OBNAVLJANJE ČLOVEŠKEGA ORGANIZMA

KOSTI

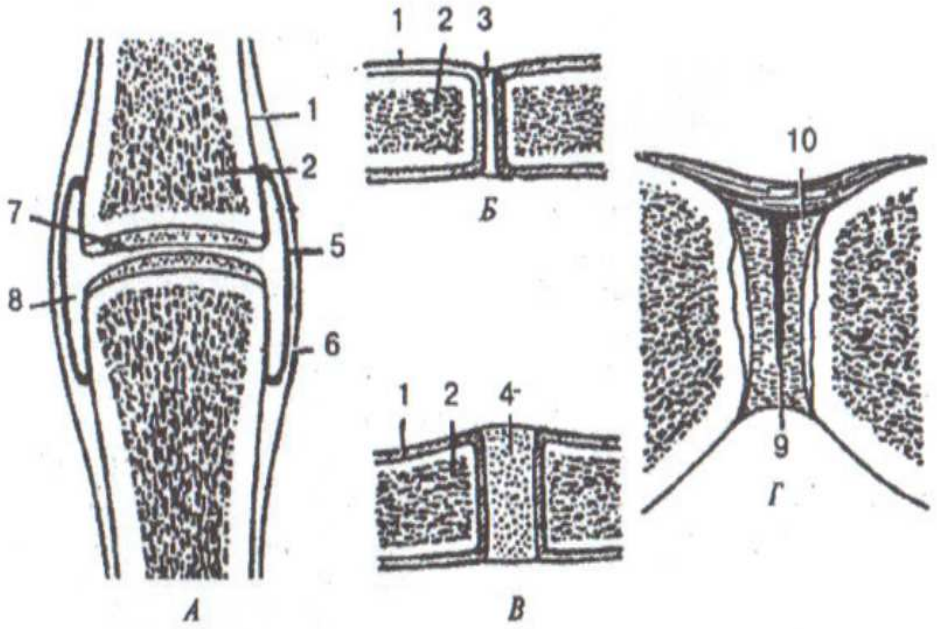
IN SKLEPI

Grigorij Grabovoj



KOSTI - 214 318 214 818

ZGLOBOVI KOSTIJU - 814 312 214 712

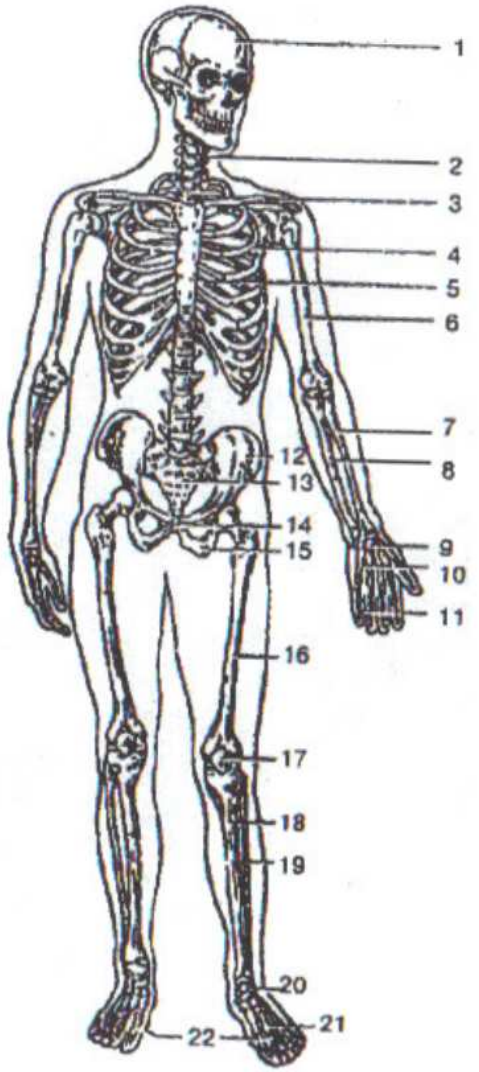


Slika 53.
TIPOVI VEZA KOSTIJU:

А - Zglob - **314 812 514 212**
Б - Fibrozne veze - **719 312 819 212**
В - Hrskavičave veze - **314 217 914 818**
Г - Pubična kost - **519 488 617 314**

1. Natkosnica - **598 061 318 041**
2. Kost - **418 517 918 217**
3. Fibrozno vezivno tkivo - **519 318 219 417**
4. Hrskavica - **314 217 914 819**
5. Sinovijalna opna - **214 317 914 817**
6. Fibrozna opna - **319 217 916 074**
7. Zglobna hrskavica - **314 217 914 914**
8. Zglobna šupljina - **312 817 918 217**
9. Vrat zgobnog diska - **514 318 217 218**
10. Zglobni disk - **219 312 219 212**

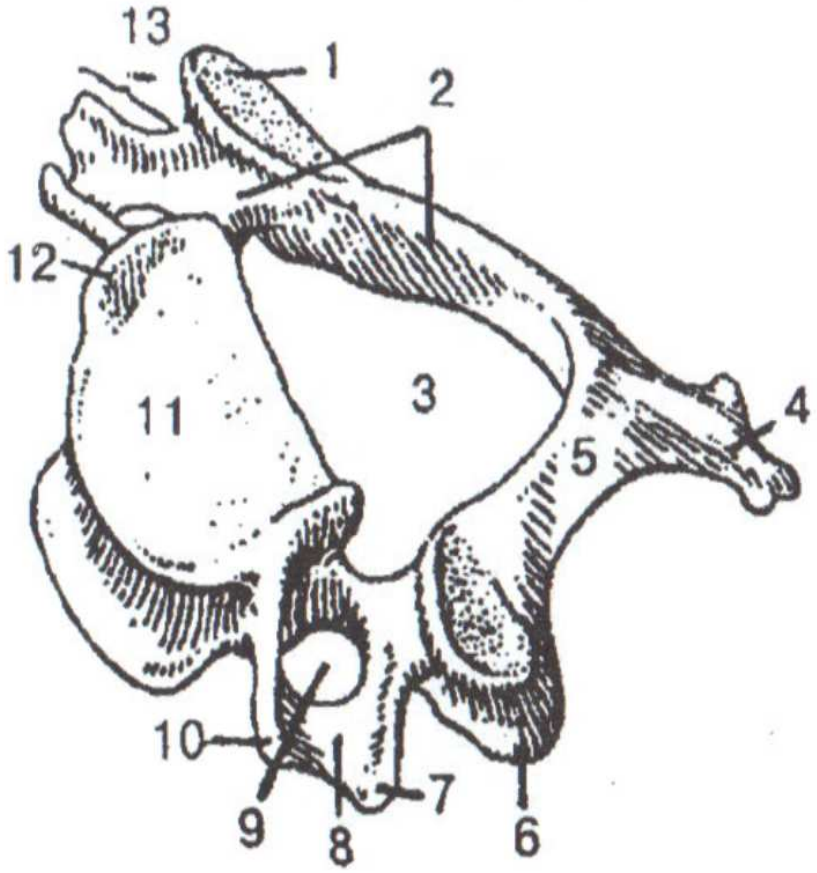
SKELET GRUDNOG KOŠA - 219 314 819 217



Slika 54.

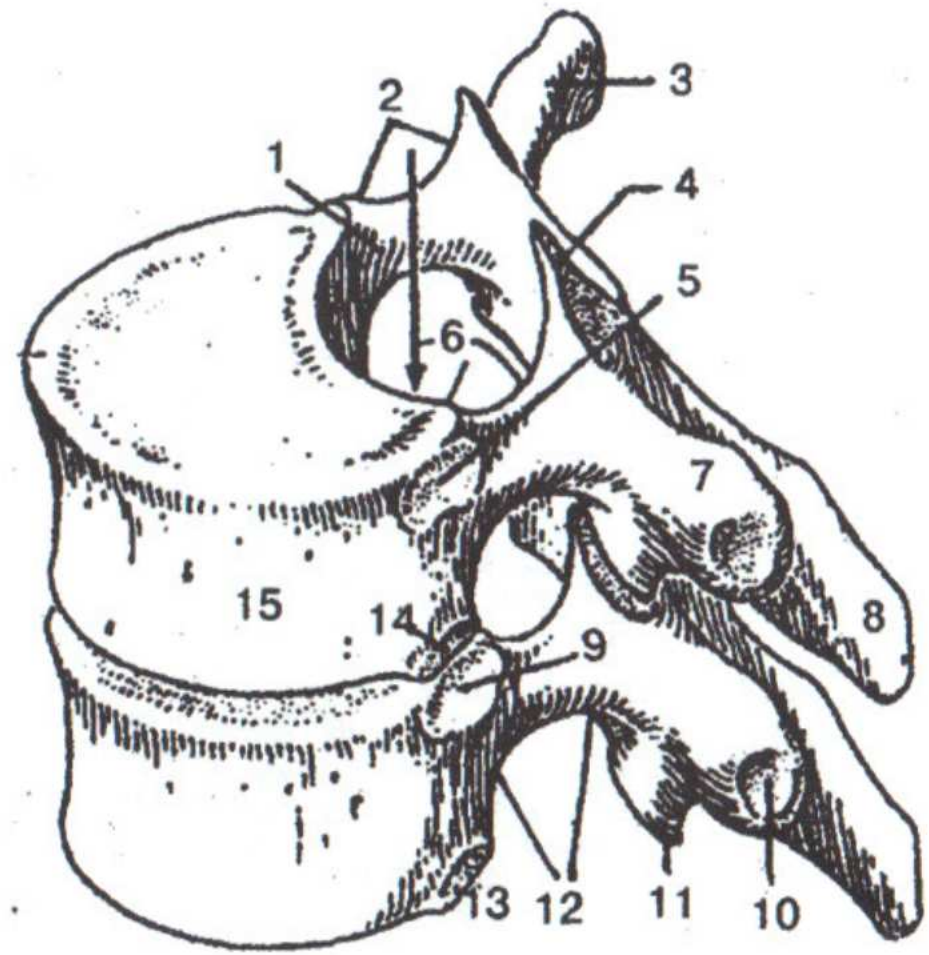
SKELET ČOVEKA - 219 317 918 428:

1. Lobanja - **519 515 919 894**
2. Kičmeni stub - **328 488 984 012**
3. Ključna kost - **409 382 984 712**
4. Rebra - **519 312 918 722**
5. Grudna kost - **518 417 289 897**
6. Ramenica - **524 377 914 877**
7. Žbica - **529 321 919 742**
8. Laktica - **529 341 419 811**
9. Kosti ručnog zgloba - **318 712 918 212**
10. Kosti doručja - **214 371 814 911**
11. Članci prstiju - **548 317 918 217**
12. Karlična kost - **218 317 228 917**
13. Krsna kost - **514 716 814 226**
14. Preponska kost - **512 478 212 238**
15. Sedalna kost - **498 216 748 227**
16. Butna kost - **918 275 784 325**
17. Čašica - **421 891 529 328**
18. Golenjača - **918 321 989 711**
19. Lišnjača - **498 217 888 917**
20. Kosti zgloba - **498 215 298 315**
21. Pljosnate kosti - **494 216 894 317**
22. Članci prstiju stopala - **548 321 984 671**



Slika 55.
VRATNI PRŠLJENOVI -
219 213 319 721:

