pulsni doza
97. Metylprednisolona (MP) kod različitih formi glomerulonefritisa
98. Ultrazvučni pregled abdomena i urotrakta djeteta do 1 godine
99. Ultrazvučni pregled abdomena i urotrakta djeteta predškolskog uzrasta
100. Ultrazvučni pregled abdomena i urotrakta djeteta školskog uzrasta
101. UZ urotrakta na pun i prazan mokraćni mjehur i procjena rezidualnog urina kod djece različitog uzrasta
102. Uzimanje preparata za bris vulve, grupa VS
103. Uzimanje perianalnog otiska za pregled stolice sa E vericularis
104. Digitorektalni pregled
105. Pokus na ortostatsku proteinuriju
106. Pokus koncentracije
107. Sakupljanje 24h urina i analiza dobijenih rezultata
108. Sakupljanje 24h urina na proteinuriju: dnevna i noćna porcija
109. Ehokardiografija
110. Mjerenje arterijskog pritiska
111. 24-časovna registracija EKG (Holter)
112. 24-časovno mjerenje i registracija arterijskog krvog pritiska (ABPM)
113. Sinkopalni test - modifikovani „Tilt-table test“
114. Snimanje i interpretacija EKG-a
115. Kardio-pulmonalno-cerebralna reanimacija (CPCR)
116. Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa različitim tipovima poremećaja
117. Dijagnostika i liječenje djece oboljele od Diabetes melitusa tip 1, tip 2 i drugih poremećaja glikoregulacije
118. Edukacija djece oboljele od DM tip 1 o bolesti, roditelja, davanje insulina, korekciji akutnih komplikacija ishrane
119. Dijagnostika kryptorchisma
120. Dijagnostika i liječenje bolesti štitaste žlijezde
121. Dijagnostika i liječenje gojaznosti kod djece i adolescenata
122. Savjeti o ishrani dijabetičara

123. Procjena psihomotornog razvoja djeteta od 0-5 godina
124. Procjena psihomotorne sposobnosti djece od 5-16 godina
125. Procjena strukture ličnosti
126. Ispitivanje pojedinačnih psihičkih funkcija djece i omladine
127. Psihološko savjetovanje ili psihoterapija -individualno
128. Psihološko savjetovanje porodice
129. Porodična psihoterapija
130. Procjena ličnosti projektivnim tehnikama
131. „Hood" oksigenoterapija
132. Oksigenoterapija nosnim kanilama
133. Oksigenoterapija pozitivnim pritiskom
134. Oksigenoterapija Leardal balonom

## 6 Odjeljenje neurologije

### Dijagnostičke i terapijske procedure:

1. Imunomodulatorna terapija oboljelih od multiple skleroze (terapija interferonom beta 1)
2. Pulsna kortikosteroidna terapija (terapija methylprednizolonom)
3. Citostatska terapija (mitoxantron) kod oboljelih od multiple skleroze
4. Elektrimiografija (EMG)
5. Elektroneurografija (ENG)
6. Blink refleks
7. Testovi u dijagnostici myasthenie gravis (TNT)
8. Prostigminski test u dijagnostici myasthenie gravis
9. Digitalna elektroencefalografija (dEEG)
10. Neuropsihološko testiranje (MTLS)
11. Ultrazvučna dijagnostika krvnih sudova vrata
12. Trombolitička terapija akutnih ishemijskih moždanih udara
13. Dijagnostika i terapija epilepsija i epileptičkih sindroma
14. Dijagnostika i terapija neurodegenerativnih bolesti centralnog i perifernog nervnog sistema
15. Dijagnostika i liječenje poremećaja spavanja
16. Dijagnostika i liječenje neuromišićnih oboljenja
17. Dijagnostika i liječenje mišićnih oboljenja
18. Dijagnostika i liječenje vertiginoznih sindroma
19. Dijagnostika i liječenje demijelinizacionih oboljenja CNS-a
20. Dijagnostika i liječenje imunološki posredovanih oboljenja CNS-a
21. Dijagnostika i liječenje ishemijskih cerebrovaskularnih oboljenja
22. Dijagnostika i liječenje hemoragijskih cerebrovaskularnih oboljenja
23. Dijagnostika neuroonkoloških oboljenja
24. Dijagnostika neuroinfektivnih oboljenja
25. Rana rehabilitacija kod neuroloških oboljenja
26. Terapija alfalipoičnom kiselinom kod polineuropatija
27. Imunomodulatorna terapija multiple skleroze
28. Protokol za liječenje epileptičkog statusa valproičnom kiselinom

## 7 Odjeljenje psihijatrije

### Dijagnostičke i terapijske procedure:

1. Psihijatrijski intervju
2. Konzilijarni pregled
3. Intervju psihologa
4. Beteroanamnestički intervju
5. Praćenja hroničnih bolesnika
6. Procjena intelektualnih sposobnosti i psihičkih funkcija za odrasle
7. Procjena pojedinačnih psihičkih funkcija
8. Eksplozacija ličnosti strukturisanim tehnikama
9. Eksplozacija ličnosti nestrukturisanim tehnikama
10. Upotreba jednodimenzionalnih skala u procjeni ličnosti
11. Procjena psihomotornog razvoja djeteta
12. Procjena emocionalne i socijalne zrelosti djeteta
13. Procjena psiholoških osobina djeteta
14. Dijagnostika autizma
15. Neuropsihološko testiranje
16. Davanje mišljenja na zahtjev drugih institucija
17. Diferencijalno dijagnostikovanje pacijenta
18. Socijalno-anamnestički intervju
19. Izrada socijalne ekspertize
20. Pomoć u ostvarivanju prava iz socijalne i zdravstvene zaštite
21. Pokretanje postupka za smještaj u socijalnu ustanovu
22. Eksplozacija porodičnih odnosa
23. Timska obrada pacijenta
24. Individualna psihoterapija
25. Bračna psihoterapija
26. Porodična psihoterapija
27. Psihoedukativni rad sa pacijentima
28. Psihoedukativni rad sa roditeljima, starateljima ili članovima porodice
29. Savjetovani rad sa pacijentima
30. Savjetodavni rad sa članovima porodice ili saradnicima u liječenju
31. Terapeutski tretman apstinencijalnog sindroma
32. Terapeutski tretman delirijum tremensa
33. Terapeutski tretman tentamen suicida
34. Terapeutski pristup stuporu
35. Praćenje neželjenih efekata psihofarmaka
36. Davanje specifične depo terapije Rispolept constom
37. Digitalni EEG nalaz