1. Gornji zglobni nastavak - **519 317 819 217**
2. Luk pršljena - **519 312 919 212**
3. Otvor pršljena - **489 016 219 715**
4. Kičmeni nastavak - **548 312 848 212**
5. Pločica luka - **517 218 317 918**
6. Donji zglobni nastavak - **517 919 217 398**
7. Zadnje kvržice - **498 641 518 919**
8. Brazda kičmenog nerva - **219 317 819 218**
9. Otvor poprečnog nastavka - **514 318 218 214**
10. Prednja kvržica - **519 218 218 914**
11. Telo pršljena - **317 689 318 918**
12. Kuka tela - **316 219 819 478**
13. Poprečni nastavak - **548 610 989 241**



Slika 56.
GRUDNI PRŠLJENOVI -
498 614 319 712:

1. Svod luka pršljena - **498 317 218 217**
2. Gornji pršljenski izrez - **598 641 398 011**

3, 7. Poprečni nastavak - **598 642 319 811**

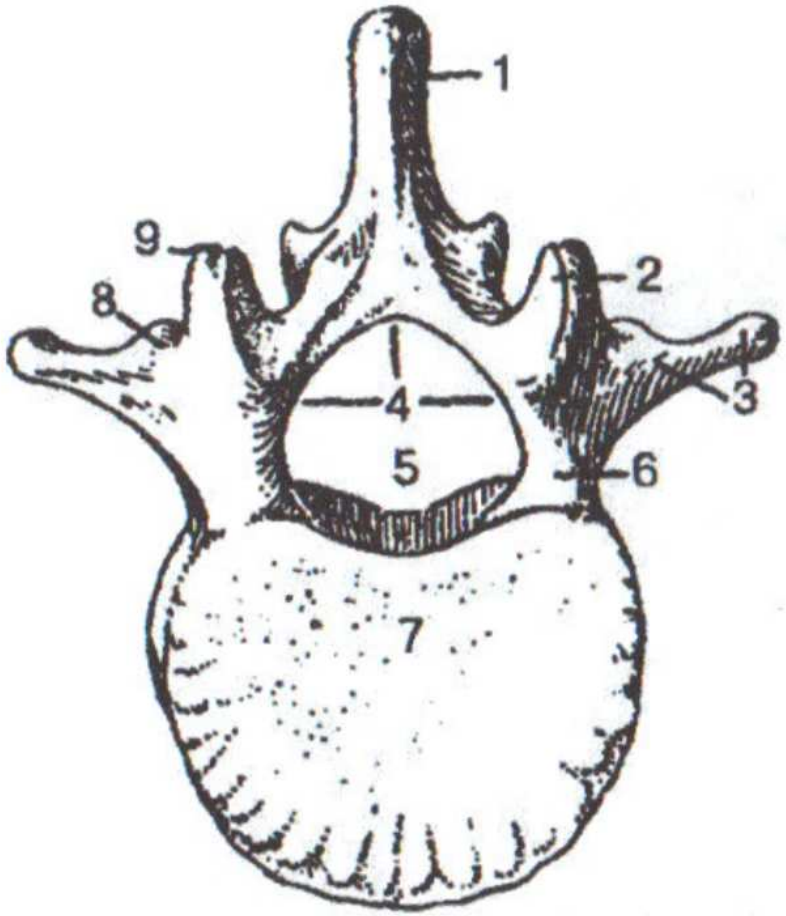
4. Gornji zglobni nastavak - **219 715 319 215**

5, 9. Gornja rebarna jama - **549 312 814 212**

6. Kičmeni kanal - **521 314 818 214**
8. Kičmeni nastavak - **518 617 218 141**
10. Rebarna jama poprečnog nastavka - **821 319 921 819**
11. Donji zglobni nastavak - **528 644 328 016**
12. Donji pršljenski izrez - **512 314 812 214**

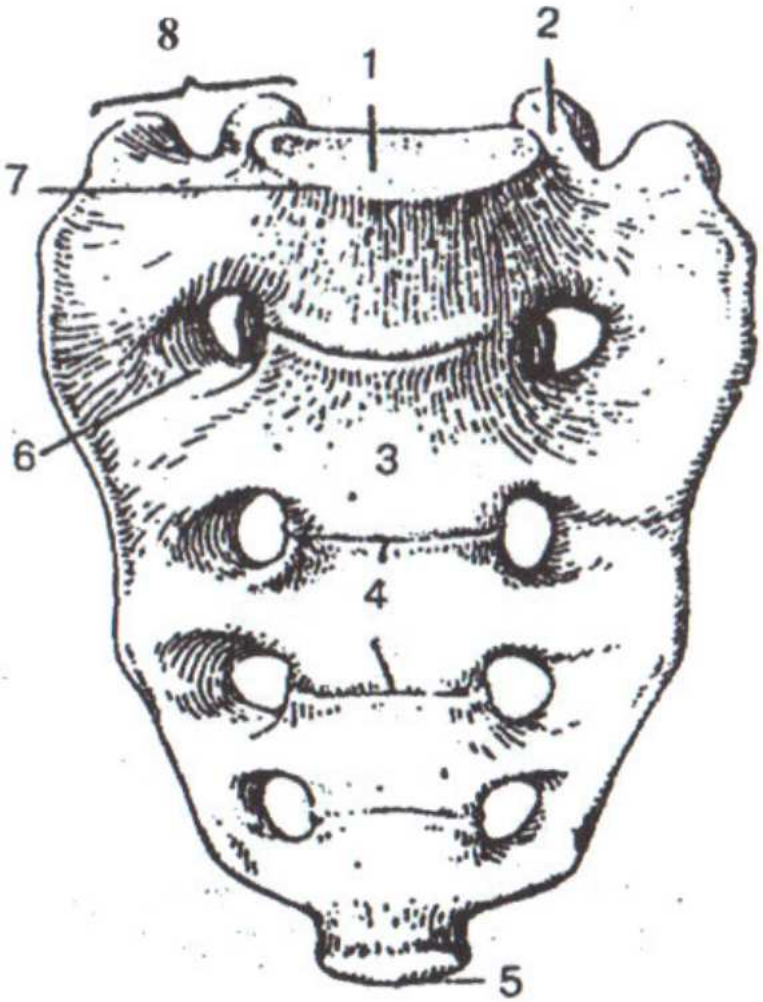
13, 14. Donja rebarna jama - **019 712 219 312**

15. Telo pršljena - **517 219 319 617**



Slika 57.
SLABINSKI PRŠLJEN (naniže) - 519 317 819 218:

1. Kičmeni nastavak - **513 219 813 919**
2. Gornji zglobni nastavak - **519 617 299 017**
3. Rebarni nastavak - **317 814 214 917**
4. Luk pršljena - **391 498 016 217**
5. Otvor pršljena - **828 317 918 217**
6. Pločica luka - **498 317 218 227**
7. Telo pršljena - **598 641 319 071**
8. Dodatni nastavak - **518 431 219 917**
9. Mamilarni ogranak - **519 817 919 217**



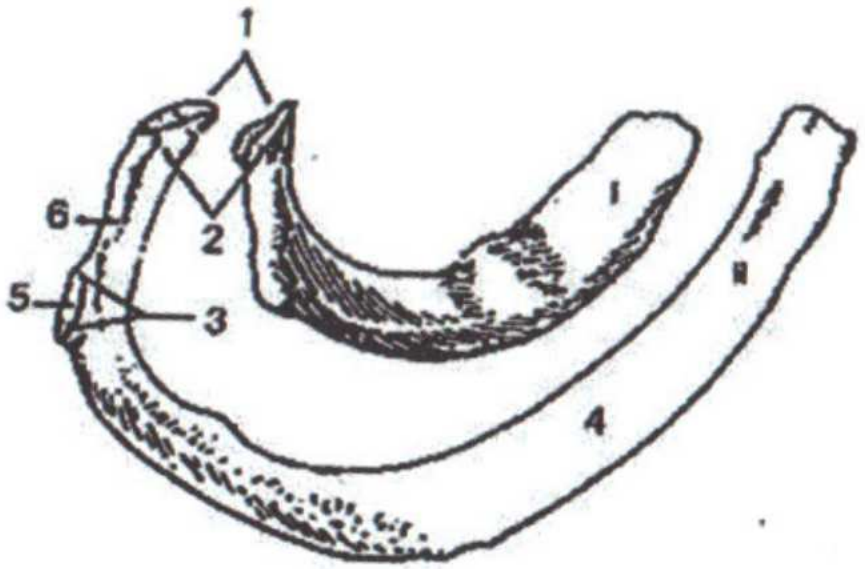
Slika 58.
KRSNA KOST (spreda) -
514 716 814 226:

1. Baza kosti - **519 614 319 812**
2. Gornji zglobni nastavak - **519 328 919 228**
3. Prednja površina krsne kosti - **549 218 319 228**
4. Poprečna linija - **428 213 328 333**
5. Vrh krsne kosti - **408 217 229 327**
6. Prednji krsni otvor - **489 213 217 289**
7. Rt - **428 327 828 227**
8. Bočni deo - **319 712 919 212**



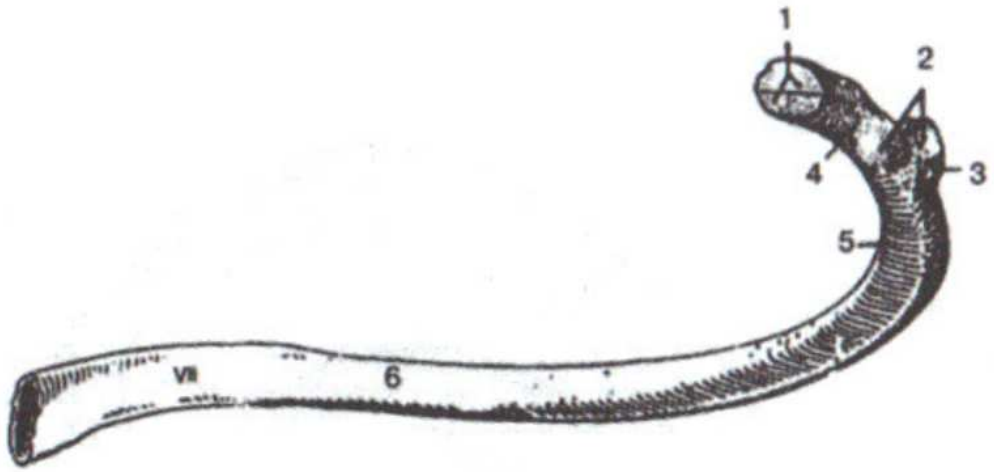
Slika 59.
REPNA KOST
(gledano za zadnje strane) -
519 513 819 213:

1. Repna kost - **519 513 819 213**
2. Repni rog - **428 617 988 064**



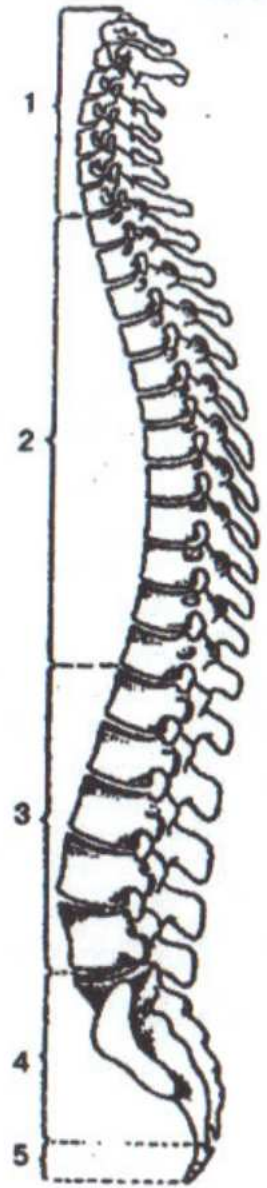
Slika 60.
PRVO I DRUGO REBRO (naniže) -
214 712 814 312:

1. Zglobna površina glave rebra - **512 318 912 218**
2. Glava rebra - **214 718 218 214**
3. Kvržica rebra - **518 380 218 910**
4. Telo rebra - **538 712 818 222**
5. Zglobna površina kvržice rebra - **419 710 819 210**
6. Vrat rebra - **498 217 218 317**



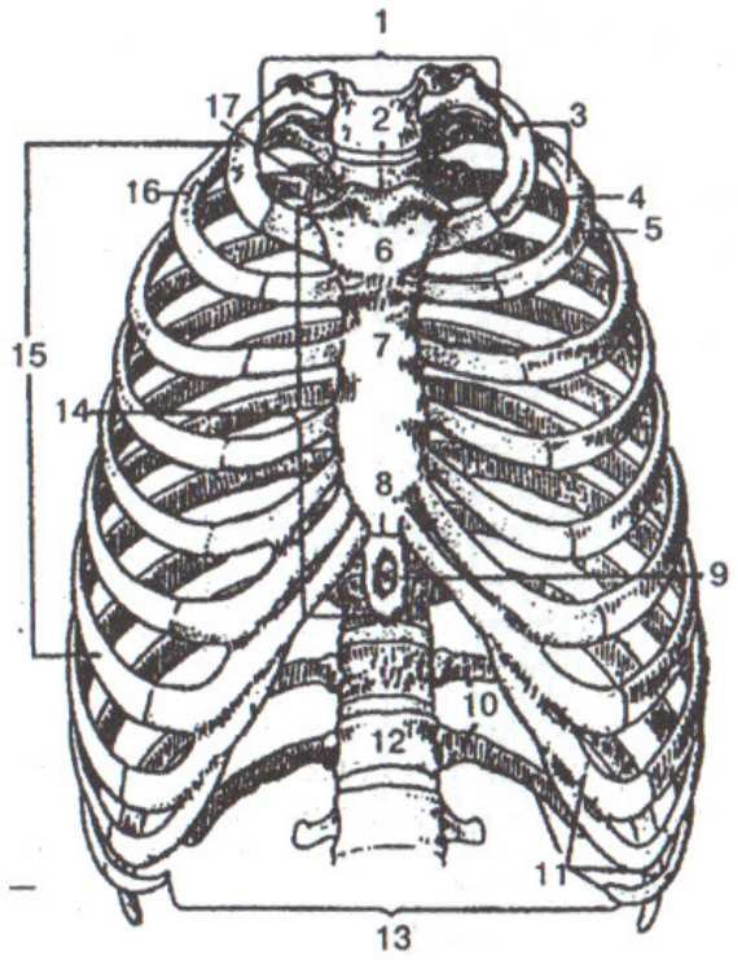
Slika 61.
SEDMO REBRO (unutrašnja površina) - 519 318 919 218:

1. Zglobna površina glave rebra - **598 641 398 061**
2. Zglobna površina kvržica rebra - **489 681 717 414**
3. Kvržica rebra - **518 714 318 214**
4. Vrat rebra - **074 216 519 421**
5. Ugao rebra - **219 718 218 312**
6. Telo rebra - **217 419 218 219**



Slika 62.
KIČMENI STUB -
214 217 000 819:

1. Vratni pršljenovi - **312 218 212 918**
2. Grudni pršljenovi - **498 614 319 712**
3. Slabinski pršljenovi - **498 217 218 227**
4. Krsna kost - **514 716 814 226**
5. Rep - **519 513 819 213**



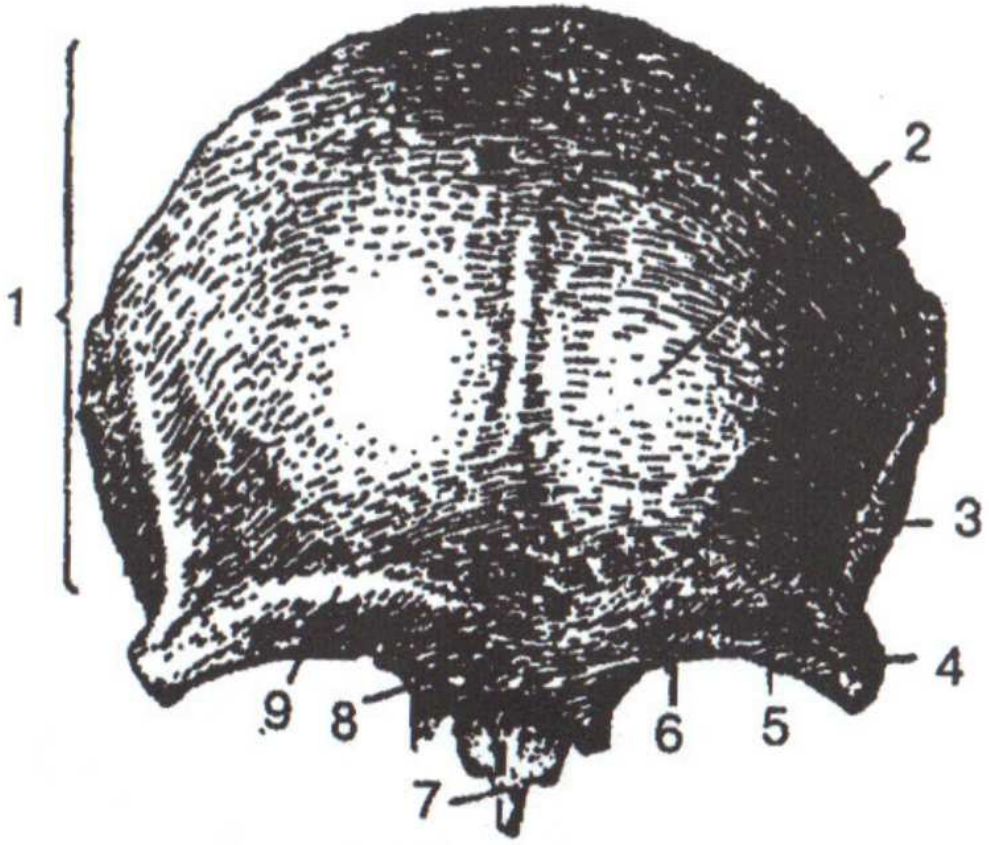
Slika 63.
GRUDNI KOŠ (spreda) -
248 668 712 298:

1. Gornji otvor grudnog koša - **520 319 210 299**
2. Urez drške grudne kosti - **548 717 818 997**
3. Rebra (1 – 12) - **431 898 211 328**
4. Prvo rebro - **317 814 217 214**

5, 16. Drugo rebro - **518 513 918 913**

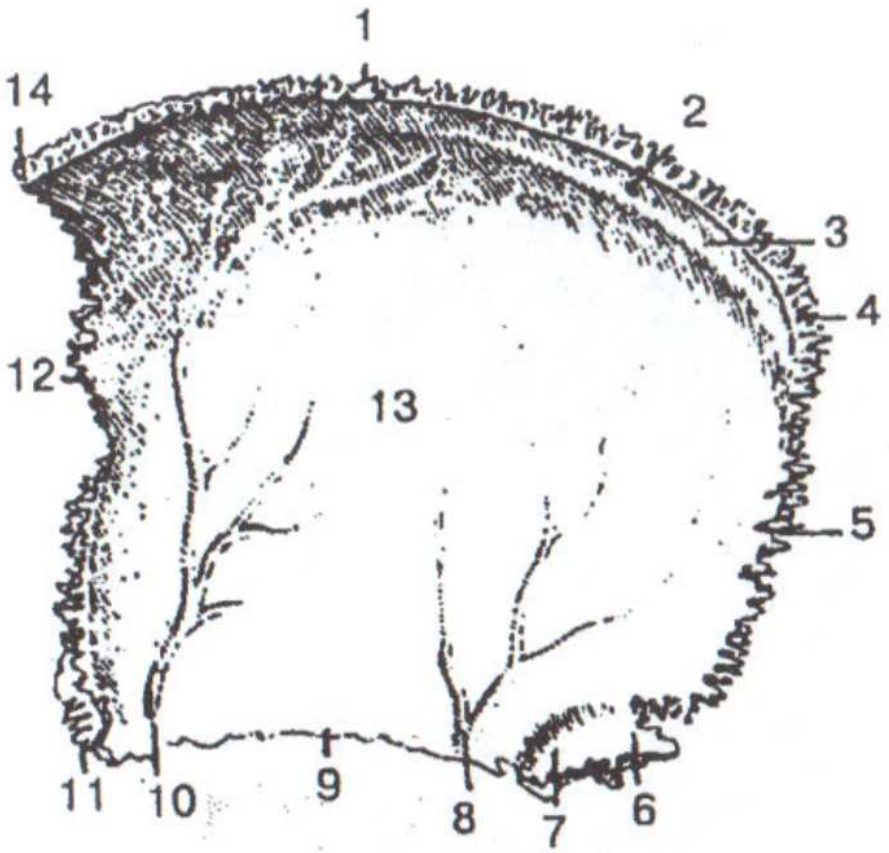
6. Drška grudne kosti - **819 312 219 312**
7. Telo grudne kosti - **514 318 219 217**
8. Zglob između tela grudne kosti i mačnog nastavka - **512 318 918 212**
9. Mačni nastavak - **219 318 719 228**
10. Kičmena rebra (11 – 12) - **514 217 214 317**
11. Lažna rebra (8 – 10) - **548 212 228 312**
12. Grudni pršljen - **542 317 212 227**
13. Donji otvor grudnog koša - **009 217 819 317**
14. Grudna kost - **518 417 289 897**
15. Prava rebra (1 – 7) - **789 641 298 514**
17. Urez ključne kosti - **312 814 212 418**

SKELET GLAVE – 231 138 918 212



Slika 64.
ČEONA KOST -
248 003 398 213:

1. Ljuska - **214 317 818 217**
2. Čeoni brežuljak - **219 317 818 227**
3. Slepoočna linija - **248 312 298 222**
4. Jagodični nastavak - **248 714 318 214**
5. Regija iznad oka - **249 312 289 228**
6. Otvor iznad oka - **312 278 229 312**
7. Nosna kost - **248 217 228 327**
8. Ispupčenje - **814 712 214 312**
9. Nadobrvni luk - **428 517 228 917**

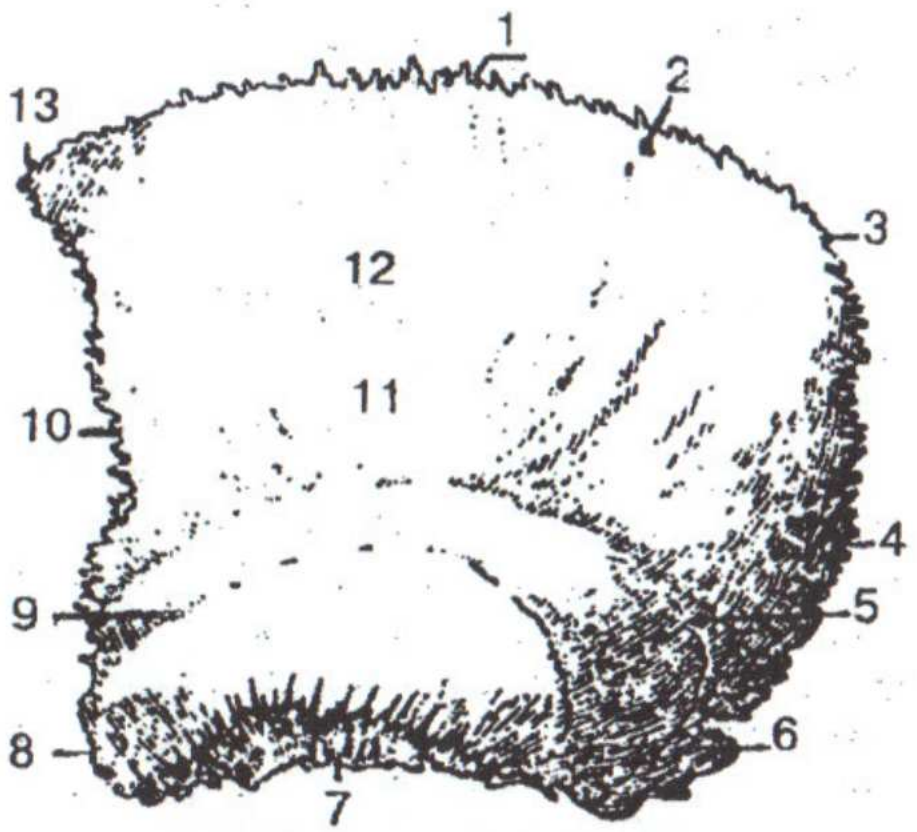


Slika 65.
DESNA TEMENA KOST
(unutrašnja površina)
- 312 718 212 218:

1. Središnja (sagitalna) ivica - **519 417 319 816**
2. Temeni otvor - **312 219 218 271**
3. Brazda gornjeg središnjeg sinusa - **214 317 228 271**
4. Potiljačni ugao - **248 712 219 220**
5. Potiljačna ivica - **319 714 219 514**
6. Sisasti ugao - **314 217 214 227**
7. Brazda sigmoidnog sinusa - **278 213 228 913**

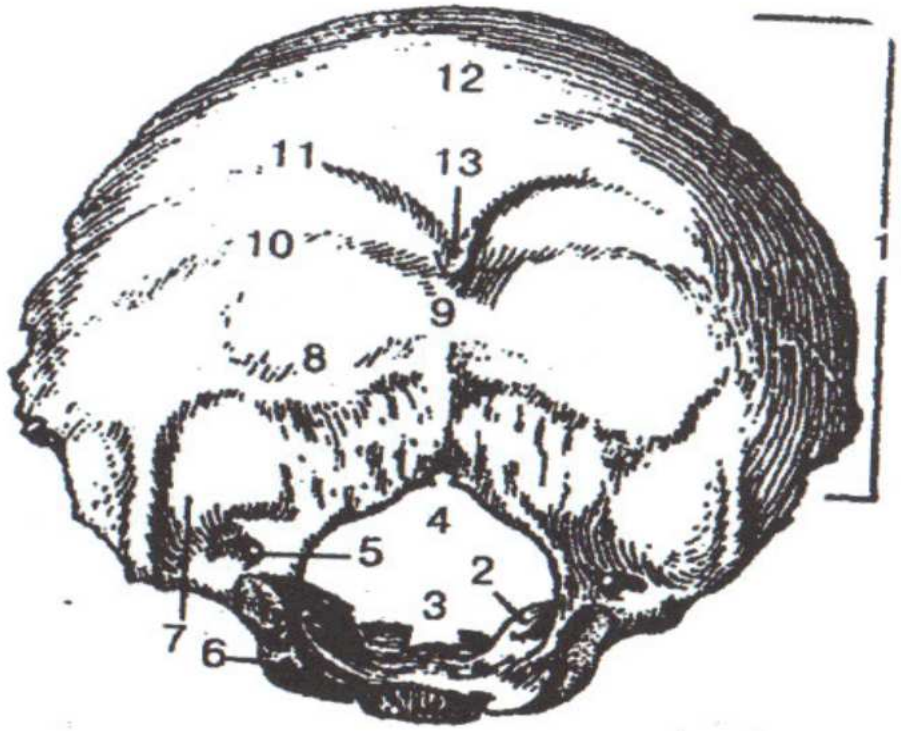
8,10. Brazda srednje opnaste arterije - **514 317 814 717**

11. Klinasti ugao - **594 018 294 318**
12. Čeona ivica - **364 618 972 318**
13. Unutrašnja površina - **234 712 814 212**
14. Čeoni ugao - **514 001 814 321**



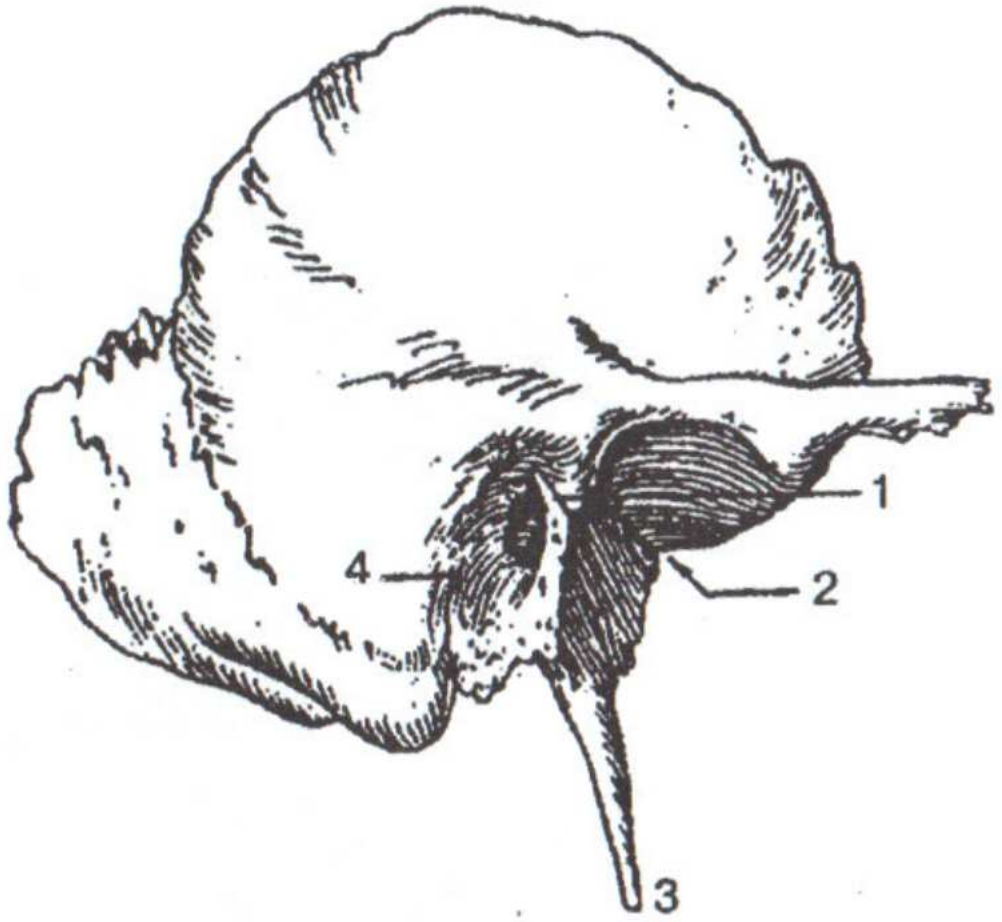
Slika 66.
LEVA TEMENA KOST
(spoljašnja površina) -
326 718 216 718:

1. Središnja ivica - **519 417 319 816**
2. Temeni otvor - **312 219 218 271**
3. Potiljačni ugao - **248 712 219 220**
4. Potiljačna ivica - **319 714 219 514**
5. Gornja slepoočna linija - **548 312 718 212**
6. Sisasti ugao - **314 217 214 227**
7. Perutava ivica - **298 714 888 914**
8. Klinasti ugao - **594 018 294 318**
9. Donja slepoočna linija - **548 317 818 717**
10. Lobanjska ivica - **364 618 972 318**
11. Čeona ivica - **219 317 918 227**
12. Spoljašnja površina - **519 318 719 288**
13. Čeoni ugao - **514 001 814 321**



Slika 68.
POTILJAČNA KOST
(gledano za zadnje strane i odozdo) -
548 717 218 317:

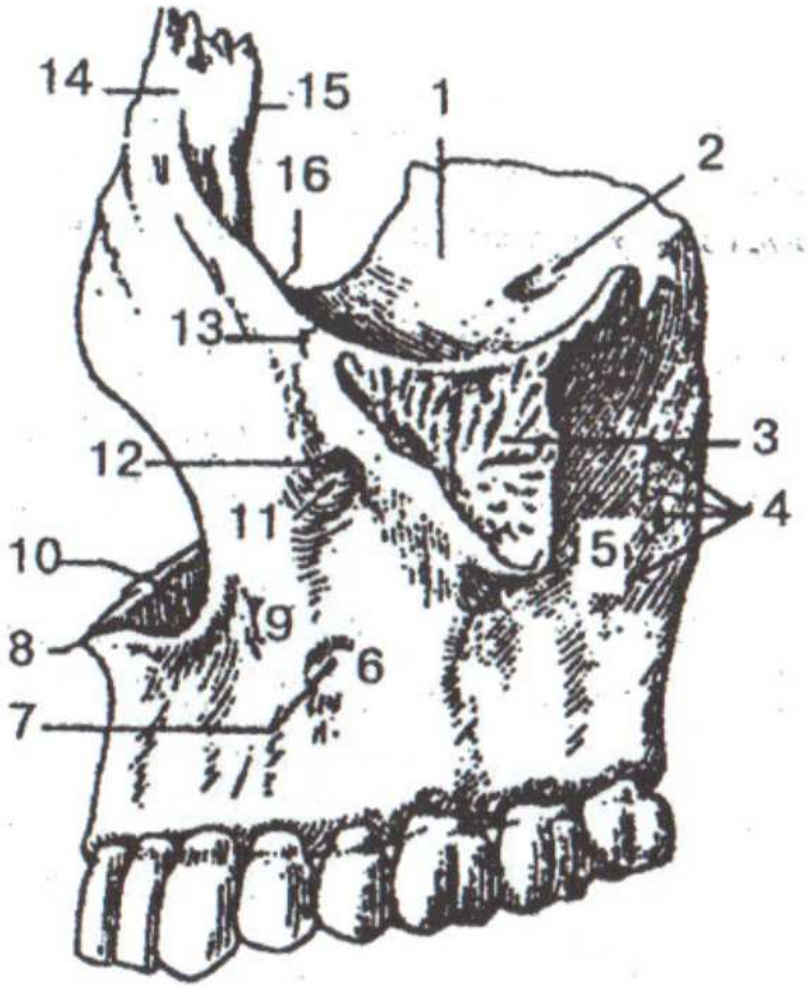
1. Potiljačna ljuska - **598 317 919 217**
2. Jugularna kvrga - **548 715 328 225**
3. Nagib - **319 778 219 228**
4. Veliki otvor - **201 398 721 778**
5. Kondilarni kanal - **231 918 298 221**
6. Potiljačni kondil - **549 317 819 223**
7. Kondilarna jama - **539 812 918 222**
8. Donja vratna linija - **514 701 814 321**
9. Spoljašnji potiljačni greban - **514 312 814 722**
10. Gornja vratna linija - **548 717 888 999**
11. Najviša vratna linija - **599 000 089 319**
12. Potiljačna površina - **538 721 918 211**
13. Spoljašnje potiljačno ispupčenje - **429 312 819 228**