## 8 Odsjek za kliničku biohemiju

### Hematološke analize

1. Kompletna krvna slika( automatski brojač krvnih ćelija)
2. Diferencijalni pregled krvnog razmaza
3. Broj retikulocita
4. Brzina sedimentacije eritrocita
5. Osmotska rezistencija eritrocita

### Koagulacija:

1. Vrijeme krvarenje
2. Vrijeme koagulacije
3. Protombinsko vrijeme (PV)
4. Aktivirano percijalno tromboplastinsko vrijeme (aPTV)
5. Fibrinogen
6. D - dimer

### Biohemijske analize:

1. Glukoza
2. Glukoza tolerans test
3. Hemoglobin A1c
4. Amonijak
5. Urea
6. Kreatinin
7. Klirens kreatinina (24h)
8. Mokraćna kiselina
9. Holesterol ukupni
10. HDL holesterol
11. LDL holesterol
12. VLDL holesterol
13. Trigliceridi
14. Indeks aterogeneze
15. Apolipoprotein A
16. Apolipoprotein B
17. Visoko senzitivni CRP (hsCRP)
18. Frižiderski test
19. Mukoproteini
20. Ukupni proteini
21. Albumin
22. Globulini
23. Bilirubin ukupni

24. Bilirubin direktni (konjugovani)
25. Bilirubin indirektni (nekonjugovani)
26. Željezo
27. TIBC
28. UIBC
29. Indeks zasićenja transferinom
30. Natrijum
31. Kalijum
32. Kalcijum
33. Jonizovani kalcijum
34. Hloridi
35. Neorganski fosfor
36. Magnezijum
37. Bakar
38. AST
39. ALT
40. CK
41. CK MB
42. Troponin
43. LDH
44. Alkalna fosfataza
45. Amilaza
46. GGT
47. Lipaza
48. CRP
49. Prokalcitonin

**Analiza urina:**

1. Analiza urina test trakom
2. Pregled sedimenta urina
3. Proteini ( pojedinačni uzorak)
4. Proteini ( 24 h urin)
5. Kreatinin (pojedinačni uzorak)
6. Kreatinin (24 h urin)
7. Urea
8. Amilaza
9. Mokraćna kiselina
10. Natrijum
11. Kalijum
12. Kalcijum
13. Bakar
14. Fosfor
15. Hloridi

### **Tumor marker:**

1. CEA
2. CA 125
3. HE4
4. ROMA INEKS
5. CA15-3
6. CA19-9
7. PSA
8. Free PSA
9. INDEX FPSA/PSA
10. AFP
11. BHCG

### **Hormoni:**

1. TSH
2. Free T4
3. FreeT3
4. T4
5. T3
6. iPTH
7. LH
8. FSH
9. Prolaktin
10. Progesteron
11. Estradiol
12. Testosteron
13. Kortizol
14. Kortizol - kratki test supresije
15. Kortizol - dugi test supresije
16. Insulin

### **Analiza likvora:**

1. Mikroskopski pregled likvora (nativno i bojenjem)
2. Proteini
3. Hloridi
4. Glukoza

### **Ostale analize:**

1. Acido-bazni status
2. Eozinofili iz nosa
3. Stolica na okultno krvarenje

4. Lupus ćelije ( mikroskopski)
5. Spermogram
6. Vitamin D
7. Valproična kiselina
8. Karbamazepin

### **Imunologija:**

1. ANA
2. Anti - ds DNA
3. Anti MPO (P ANCA)
4. Anti PR3 (C ANCA)
5. Anti CCP
6. AMA
7. Anti Scl - 70
8. Anti RNP
9. Anti Sm
10. Anti Jo1
11. Anti SSA (Anti Ro)
12. Anti SSB (Anti La)
13. Anti TPO
14. Anti Tg
15. Transglutaminska antitijela IgA
16. Transglutaminska antitijela IgG
17. Antiglijadinska antitijela IgA
18. Antiglijadinska antitijela IgG

## 9 Odsjek za medicinsku mikrobiologiju

### Dijagnostika bakterijskih infekcija:

Br.	Vrsta dijagnostičke procedure	Metoda
1.	Mikroskopski pregled bolesničkog materijala (nativni preparat, prosto i složeno bojenje)	direktna i indirektna mikroskopija
2.	Bakteriološki pregled brisa grla i nosa, pregled tonzila, nazofaringsa, jezika, usne duplje, zubnog kanala	kultivacija
4.	Bakteriološki pregled sputuma	kultivacija
5.	Bakteriološki pregled bronhoalveolarnog lavata	kultivacija
6.	Bakteriološki pregled pleuralnog punktata	kultivacija
7.	Bakteriološki pregled oka	kultivacija
8.	Bakteriološki pregled uha	kultivacija
9.	Bakteriološki pregled brisa kože	kultivacija
10.	Bakteriološki pregled brisa rane	kultivacija
11.	Bakteriološki pregled brisa kanile	kultivacija
12.	Bakteriološki pregled brisa tubusa	kultivacija
13.	Bakteriološki pregled brisa CVK	kultivacija
14.	Bakteriološki pregled eksudata i transudata	kultivacija
15.	Bakteriološki pregled žuči, duodenalnog soka i želudačnog sadržaja	kultivacija
16.	Bakteriološki pregled brisa apscesa	kultivacija
17.	Bakteriološki pregled likvora	kultivacija
18.	Hemokultura	automatska hemokultura "Bact/Alert"
19.	Urinokultura	kultivacija
20.	Bakteriološki pregled brisa vulve	kultivacija
21.	Bakteriološki pregled brisa vagine	Kultivacija
22.	Bakteriološki pregled brisa cerviksa	kultivacija
23.	Bakteriološki pregled brisa uretre	kultivacija
24.	Bakteriološki pregled brisa glansa i prepucijuma	kultivacija
25.	Bakteriološki pregled sperme	kultivacija
26.	Bakteriološki pregled brisa rektuma	kultivacija
27.	Koprokultura tj. izolacija bakterijskih vrsta iz faecesa	kultivacija
28.	Koprokultura na crijevno kliconoštvo	kultivacija
29.	Serološka identifikacija sa serotipizacijom salmonela, šigela	test aglutinacije
30.	Dokazivanje mikoplazme i ureaplazme sa testiranjem osjetljivosti na antimikrobna sredstva	Komercijalni testovi, mikofast
31.	Dokazivanje antigena Chlamydia trachomatis	imunohromatografski test
32.	Dokazivanje toksina C.difficile	Elfa tehnika
33.	Biohemijska identifikacija bakterijskih vrsta	šareni (red)niz
34.	Grupna identifikacija beta-hemolitiškog streptokoka	disk difuzioni metod
35.	Automatska krajnja identifikacija mikroorganizama	VITEK
36.	Antibiogram - određivanje osjetljivosti bakterijskih vrsta na hemoterapeutike	disk-difuzionna metoda prema NCCLS, testovi za

		dokazivanje beta laktamaza
37.	Automatski test osjetljivosti (antibiogram) bakterijskih vrsta na antimikrobna sredstva sa određivanjem MIK-a tj. minimalnih inhibitornih koncentracija	VITEK
38.	Obrada uzoraka na tuberkulozu	homogenizacija i neutralizacija
39.	Pravljenje direktnih mikroskopskih preparata i bojenje po Ziehl-Neelsen	direktna mikroskopija
40.	Kultivacija M.Tuberculosis na Löwenstein-ovoj podlozi	kultivacija
41.	Brza detekcija u M.tuberculosis u tečnoj podlozi	"Bact/Alert"
42.	Identifikacija i tipizacija M.Tuberculosis	Cord ,Niacin,katalaza

### Dijagnostika parazitarnih i gljivičnih infekcija:

Br.	Vrsta dijagnostičke procedure	Metoda
1.	Mikroskopski pregled stolice na jajašca crijevnih parazita i ciste crijevnih protozoa	direktna i indirektna mikroskopija
2.	Mikroskopski pregled perianalnog otiska ( Enterobius vermicularis)	direktna mikroskopija
3.	Mikroskopski pregled krvi na krvne protozoe	periferni razmaz i gusta kap
4.	Mikroskopski pregled na pljesni i kvasnice	
5.	Kultivacija različitog bolesničkog materijala na pljesni i kvasnice	kultivacija

### Bakteriološko-serološka dijagnostika infekcija:

Br.	Vrsta dijagnostičke procedure	Metoda
1.	Borrelia burgdorferi IgM,IgG	elfa tehnika
2.	Brucella IgM, IgG	test aglutinacije
3.	Helicobacter pylori IgA,IgG	elfa tehnika
4.	TPH-a	pasivna hamaglutinacija
5.	CRP (C-reaktivni protein)	kvalitativni i kvantitativni test aglutinacije i Nycocard
6.	PCT (prokalcitonin)	elfa tehnika
7.	AST-O test	kvalitativni i kvantitativni test reakcije inhibicije hemoliza
8.	Waalser-Rosae test	kvalitativni i kvantitativni test aglutinacije
9.	RF latex test	kvalitativni i kvantitativni test aglutinacije

### **Virusološko-serološka dijagnostika infekcija:**

<b>Br.</b>	<b>Vrsta dijagnostičke procedure</b>	<b>Metoda</b>
1.	Anti HAV IgM	elfa tehnika
2.	HBsAg	elfa tehnika i imunohromatografski test
3.	Anti HCV	elfa tehnika i imunohromatografski test
4.	Anti EBV VCA IgM	elfa tehnika
5.	Anti EBV VCA/EA IgG	elfa tehnika
6.	Anti CMV IgM,IgG	elfa tehnika
7.	Anti Rubella IgM, IgG	elfa tehnika
8.	HIV 1/2	imunohromatografski test
9.	Rotavirus	imunohromatografski test
10.	Adenovirus	imunohromatografski test

### **Parazitološko-serološka dijagnostika infekcija:**

<b>Br.</b>	<b>Vrsta dijagnostičke procedure</b>	<b>Metoda</b>
1.	Echinococcus antitijela IgG	test indirektne hemaglutinacije-IHA
2.	Anti Toxoplasmosis IgM,IgG	elfa tehnika

### **Praćenje i nadzor bolničke sredine i kontrola bolničkih infekcija:**

<b>Br.</b>	<b>Vrsta dijagnostičke procedure</b>	<b>Metoda</b>
1.	Bakteriološki pregled briseva raznih predmeta	kultivacija
2.	Bakteriološka kontrola materijala na sterilnost	kultivacija
3.	Bakteriološka kontrola ( kontrola sporama) aparata za sterilizaciju	Mikulićeve trake i Spore Bacillus stearotermophyllus
4.	Bakteriološko ispitivanje dezinfekcionih sredstava i sredstava za održavanje čistoće	kultivacija
5.	Bakteriološko ispitivanje dezinfekcionih sredstava i sredstava za održavanje čistoće	kultivacija
6.	Pregled na kliconoštvo zaposlenih u UB Foča	kultivacija
7.	Praćenje učestalosti intrahospitalnih infekcija	evidencija i izvještavanje

### **Mikrobiološka mapa i praćenje osjetljivosti na antimikrobne lijekove:**

<b>Br.</b>	<b>Vrsta procedure</b>
1.	Evidentiranje vrste i broja izolata po vrstama bolesničkih uzoraka
2.	Evidentiranje vrste i broja izolata po odjeljenjima
3.	Evidentiranje osjetljivosti izolovanih mikroorganizama na testirane antimikrobne lijekove
4.	Praćenje učestalosti rezistencije pojedinih vrsta mikroorganizama
5.	Sumiranje podataka na mjesečnom nivou ( excel tabela ) - u pripremi