Slika 71.
DESNA SLEPOOČNA KOST
(spoljašnja strana)
- 519 312 419 812:

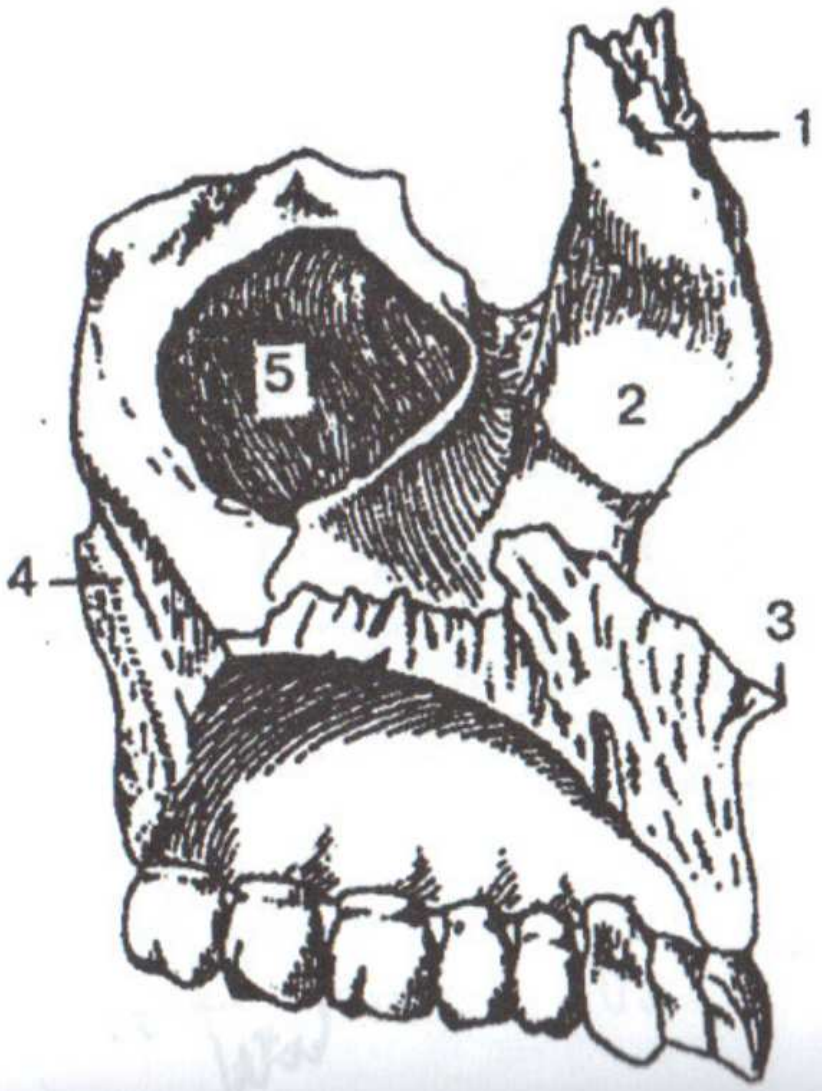
1. Bubno-ljuspasti prorez - **514 317 814 317**
2. Kameno-bubni prorez - **548 321 948 221**
3. Šiljasti nastavak - **598 312 818 212**
4. Bubno-sisasti prorez - **598 712 898 223**

KOSTI LICA LOBANJE - 219 715 819 815



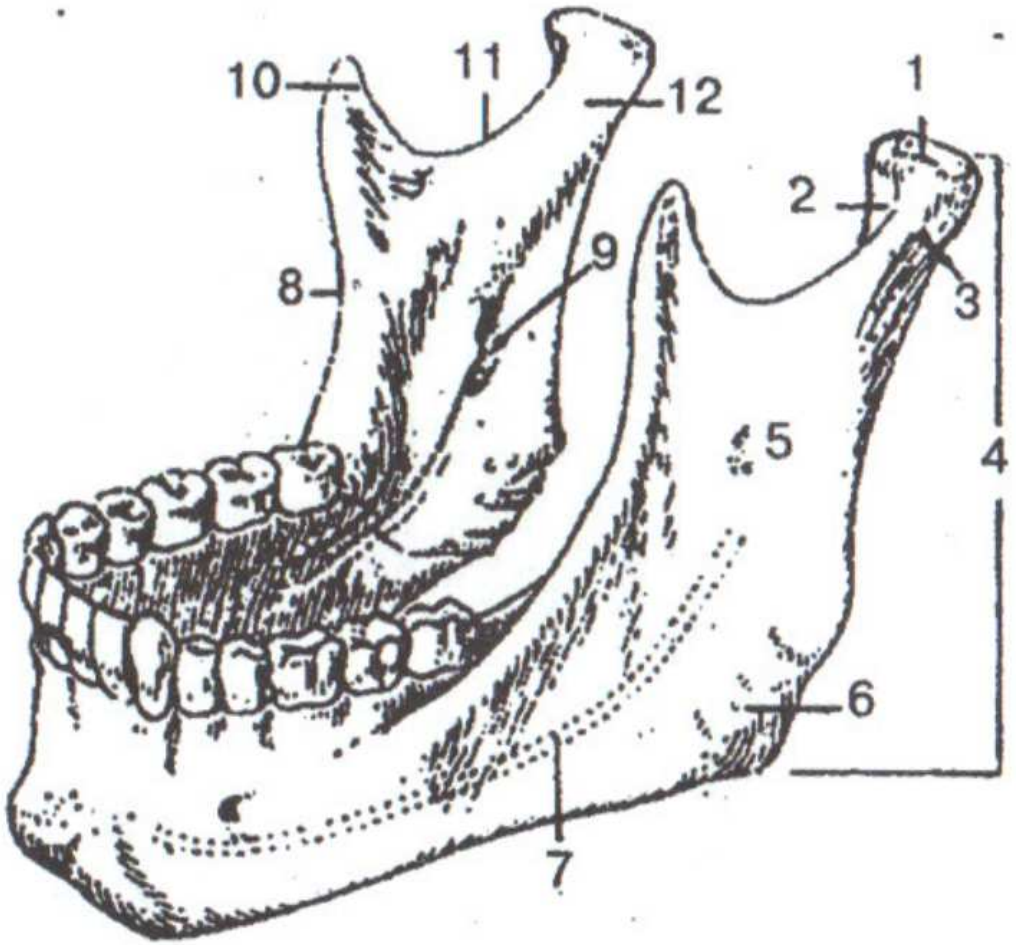
Slika 72.
GORNJA VILICA
(posmatrano sa strane) -
519 371 919 811:

1. Orbitalna površina - **398 216 718 226**
2. Podorbitalni žleb - **319 717 819 227**
3. Jagodični nastavak - **419 312 214 222**
4. Alveolarni otvori - **214 712 814 229**
5. Podtemporalna površina - **538 722 918 222**
6. Prednja površina - **548 888 019 648**
7. Očnjačka jama - **539 717 819 317**
8. Prednji nosni greben - **529 513 919 813**
9. Telo vilice - **548712 818 212**
10. Nosni urez - **548 716 298 444**
11. Kanal ispod očne duplje - **319 717 819 217**
12. Otvor ispod očne duplje - **489 061 298 541**
13. Jagodičnoslepoočni šav - **214 711 898 211**
14. Čeoni nastavak - **590 421 019 481**
15. Suzna ivica - **548 884 918 888**
16. Podorbitalna ivica - **512 219 312 919**



Slika 73.
LEVA GORNJA VILICA
(medijalna strana) -
421 718 911 328:

1. Čeoni nastavak - **590 421 019 481**
2. Nosna površina - **598 648 319 711**
3. Prednji nosni greben - **529 513 919 813**
4. Krilasto nepčani žleb - **428 321 814 221**
5. Maksilarni sinus - **519 321 814 471**

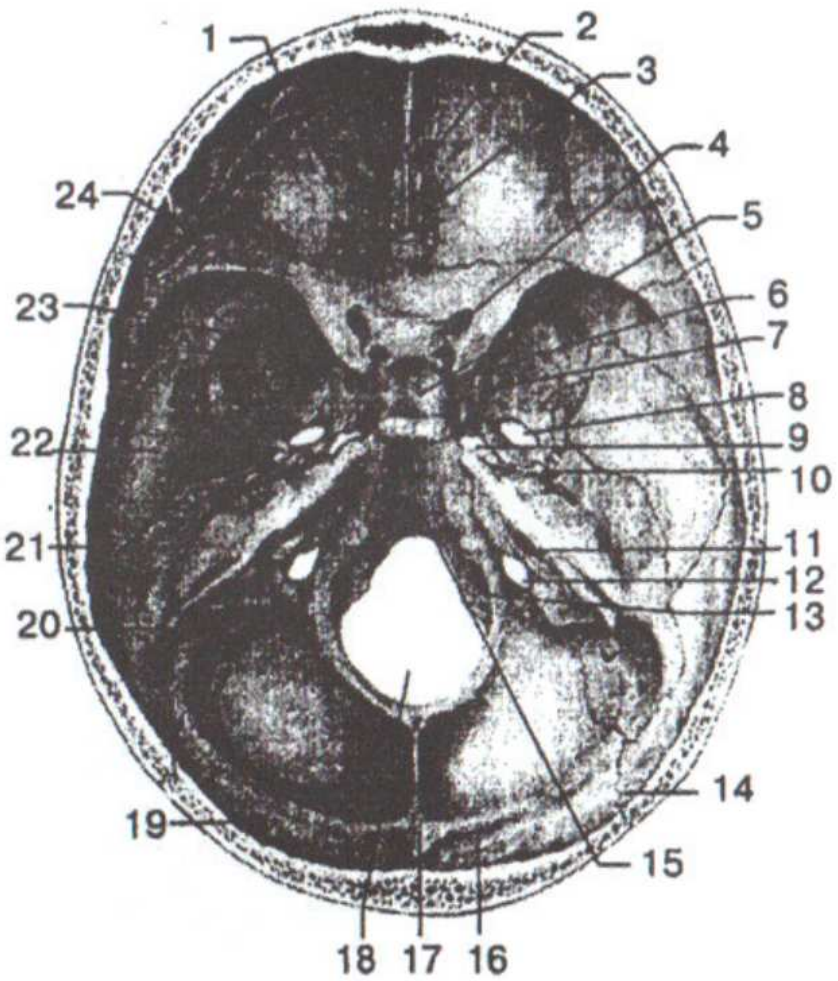


Slika 74. DONJA VILICA - 514 712 814 312:

1. Glava donje vilice - **548 321 848 721**
2. Krilasta jama - **519 317 919 007**
3. Vrat donje vilice - **319 814 919 714**

4, 5. Grane donje vilice - **518 317 918 001**

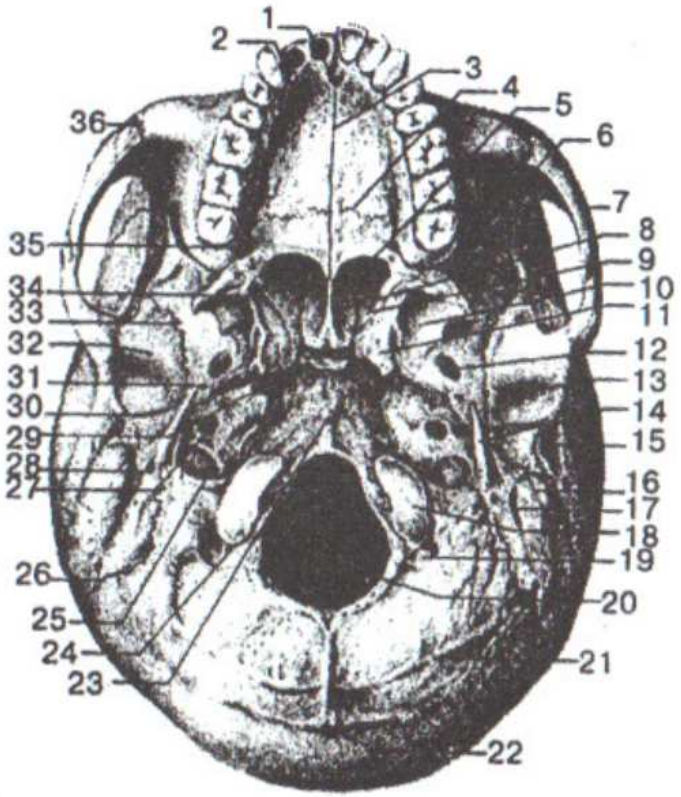
6. Vilični ugao - **548 219 289 008**
7. Kanal donje vilice - **009 217 319 227**
8. Slepoočnii greben - **418 317 228 227**
9. Otvor donje vilice - **489 201 319 871**
10. Muskularni nastavak - **528 317 918 228**
11. Usek donje vilice - **419 317 819 828**
12. Kondilarni nastavak - **891 319 898 789**



Slika 77.
UNUTRAŠNJA POVRŠINA LOBANJSKE BAZE - 519 318 418 917:

1. Orbitalni deo čeone kosti - **998 261 378 471**
2. Petlova kresta - **428 312 818 222**
3. Rešetkasta ploča - **428 217 328 917**
4. Očni kanal - **538 712 918 222**
5. Hipofizna jama - **519 317 919 218**
6. Sedlo - **513 988 813 488**
7. Okrugli otvor - **514 318 618 711**
8. Ovalni otvor - **298 714 318 214**
9. Okrugli otvor - **529 317 216 489**
10. Spinozni otvor - **219 542 319 712**
11. Unutrašnji slušni otvor - **548 211 918 211**
12. Klinasti otvor - **589 317 919 897**
13. Podjezični kanal - **319 317 919 777**
14. Potiljačni šav - **428 711 318 911**
15. Nagib - **319 778 219 228**
16. Brazda poprečnog sinusa - **594 361 298 061**
17. Ispupčenje potiljačne kosti - **312 818 712 918**
18. Veliki otvor - **549 317 819 227**
19. Ljuska potiljačne kosti - **598 317 919 217**
20. Sigmoidni sinus - **278 213 228 913**
21. Piramida slepoočne kosti - **498 317 014 219**
22. Skvamozni deo slepoočne kosti - **428 319 288 299**
23. Veliko krilo klinaste kosti - **222 719 333 419**
24. Malo krilo klinaste kosti - **213 914 817 977**

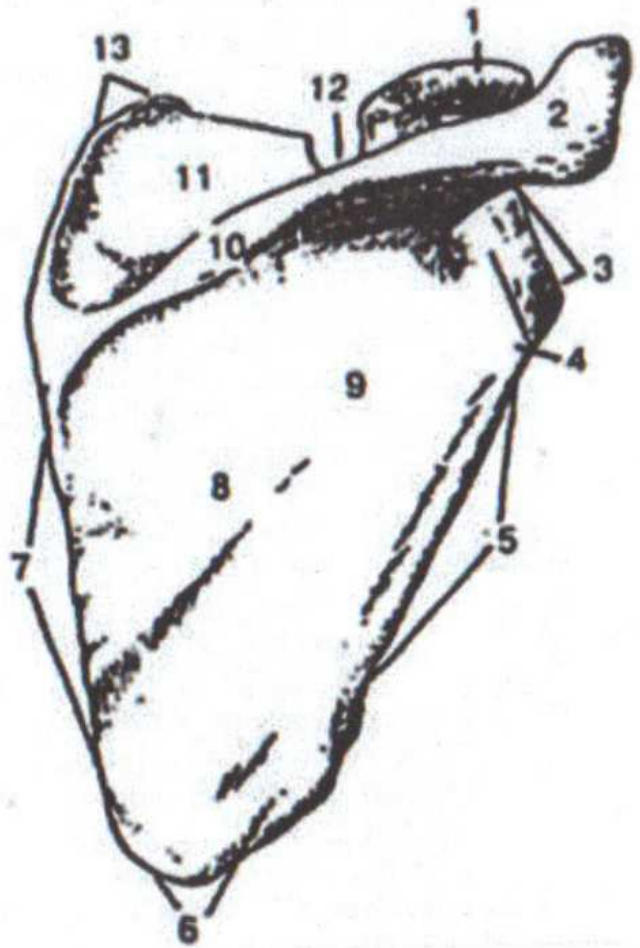
Slika 78.
SPOLJAŠNJA BAZA LOBANJE
894 312 918 322:



1. Nepčani otvor gornje vilice - **819 312 419 222**
2. Otvor gornjih sekutića - **498 555 978 377**
3. Srednji nepčani šav - **519 312 919 222**
4. Poprečni nepčani šav - **478 217 378 227**
5. Otvor nosnog hodnika - **529 371 999 811**
6. Donji orbitalni prorez - **429 731 819 221**
7. Jagodični luk - **528 317 918 917**
8. Krilasti otvarač - **918 312 818 212**
9. Krilasta jama - **519 317 919 007**
10. Bočna ploča krilastog nastavka - **548 321 918 221**
11. Krilasta kost - **219 311 919 211**
12. Ovalni otvor - **298 714 318 214**
13. Donjevilična jama - **558 912 918 222**
14. Šiljasti nastavak - **598 312 818 212**
15. Spoljašnji slušni kanal - **519 421 919 811**
16. Sisasti nastavak - **918 217 319 817**
17. Sisasti urez - **519 312 819 221**
18. Potiljačno ispupčenje - **549 317 819 223**
19. Jama ispupčenja - **539 812 918 222**
20. Veliki otvor - **549 317 819 227**
21. Donja potiljačna linija - **514 701 814 321**
22. Krstasto ispupčenje - **429 312 819 228**
23. Ždrelna kvržica - **548 712 228 312**
24. Kondilarni kanal - **231 918 298 221**
25. Jugularni otvor - **589 317 919 897**
26. Potiljačno-sisasti šav - **214 312 827 488**
27. Spoljašnji otvor slušnog nerva - **389 219 217 419**
28. Šiljastosisasti otvor - **514 318 214 818**
29. Okrugli otvor - **529 317 216 489**
30. Kameno-bubni procep - **548 321 948 221**
31. Spinozni otvor - **219 542 319 712**
32. Zglobna kvržica - **288 412 298 322**
33. Klinasto-ljuskasti šav - **298 717 298 277**
34. Krilasta kuka - **598 328 219 830**
35. Gornji nepčani otvor - **219 498 817 312**
36. Jagodično-gornjevilični šav - **214 711 898 211**

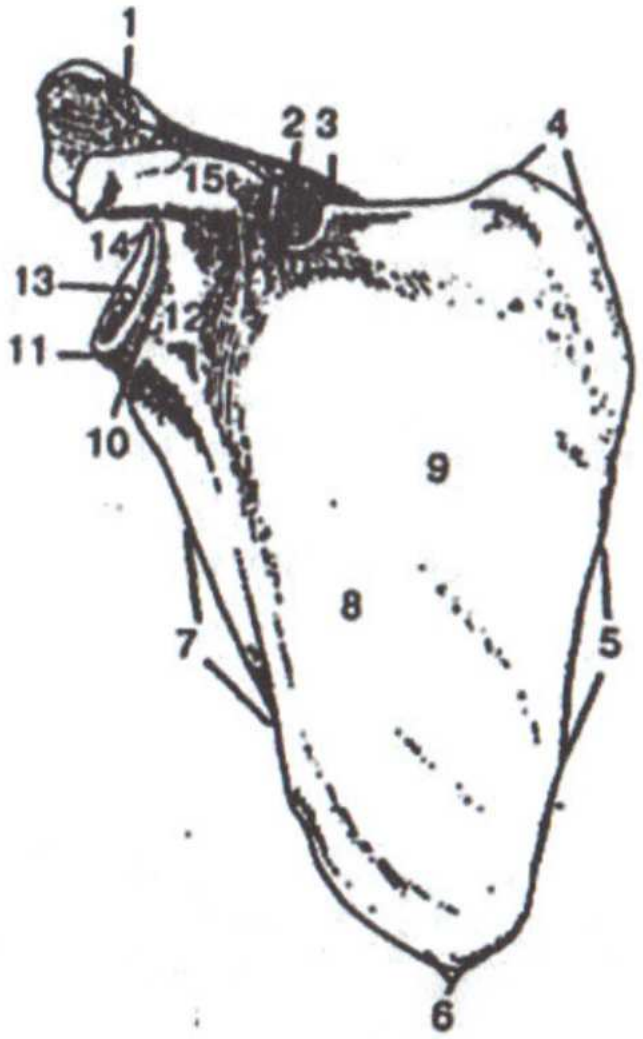
KOSTI UDOVA - 548 212 788 272

KOSTI GORNJIH UDOVA - 971 981 319 212



Slika 79.
DESNA LOPATICA
(gledano za zadnje strane) -
429 312 819 312:

1. Kljunasti nastavak - **918 318 519 714**
2. Nadplećak - **529 319 919 712**
3. Spoljašnji ugao - **498 712 519 282**
4. Vrat lopatice - **498 710 218 220**
5. Spoljašnja ivica - **489 770 919 220**
6. Donji ugao - **319 814 919 814**
7. Unutrašnja ivica - **519 311 819 911**
8. Zadnja površina lopatice - **918 712 514 317**
9. Nadlopatična jama - **219 712 819 222**
10. Bodlja lopatice - **498 712 328 822**
11. Nadgrebena jama - **512 488 912 988**
12. Urez lopatice - **319 714 819 214**
13. Gornji ugao - **489 617 319 441**



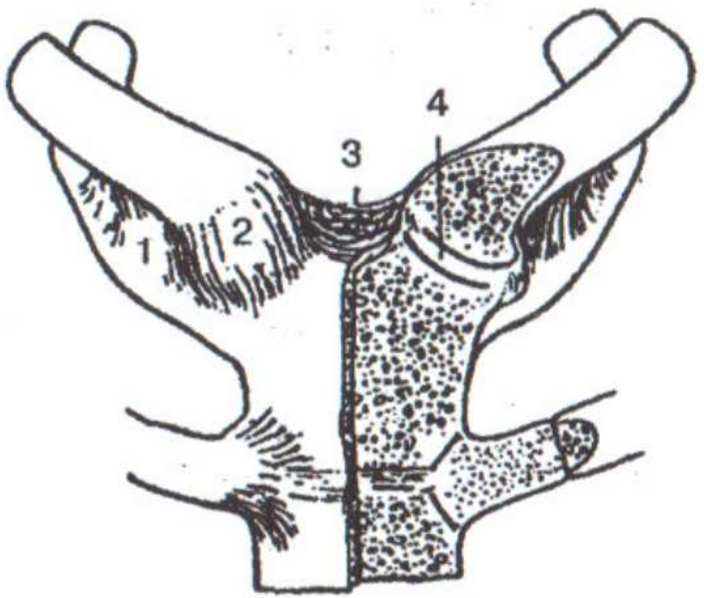
Slika 80.
DESNA LOPATICA (spreda) -
429 312 819 312:

1. Zglobna površina natplećka - **519 311 919 211**
2. Urez lopatice - **319 714 819 214**
3. Bodlja lopatice - **498 712 328 822**
4. Gornji ugao - **489 617 319 441**
5. Unutrašnja ivica - **519 311 819 911**
6. Donji ugao - **319 814 919 814**
7. Spoljašnja ivica - **489 770 919 220**
8. Podgrebena jama - **528 621 389 710**
9. Rebarna površina - **519 412 819 312**
10. Vrat lopatice - **498 710 218 220**
11. Podzglobna kvržica - **212 317 412 917**
12. Spoljašnji ugao - **528 318 914 818**
13. Unutrašnja ivica - **548 912 928 312**
14. Nadzglobna kvržica - **488 312 818 222**
15. Kljunasti nastavak - **918 318 519 714**



Slika 81.
DESNA KLJUČNA KOST (odozdo) -
528 312 918 222:

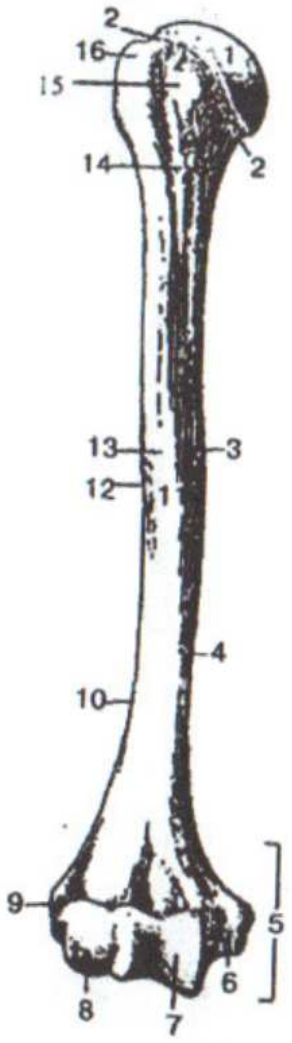
1. Nadgrebena zglobna površina - **528 314 818 214**
2. Trapezoidna linija - **428 712 928 222**
3. Brazda potključnog mišića - **528 222 918 412**
4. Telo ključne kosti - **314 812 514 812**
5. Kraj do grudne kosti - **598 712 819 232**
6. Grudna zglobna površina - **548 712 918 322**
7. Otisak rebarno-ključne tetive - **577 489 312 819**
8. Kvržica u obliku valjka - **521 479 811 299**
9. Nadgrebeni kraj - **578 912 319 228**



Slika 82.
GRUDNO - KLJUČNI ZGLOBOVI –
512 714 312 814:

1. Rebarno-ključna tetiva - **529 319 819 478**
2. Prednja grudno-ključna tetiva - **319 814 219 217**
3. Međuključna tetiva - **848 061 219 714**
4. Zglobni disk - **519 712 819 912**

KOSTI GORNJIH UDOVA - 219 317 918 817



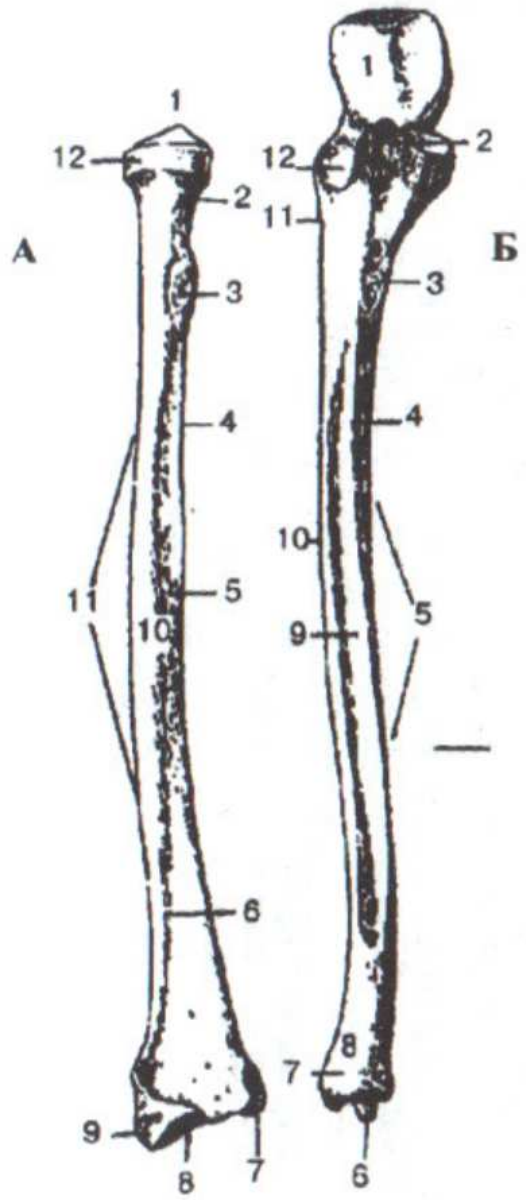
Slika 83.
DESNA RAMENA KOST (pogled spreda) - 524 377 914 877:

1. Gornji okrajak - **219 312 819 778**
2. Vrat - **219 312 819 887**
3. Medijalna prednja površina - **594 716 888 219**
4. Unutrašnja ivica - **428 712 328 718**
5. Donji okrajak - **213 428 219 488**
6. Unutrašnji epikondil - **219 317 819 217**
7. Kolotura ramene kosti - **539 817 919 817**
8. Glavica ramene kosti - **219 317 229 812**
9. Spoljašnji epikondil - **419 418 712 319**
10. Spoljašnja ivica - **513 814 713 914**
11. Telo ramene kosti - **548 912 938 817**
12. Kvržica ramenog mišića - **548 714 818 217**
13. Spoljašnjo prednja strana - **548 321 918 711**
14. Hiruški vrat - **542 718 312 918**
15. Mala kvrga - **328 784 548 914**
16. Velika kvrga - **328 722 588 731**



Slika 84.
DESNA RAMENA KOST
(gledano za zadnje strane) -
524 377 914 877:

1. Glava ramene kosti - **219 312 819 778**
2. Anatomski vrat - **219 312 819 887**
3. Velika kvrga - **328 722 588 731**
4. Hiruški vrat - **542 718 312 918**
5. Donji okrajak - **213 428 219 488**
6. Spoljašnji epikondil - **419 418 712 319**
7. Jama lakatnog zgloba - **519 317 818 907**
8. Blok ramene kosti - **539 817 919 817**
9. Brazda lakatnog nerva - **298 712 319 212**
10. Unutrašnji epikondil - **219 317 819 217**



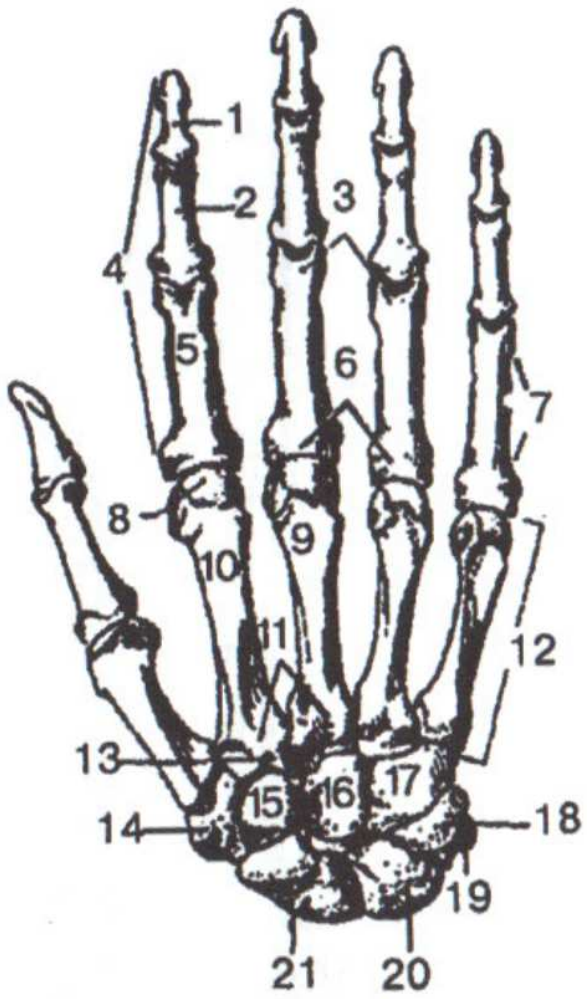
Slika 85.
DESNA ŽBICA I LAKTICA (spreda) - 598 712 498 217:

А – ŽBICA - **529 321 919 742:**

1. Glava žbice - **328 471 918 221**
2. Vrat žbice - **248 312 818 222**
3. Kvrga žbice - **548 712 918 272**
4. Unutrašnja ivica - **599 614 819 314**
5. Prednja strana - **548 371 998 211**
6. Prednja ivica - **428 317 918 917**
7. Laktični urez - **498 318 919 887**
8. Zglobna površina doručja - **319 817 919 617**
9. Šiljasti nastavak - **514 317 914 987**
10. Spoljašnja strana - **598 712 918 312**
11. Telo žbice - **598 321 719 811**
12. Kružna zglobna površina - **549 312 919 812**

Б – LAKTICA - **529 341 419 811:**

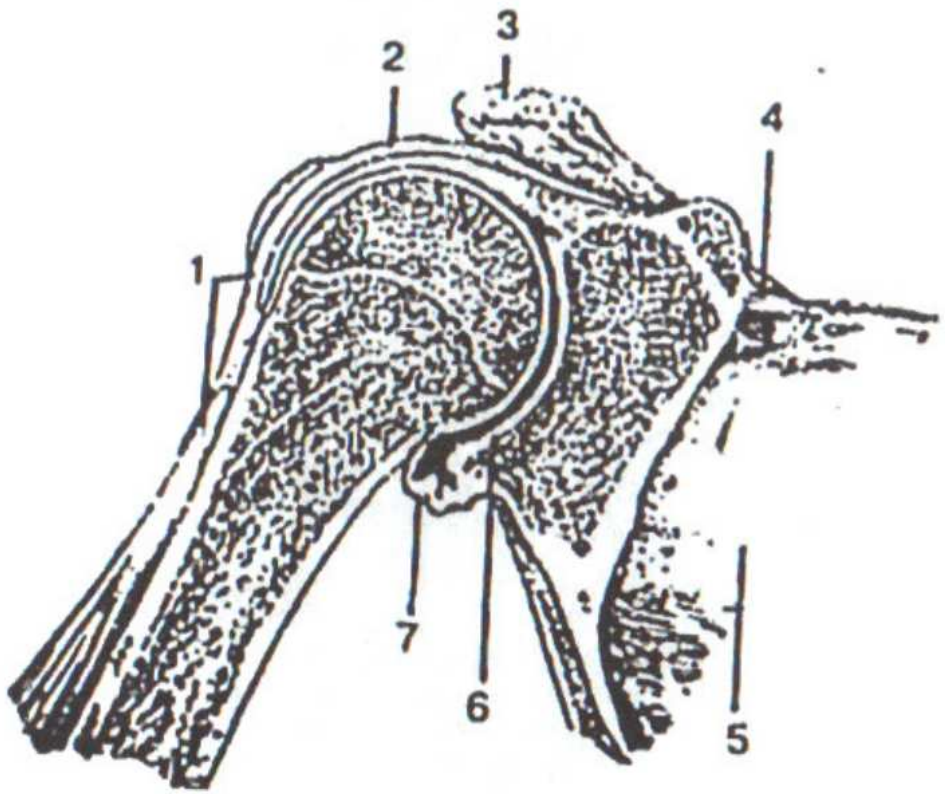
1. Lakatni nastavak - **219 217 919 817**
2. Kljunasti nastavak - **319 374 819 814**
3. Kvržica laktice - **818 906 319 481**
4. Prednja ivica - **518 614 318 488**
5. Telo laktice - **598 417 218 611**
6. Šiljasti nastavak - **514 317 914 987**
7. Kružna zglobna površina - **519 342 819 221**
8. Glava laktice - **548 711 919 211**
9. Prednja strana - **534 217 918 377**
10. Unutrašnja ivica - **598 321 918 211**
11. Grb laktice - **498 871 218 321**
12. Žbični urez - **548 388 718 918**