### **Ostalo:**

<b>Br.</b>	<b>Vrsta procedure</b>
1.	Edukacija studenata, medicinskog kadra kao i pomoćnog osoblja
2.	Organizovanje mjesečnih edukativnih predavanja i mini radionica za laborante u MBL

## 10 Služba za dermatovenerologiju

### Dijagnostičke procedure:

1. Uzimanje materijala za bakteriološku dijagnostiku
2. Uzimanje i pravljenje parazitološkog preparata na grinju *Sarcoptes scabiei* i različite vrste pedikulusa
3. Mikroskopiranje nativnog preparata na *Sarcoptes scabiei* i različite vrste pedikulusa
4. Kožni epikutani test ( Patch test ) na evropski standard i očitavanje
5. Kožni epikutani test ( Patch test ) na dodatnu seriju i očitavanje
6. Kožni epikutani test ( Patch test ) na profesionalne alergene i očitavanje
7. Kožni Prick test na inhalatorne alergene-serija I i serija II
8. Kožni Prick test na nutritivne alergene-serija I i serija II
9. Izvođenje testova za fizikalnu urtikariju (test na toplotu, test na hladnoću, test na pritisak, test na dermografizam, test znojenjem)
10. Određivanje tipa i fototipa kože, savjeti za zaštitu od UV zraka i prevenciju starenja kože

### Terapijske procedure:

1. Toaleta i tretman ulceracija
2. Tretman ulceracija biookluzivnim metodama
3. Uzimanje mjera za kompresivne čarape
4. Kompresivna terapija kod poremećaja periferne venske cirkulacije
5. Terapija autolognom krvi
6. Davanje usmenih i pismenih uputstava pacijentima sa hroničnim dermatozama (osnovne smjernice u liječenju-edukacija i prevencija tj. prva linija terapije)
7. Davanje mišljenja na zahtjev drugih institucija (smjernica za dalje liječenje i praćenje)
8. Fotodokumentacija (fotografisanje i fotografsko praćenje kožnih promjena-praćenje u terapiji)

### Hirurški zahvati:

1. Ekskohleracija virusnih izraslina kože

## 11 Služba za ginekologiju i akušerstvo

### Dijagnostičke procedure:

1. Uzimanje i analiza vaginalnog brisa
2. Analiza
3. Uzimanje i analiza cervikalnih briseva (PAPA, mikrobiološki bris itd)
4. Citološka analiza PAPA nalaza
5. Vaginoskopija
6. Kolposkopija
7. Ultrazvučni pregled u ginekologiji i akušerstvu (skrining)
8. Ekspertski ultrazvučni pregled u ginekologiji i akušerstvu
9. (Doppler sonografija; 3-D i 4D sonografija)
10. Ultrazvučna folikulometrija
11. Biopsija
12. Dijagnostička frakcionirana kiretaža (abrazija)
13. Histero-salpingo-grafija (HSG)
14. Histeroskopija
15. Kardiotokografija-CTG
16. Non-stres test
17. Oksitocinski test
18. Amnioskopija
19. Prevremeni porođaj
20. Normalan-terminalni vaginalni porođaj u bolnici
21. Indukcija/stimulacija porođaja
22. Vaginalni porođaj dvojki u bolnici
23. Vaginalni porođaj posle carskog reza
24. Vaginalni porođaj kod karlične prezentacije
25. Vaginalni porođaj kod mrtvog ploda (Fetus mortus in utero)
26. Postpartalno krvarenje
27. Infekcija rane kod episiotomije
28. Infekcijarane kod laparotomije posle carskog reza
29. Puerperalni mastitis
30. Reanimacija novorođenčeta
31. Skrining na fetilketonuriju novorođenčeta
32. Skrining na hipotireozu novorođenčeta
33. Skrining sluha novorođenčeta

### Mali hirurški zahvati:

1. Punkcija Douglasovog prostora
2. Punkcija ciste ( folikula) pod kontrolom UZV
3. Stavljanje intrauterinog uloška (IUD)
4. Vađenje intrauterinog uloška

5. Skidanje serklaža
6. Polipektomija
7. Incizija ciste Bartolinijeve žlijezde
8. Marsupijalizacija ciste Bartolinijeve žlijezde (Marsupialisatio)
9. Ablacija kondiloma
10. Instilacija postglandinima (legalni artifičijalni abortus iznad dvanaeste gestacijske nedelje)
11. Kiretaža u cilju terapije (Curettag; Abrasio cavi uteri)
12. Kiretaža u trudnoći ( Abortus artificialis)
13. Postpartalna kiretaža
14. Revisio cavi uteri instrumentalis
15. Revisio cavi uteri manualis
16. Ablacija mioma kod myoma uteri ad vaginam nascens

### **Hirurški zahvati:**

1. Ab.Artificialis - sa lokalnom anestezijom
2. Ab.Artificialis - sa opštom intravenoznom anestezijom
3. Konizacija (Conisatio)
4. Bartholinektomija
5. Ekstirpacija ciste vagine
6. Prednja kolporafija (Colporrhaphia anterior)
7. Zadnja kolporafija (Colporrhaphia posterior)
8. Kolposuspenzija
9. Vaginalna ekstirpacija uterusa (Extirpatio uteri vaginalis; Hysterectomia vaginalis)
10. Vaginalna ekstirpacija uterusa sa jednostranom adneksetomijom
11. Vaginalna ekstirpacija uterusa sa obostranom adneksetomijom
12. Eksplorativna laparatomija sa biopsijom
13. Laparotomija – jednostrana adneksetomija
14. Laparotomija – obostrana adneksetomija (kod prethodno izvađenog uterusa)
15. Laparotomija – jednostrana salpingektomija
16. Laparotomija – obostrana salpingektomija
17. Abdominalna ekstirpacija uterusa (Extirpatio uteri abdominalis; Hysterectomia abdominalis)
18. Abdominalna ekstirpacija uterusa sa jednostranom adneksetomijom
19. Abdominalna ekstirpacija uterusa sa obostranom adneksetomijom
20. Abdominalna ekstirpacija uterusa posle porođaja (posle carskog reza)
21. Liza adhezija (Adhesiolysis)
22. Radikalna histerektomija po Wertheim-Meigsu (hysterectomia radicalis sec.Wertheim-Meigs)
23. Vulvektomija simpleks (Vulvectomy simplex)
24. Operacija 58 x tractio jajnika
25. Seklaž (Cerclage)

26. Epiziotomija (Episiotomija)
27. Vakum ekstrakcija u porođaju
28. Carski rez (Sectio Caesarea)
29. Ručno odlubljivanje/odstranjivanje posteljice (Lysis et 58x traction placentae manualis)
30. Reparacija porođajnih laceracija
31. Druge postporođajne operacije (evakuacija hematoma, tamponada uterusa itd.)
32. AmniSure test
33. Bezbolni porođaj u epiduralnoj analgeziji
34. HYSTEROSCOPIA DIAGNOSTICA
35. HYSTEROSCOPIA OPERATIVA

## 12 Služba za infektologiju

### Dijagnostičke procedure:

1. Lumbalna punkcija djece i odraslih, uzimanje cerebrospinalne tečnosti za citološki i biohemijski pregled, za kulturu i antibiogram, mrežicu i Low
2. Abdominalna punkcija dijagnostička/terapijska
3. Snimanje EKG-a i interpretacija EKG nalaza
4. U Savjetovalištu za hepatitis B i C, te HIV infekciju pružaju se sledeće usluge:
5. Savjetovanje prije i posle testiranja uz besplatno, anonimno i dobrovoljno testiranje na HIV

### Terapijske procedure:

1. Liječenje infekcija centralnog nervnog sistema prema protokolima
2. Antirabična obrada osoba koje su povrijeđene ili su bile u kontaktu sa dokazano bijesnim ili na bjesnilo sumnjivim životinjama (vakcinacija antirabičnom vakcinom po protokolu i ordiniranje HRIG-a humanog antirabičnog imunoglobulina)
3. Antitetanična zaštita (Ana-Te vakcina i humani antitetanični gamaglobulin)
4. Medicinska obrada zdravstvenih radnika posle incidenta (ubod na iglu ili povreda nekim drugim oštrim predmetom), te pasivna i aktivna imunoprofilaksa hepatitisa B (vakcinacija protiv hepatitisa B)
5. Rehidracija srednje teških oblika crijevnih infekcija

## 13 Služba za maksilofacijalnu i oralnu hirurgiju

### Dijagnostičke procedure:

1. Hirurška ekstrakcija zuba u lokalnoj anesteziji
2. Postavljanje intermaksilarne imobilizacije
3. Skidanje intermaksilarne imobilizacije
4. Odstranjivanje kalkulusa iz izvodnog kanala pljuvačne žlijezde
5. Incizija abscesa lica i vrata sa drenažom
6. Manuelna repozicija luksacije temporomandibularnog zgloba
7. Blokada nerava anestetikom ili alkoholom
8. Skidanje granulacija
9. Kiretaža rane poslije ekstrakcije
10. Zaustavljanje krvarenja poslije ekstrakcije zuba
11. Obrada rane sa suturom
12. Primarna obrada inficirane rane sa suturom
13. Odstranjivanje ateroma i lipoma sa šivenjem
14. Tuširanje sluznice
15. Vađenje stranog tijela iz mekih tkiva
16. Resekcija malignih tumora usne i neposrednih koštanih struktura bez primarne rekonstrukcije
17. Frenulotomija i Z plastika frenuluma jezika
18. Odstranjivanje subkutnog stranog tijela
19. Ekscizija benignog tumora kože lica
20. Ekscizija malignog tumora kože lica
21. Ektirpacija malignih tumora usne sluznice
22. Ektirpacija dobroćudnih tumora pljuvačnih žlijezda
23. Ektirpacija koštanih tumora vilica
24. Apikotomija korijena zuba
25. Hemostaza nakon ekstrakcije zuba
26. Ekstrakcija zuba ili korijena zuba
27. Frenulektomija
28. Blefaroplastika

### Hirurški zahvati:

1. Rekonstrukcija usne sekundarna
2. Rekonstrukcija usne lokalnim režnjem sec Gilles, Abbe, Bernard, „V" eksizicija
3. Rekonstrukcija usne arterijskim režnjem sec. Karapandžić (jednostrana i obostrana)
4. Rekonstrukcija forniksa usne i usta transpozicionim režnjem
5. Rekonstrukcija forniksa usne i usta slobodnim režnjem
6. Rekonstrukcija ugla usta jednostrana i dvostrana po Kazanijanu Gilles
7. Resekcija tumora usne (mekotkivna) uz primarnu rekonstrukciju

8. Resekcija tumora jezika
9. Mobilizacija jezika
10. Meniskoektomija TMZ
11. Kondilektomija TMZ
12. Osteoartrotomija i osteoplastika TM sa intemaksilarnom imobilizacijom (IMF)
13. Odstranjenje stranih tijela dubokih predjela glave i vrata
14. Tumor kože lica benigni
15. Ekscizija tumora kože lica benignih uz rekonstrukciju lokalnim režnjem
16. Ekscizija tumora kože lica benignih uz rekonstrukciju slobodnim režnjem
17. Ekscizija malignog tumora kože lica
18. Ekscizija tumora kože lica malignih uz rekonstrukciju lokalnim režnjem
19. Operacija medijalne ciste ili fistule vrata
20. Ektirpacija ciste usne šupljine ekstraoralnim putem
21. Ektirpacija ciste usne šupljine intraoralnim putem
22. Marsupijalizacija ciste usne šupljine
23. Ektirpacija ciste izvodnog kanala pljuvačne žlijezde
24. Ekstirpacija higroma vrata
25. Ekstirpacija higroma parotidne regije
26. Ekstirpacija malignog tumora vrata
27. Supraomohoidna disekcija
28. Radikalna disekcija vrata
29. Ekstirpacija benignih tumora vrata
30. Tumori oralne sluznice dobroćudnih ekstirpacija
31. Ekstirpacija malignih tumora usne sluznice
32. Maligni tumori usta uz resekciju dijela donje vilice
33. Ekstirpacija dobroćudnih tumora pljuvačne žlijezde
34. Ekstirpacija submandibularne pljuvačne žlijezde
35. Parotidektomija superficijalna
36. Totalna parotidektomija
37. Radikalna parotidektomija
38. Ekstirpacija koštanih tumora vilica
39. Resekcija maksile parijalna
40. Totalna resekcija maksile uz resekciju orbite
41. Egzenteracija orbite
42. Resekcija maksile uz primarnu rekonstrukciju lokalnim mišićnim režnjem
43. Resekcija mandibule uz intemaksilarnu imobilizaciju (IMF)
44. Resekcija mandibule, osteoplastika i IMF
45. Ekscizija salivarne fistule
46. Operacija dentogene fistule
47. Povreda mekih tkiva uz rekonstrukciju defekta lokalnim i slobodnim atransplantatima
48. Rekonstrukcija kanala pljuvačne žlijezde u povredi
49. Prelomi kostiju lica arveloarnog grebena maksile
50. Repozicija preloma jagodične kosti kukom
51. Repozicija preloma introralnim pristupom
52. Repozicija preloma maksile po Le Fort tipu i IMF

53. Osteoplastika traumatskih defekata baze orbite
54. Repozicija i imobilizacija linearnih preloma donje vilice
55. Hirurška repozicija i osteosinteza preloma donje vilice sa IMF
56. Skidanje osteosinteze
57. Neurosutura n. facialis
58. Neuroplastika n. facialisa
59. Mioplastika paralize n. facialisa
60. Korektivne ekscizije kože kod paralize n. facialisa
61. Neurektomija završnih grana n. Trigemina
62. Ekstipacija ciste i apikotomija više zuba
63. Hemostaza nakon ekstrakcije zuba
64. Plastika oroantralne fistule
65. Operacija maksilarnog sinusa po Caldwell Luc
66. Operacija paradontopatične sluznice
67. Nivelacija alveolarnog grebena
68. Osteoplastika atrofičnog grebena
69. Produbljivanje forniksa
70. Ekscizija hipertrofične sluznice uz greben
71. Sekvestrotomija kod hroničnog osteomijelitisa
72. Osteoplastika defekta vilica
73. Operacija submandibularne žlijezde usljed sijaloadentisa
74. Odstranjenje malignih tumora glave i vrata uz rekonstrukciju miokutanima i koštanim reznjevima
75. Incizija abcesa
76. Odstranjenje kamena u kanalu pljuvačne žlijezde
77. Frenulumektomija
78. Blefaroplastika
79. Rilidektomija
80. Mentoplastika
81. Korekcija otopstaza
82. Predprotetski hirurški zahvati
83. Obrada gingive termokauterom
84. Konzervativni i oralno-hirurški tretman u opštoj anesteziji (lica ometena u rastu i razvoju)
85. Ekstirpacija koštanih tumora vilica i cista i rekonstrukcija osteokonduktivnim sredstvima
86. Rekonstrukcija defekata vilica osteokonduktivnim sredstvima
87. Rekonstrukcija defekata kostiju i vilica i TMZ osteosintetskim materijalom
88. Repozicija preloma kostiju srednjeg licnog masiva ( jagodičnih kompleksa, maksile, nazoorbitalni kompleks) i osteosinteza preloma
89. Stomatološka zaštita pacijenta sa posebnim potrebama( više puta mjesečno u saradnji sa DZ Foča)
90. Osteotomija vilica kod deformiteta po Le Fort I liniji
91. Osteotomija mandibule po Dal Ponteu ili Epkeru kod deformiteta

## 14 Služba za oftalmologiju

### Dijagnostičke procedure:

1. Ispitivanje vida bez korekcije i sa korekcijom
2. Određivanje korekcije sa naočarama
3. Skijaskopija (objektivno određivanje refrakcije)
4. Oftalmometrija po Javalu (mjerenje zakrivljenosti rožnjače)
5. Autorefraktometrija (objektivno određivanje refrakcije)
6. Pregled pacijenata koji nose kontaktna sočiva
7. Određivanje probnih sočiva
8. Pregled svih pacijenata sa strabizmom i ambliopijom
9. Ispitivanje konvergencije (PP konvergencije i PP akomodacija)
10. Makulo-makularni test
11. Makulo-makularni test
12. Pregled prednjeg segmenta na biomikroskopu
13. Pregled komornog ugla gonioskopskom lupom na biomikroskopu
14. Pregled zadnjeg segmenta biomikroskopom nonkontaktnim i kontaktnim lupama
15. Cjelodnevno mjerenje IOP-a kod ležećih pacijenata i vanjskih pacijenata koji se vode kao pacijenti dnevne bolnice
16. Gonioskopija
17. Test opterećenja vodom
18. Test na midrijazu
19. Mjerenje introkularnog pritiska aplanacionim tonometrom
20. Uzimanje materijala sa prednjeg segmenta oka za mikrobiološku analizu
21. Ispitivanje sekrecije suza
22. Schirmerov test (test sekrecije suza)
23. Seidlov test
24. Test po Hertelu (EGZOFTALMOMETRIJA)
25. Test kolornog vida po Ishihari
26. Testiranje Amslerovom rešetkom centralnog vidnog polja
27. Fluoresceinska angiografija
28. Foto fundus
29. Konsultativni pregledi nedonoščadi

### Terapijske procedure:

1. Kontrola i stručni nadzor nad pacijentima koji leže zbog povreda i upalnih oboljenja oka
2. Kontrola i stručni nadzor nad pacijentima koji su primljeni u bolnicu zbog svih formi glaukoma
3. Laserska hirurgija oka: Laserfotokoagulacija kod dijabetične retinopatije, kod ostalih vaskulopatija, kod ruptura retine, te kod okluzivnih bolesti retine i horioidee

4. Subkonjunktivalna, parabolarna i intravitrealna aplikacija lijekova
5. Propiranje suznih puteva
6. Sondiranje suznih puteva
7. Vađenje stranih tijela sa površine oka
8. Epilacija cilija

### **Hirurški zahvati:**

1. Hirurško zbrinjavanje povreda prednjeg segmenta oka
2. Operacije katarakte metodom ekstrakapsularne operacije sa ugradnjom IOL
3. Sekundarna ugradnja IOL
4. Operacija kod glaukoma bazalna iridektomija
5. Operacija kod glaukoma trabekulektomija
6. Operacija kod glaukoma trepanotrabekulektomija
7. Operacija pterigijuma metodom Autotransplantacije konjunktive
8. Operacija pterigijuma metodom ablacije pterigijuma sec. Arlth.
9. Operacije tumora kapaka
10. Operacije halaciona
11. Operacije hordeoluma
12. Operacije ksantelazme
13. Operacije dermatohalaze
14. Operacije ektropiuma i entropiuma
15. Evisceratio bulbi
16. Enucleatio bulbi

## 15 Služba za patologiju i citodijagnostiku

### Dijagnostičke i terapijske procedure:

1. Osnovna biopsija, priprema i analiza
2. Veća biopsija, priprema i analiza 4-6 isječaka, HE bojenje
3. Jedno dopunsko histochemijsko bojenje, npr. van Gieson, PAS, Gomori
4. Serijski pregled velike biopsije, pregled konusa grlića materice, štitne žlijezde, prostate, endometrijuma, isl.
5. Citološka analiza, Punktat, sputum, eksfolijat, aspirat i sl.
6. Endoskopska biopsija, isječci bronha, želuca, crijeva, grlića materice i sl, HE bojenje
7. „Ex tempore biopsija“, intraoperativna konsultacija ( različiti organi, limfni čvor, isječak dojke, štitne žlijezde, želuca...)
8. Resekat dijela ili kompletnog organa sa tumorom, resekti različitih organa: tumori dojke, želuca, crijeva, pluća, kože, prostate, HE bojenje)
9. Resekat dijela ili kompletnog organa sa malignim dijelom i regionalnim limfnim čvorovima, uz primarni tumor pregledati sve vidljive limfne čvorove ili ekстранodalne depozite HE bojenje
10. Obdukcija, vanjski i unutrašnji pregled, patohistološka analiza nekropsija, zapisnik, konačna patoanatomska dijagnoza, zaključak
11. Konsultativni pregled na dobijenim mikroskopskim ili parafinskim preparatima
12. Dekalcifikacija, priprema i pregled koštanog ili okoštalog tkiva sa upotrebom sredstava za dekalifikaciju
13. Fotografisanje, izrada makro i mikro fotografija
14. Telekonsultacije, priprema za slanje uzoraka na telekonsultativni pregled, prijem rezultata, kao i prijem fotografija i njihova interpretacija
15. Arhiviranje podataka, arhiviranje svih nalaza i drugih dokumenata koji se koriste u instituciji
16. Obdukcija beba

## 16 Služba za pneumoftizilogiju

### Dijagnostičke i terapijske procedure:

1. Radiološka obrada (standardni PA snimak, dijaskopija)
2. Bronhoskopija
3. Dijagnostička (uzimanje materijala na cito, PH i bakteriološku analizu)
4. Terapeutska ( toaleta bronhalnog stabla u našoj bolnici)
5. Bronhoskopija u opštoj anesteziji
6. Transtorakalna punkcija
7. Transbronhalna punkcija(FNA)
8. TTP pod kontrolom CT-a ( u saradnji sa dijagnostičkim centrom)
9. Pleuralna punkcija (probna i evakuaciona)
10. Pleurodeza
11. Citopunkcija limfonodusa
12. Perkutana aspiraciona biopsija u toraksu pod kontrolom rtg-a
13. Bronhalna biopsija
14. Braš biopsija -kateter
15. Pleuralna punkcija pod UZ
16. Spirometrija
17. Bronhodilatatorni test
18. Gasna analiza arterijske krvi
19. U miru
20. EKG
21. Pulsoksimetrija
22. Medikamentozno liječenje opstruktivnih plućnih bolesti
23. Medikamentozno liječenje nespecifičnih i specifičnih upalnih oboljenja pluća i pleure
24. Kompletan fizikalni tretman plućnih bolesnika
25. Inhalacije
26. Fizikalne vježbe
27. Oksigenoterapija
28. Liječenje plućne tromboembolije
29. Rad onkološkog konzilijuma

## 17 Služba za otorinolaringologiju

### Ambulantne usluge:

Prvi ORL pregled, kontrolni ORL pregled, konsultativni pregledi, aplikacija lijeka, vađenje stranih tijela gornjih aerodigestivni puteva, zaustavljanje krvarenja prednjom tamponadom i lapizacijom, toalete SSH, tuširanje promjena sluzokože usne duplje, manje hirurške intervencije /toaleta rana, skidanje konaca, punkcije/, sistematski pregledi radnika, obrade za IK. Terapija i savjeti kod alergija gornjih respiratornih puteva. Proetzovanje. Politzerovanje. Toaleta traheostome i zamjena kanile. Aerosol terapija. Aplikacija lijeka u nosnu šupljinu i uho. Uzimanje brisa: uha, nosa, grla, jezika, traheostome, rane, abscesa. Biopsije: kože i mišića, promjena u spoljašnjem slušnom hodniku, promjena u vestibulumu i kavumu nosa, promjena na jeziku, promjena na mezofarinksu, limfnog čvora. Indirektna laringoskopija, prednja i zadnja rinoskopija, otoskopija,

1. epifaringoskopija
2. direktoskopija
3. laringomikroskopija
4. ezofagoskopija
5. otomikroskopija

### **Operativni zahvati koje obavlja ORL odjeljenje**

#### Mali hirurški zahvati u lokalnoj anesteziji:

1. Primarna obrada manjih rana sa suturom
2. Ekstrakcija stranog tijela iz uha
3. Ekstrakcija stranog tijela iz nosa
4. Ekstrakcija stranog tijela iz oro i mezofarinksa
5. Direktoskopija sa ekstrakcijom stranog tijela iz hipofarinksa
6. Dilatacija traheostome
7. Dekanilman
8. Redresemment
9. Prednja tamponada nosa i detamponada
10. Incizija abscesa lica i vrata sa drenažom
11. Uklanjanje granulacija
12. Primarna obrada inficirane rane sa suturom
13. Odstranjivanje ateroma i lipoma sa šivenjem
14. Tuširanje sluznice
15. Vađenje stranog tijela iz mekih tkiva
16. Odstranjivanje subkutanog stranog tijela
17. Resekcija donjeg frenuluma jezika djeci do godinu dana starosti
18. Ekscizija benignog tumora kože lica

19. Ekscizija malignog tumora kože lica
20. Ekscizija benignog tumora usne sluznice
21. Ekscizija malignog tumora usne sluznice
22. Frenulektomija
23. Intratimpanalna aplikacija lijeka
24. Elektro i hemijska kauterizacija sluznice nosnih kavuma

### **Hirurški zahvati:**

1. Adenoidektomije
2. Tonzilektomije kod djece
3. Tonzilektomije kod odraslih
4. Frenulotomija i Z plastika frenuluma jezika
5. Traheotomije
6. Marsupijelizacija ciste usne šupljine
7. Ekstirpacija ciste usne šupljine intraoralno
8. Operativno liječenje ranule intraoralno
9. Operacija lateralne ciste ili fistule vrata
10. Ekstirpacija malignog tumora vrata
11. Ekstirpacija benignih tumora vrata
12. Selektivna supraomohoidna disekcija vrata
13. Hordektomija simpleks
14. Hordektomija distenda
15. Totalna laringektomija
16. Ablacije polipa na glasnicama
17. Ablacije hemangioma na glasnicama
18. Ablacije nodulusa na glasnicama
19. Marsupijelizacije cista larinksa
20. Ekscizije et ekstirpacije Reinkeovih edema
21. Ekstirpacije granuloma
22. Miringotomija sa insercijom aeracione cjevčice jednostrano ili obostrano
23. Plastično rekonstruktivni zahvati spoljašnjeg uha
24. Operacije tumora spoljašnjeg uha
25. Operacija nosne pregrade
26. Operacija ciste u sinusima
27. Transnazalna polipektomija
28. Eksploarcija maksilarnog sinusa
29. Operacija maksilarnog sinusa po Caldwell-Luck
30. Operacija maksilarnog sinusa po Denckeru
31. Operacija frontalnih i etimoidalnih sinusa spoljnim pristupom
32. Mukotomije
33. Konhotomije
34. Instrumentalna repozicija nosnih kostiju

### **Audiološka dijagnostika i tretman:**

Pregled od strane audiologa, tonalna liminarna audiometrija, tonalna supraliminarna audiometrija, timpanometrija, otoakustičke emisije, kohleostapedialni refleks, skrining sluha kod novorođenčadi, izračunavanje procenta gubitka sluha po Fowleru, akumetrija, audiometrija i test govorne razumljivosti u otvorenom polju, ispitivanje i utvrđivanje auditivne percepcije, demaskiranje agravacije i simulacije sluha, otomikroskopije –dijagnostičke i manje intervencije. Mišljenje o radnoj sposobnosti u vezi sa oštećenjem sluha i organa ravnoteže. Fiting slušnih aparata. Dijagnostika i liječenje vrtoglavica: Ispitivanje vestibularne funkcije statokinetičkim koordinacionim testovima, kalorijski bi i monothermalni test, Head Shaking test, Head Impuls test, test vizuelno vertikalnog, pozicioni testovi kod BPPV, repozicioni manevri kod BPPV, vestibularne vježbe i rehabilitacija. Intratimpanične instilacije lijeka. Ispitivanje funkcije Eustahijeve tube.

### **Logopedski i surdaudiološki tretman:**

1. Rehabilitacija funkcionalnih poremećaja glasa
2. Relaksacija
3. Rehabilitacija patologije verbalne komunikacije kod djece
4. Vježbe za razvoj auditivne percepcije i razumjevanje jezičkih simbola
5. Vježbe vizuelnog opažanja
6. Vježbe za razvoj taktilno-kinestetičkih osjećaja i motorike
7. Vježbe logomotorike
8. Vježbe za izazivanje i korekciju glasova
9. Vježbe automatizovanja novonaučenih glasova u spontanom govoru
10. Primjena Delay sistema
11. Vježbe grafomotorike
12. Upotreba Behringer aparata
13. Auditorni trening
14. Vježbe slušanja govora muzičkim stimulacijama
15. Ritmično govorne stimulacije
16. Grupni auditorni trening
17. Surdaudiološki tretman nagluvog djeteta (individualno)
18. Surdaudiološki tretman nagluvog djeteta (grupno)
19. Surdaudiološki tretman nagluvog djeteta (individualno)
20. Surdaudiološki tretman gluvog djeteta (indivindualno)
21. Ispitivanje ekspresivnog govora
22. Ispitivanje sposobnosti čitanja
23. Ispitivanje percepcije ritma
24. Ispitivanje govora-auditivno razumjevanje
25. Vježbe slobodne verbalne komunikacije (individualno)
26. Vježbe slobodne verbalne komunikacije (grupno)

27. Ispitivanje i utvrđivanje auditivne percepcije
28. Bostonski dijagnostički test za afazije (BDAE)
29. Ispitivanje artikulacije
30. Socijalno-anamnestički inervju
31. Logopedska anamneza
32. Ispitivanje psihomotornih sposobnosti
33. Tretman slušanja
34. Tretman čitanja i pisanja
35. Stimulativne reedukativne i aktivne psihomotorne vježbe
36. Terapija igrom
37. Davanje uputa za rad kući
38. Savjetodavni logopodski postupak
39. Određivanje slušnog aparata