Slika 86.
KOSTI DESNE ŠAKE
(spoljašnja strana) -
548 722 888 222:

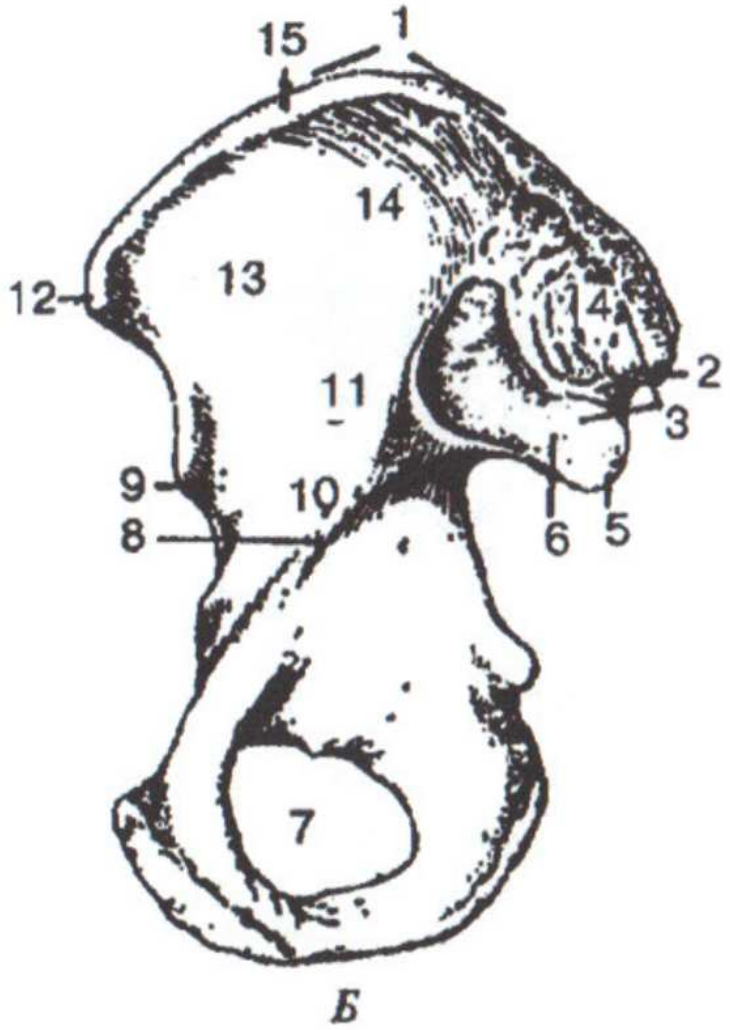
1. Distalni članak - **219 333 819 444**
2. Srednji članak - **478 212 978 111**
3. Glava članka - **513 918 216 097**
4. Članci (kosti prstiju) - **213 918 712 889**
5. Gornji članci - **248 617 319 516**
6. Baze članaka - **519 819 312 888**
7. Telo članaka - **891 319 498 519**
8. Glava kosti doručja - **519 614 819 310**
9. Treća kost doručja - **714 016 218 961**
10. Telo kosti doručja - **498 712 988 318**
11. Baza kosti doručja - **528 313 818 713**
12. Doručje (I-V kosti doručja) – **598 318 488 712**
13. Šiljasti nastavak - **528 899 319 217**
14. Trapezna kost - **988 713 428 755**
15. Trapezoidna kost - **598 317 988 978**
16. Glavičasta kost - **298 317 898 007**
17. Kukasta kost - **598 382 488 722**
18. Troroglja kost - **598 213 009 216**
19. Graškasta kost - **598 377 988 217**
20. Polumesečasta kost - **598 327 918 227**
21. Čunasta kost - **599 891 488 788**

ZGLOBOVI GORNJEG UDA - 248 916 319 281



Slika 87.
ZGLOB RAMENA (uzdužni pogled) - 219 419 213 818:

1. Tetiva duge glave dvoglavog mišića ramena - **529 321 919 478**
2, 7. Kapsula zgloba - **471 818 321 988**
3. Natplećak - **519 312 948 212**
4. Gornja poprečna tetiva lopatice - **418 694 398 016**
5. Lopatica - **219 312 988 712**
6. Zglobno udubljenje lopatice - **918 317 988 817**

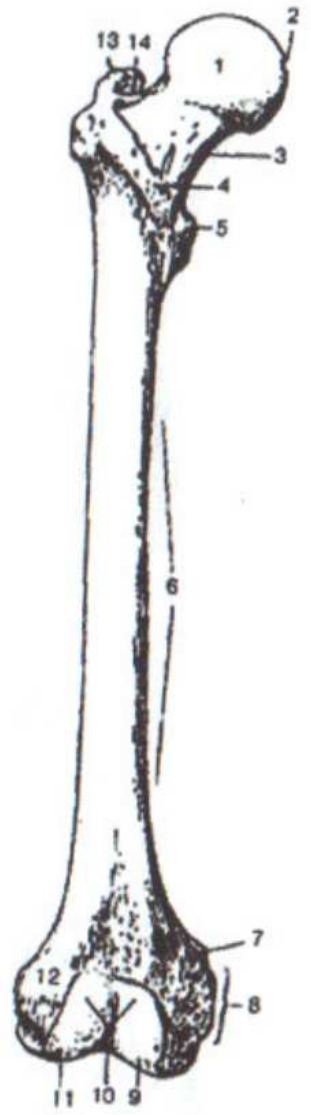


Б

B – MEDIJALNA STRANA:

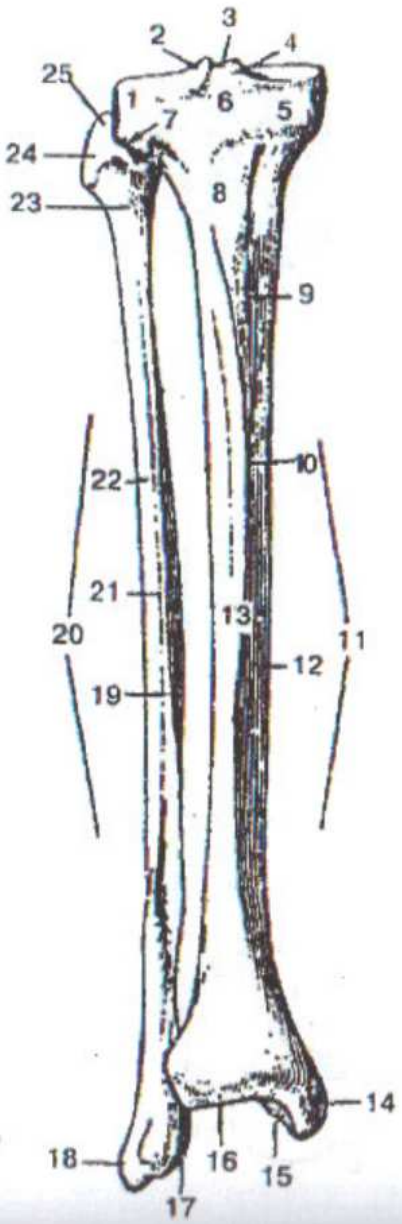
1. Karlični greban - **298 327 918 887**
2. Gornja zadnja karlična bodlja - **319 812 892 319**
3. Bedreno-karlična površina - **298 712 518 312**
4. Karlična kvržica - **498 213 009 671**
5. Donja zadnja karlična bodlja - **912 914 712 714**
6. Ušna zglobna površina - **931 489 219 819**
7. Zaporni otvor - **521 782 219 332**
8. Lučna linija - **512 098 096 681**
9. Donja prednja karlična bodlja - **598 714 818 914**
10. Telo karlične kosti - **488 714 818 381**
11. Karlična kost - **218 317 228 917**
12. Gornja prednja karlična bodlja - **529 312 919 914**
13. Karlična jama - **489 091 213 719**
14. Krilo karlične kosti - **529 301 229 721**
15. Unutrašnja usna - **291 398 218 612**

KOSTI DONJEG UDA 298 321 918 557



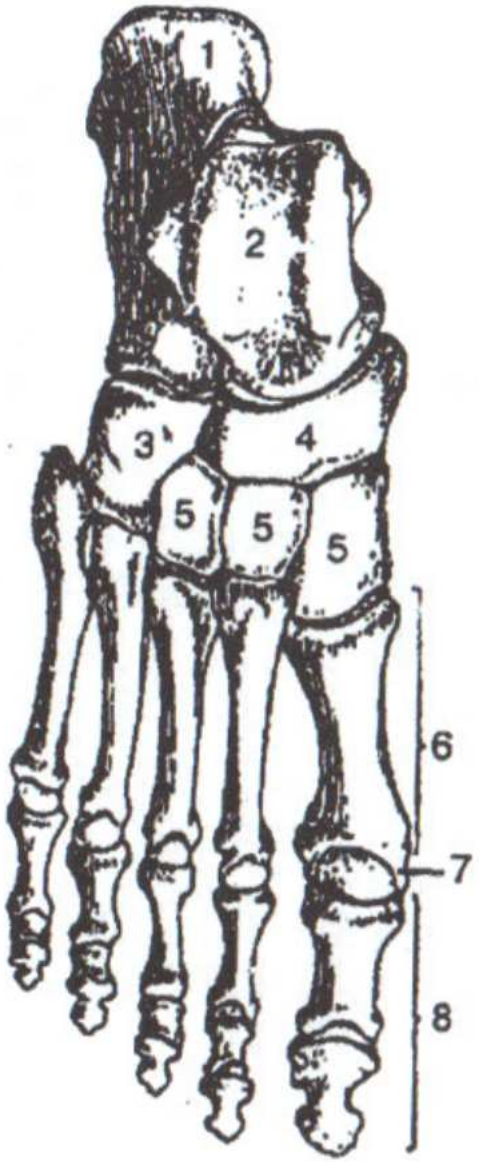
Slika 90.
DESNA BUTNA KOST (spreda) - 918 275 784 325:

1. Glava butne kosti - **519 517 919 917**
2. Jama glave butne kosti - **319 318 919 818**
3. Vrat butne kosti - **498 312 718 212**
4. Unutrašnja linija - **519 312 219 772**
5. Mala kvrga - **918 714 518 914**
6. Telo butne kosti - **489 061 398 719**
7. Kvržica privodioca - **498 312 000 612**
8. Unutrašnji epikondil - **469 718 919 318**
9. Unutrašnje ispupčenje - **598 317 898 617**
10. Natkolena površina - **514 318 914 888**
11. Spoljašnje ispupčenje - **598 314 888 914**
12. Spoljašnji epikondil - **519 714 814 919**
13. Velika kvrga - **529 318 729 888**
14. Kvržna jama - **598 712 888 412**



Slika 91.
DESNA GOLENJAČA I LIŠNJAČA (spreda) - 519 714 479 509:

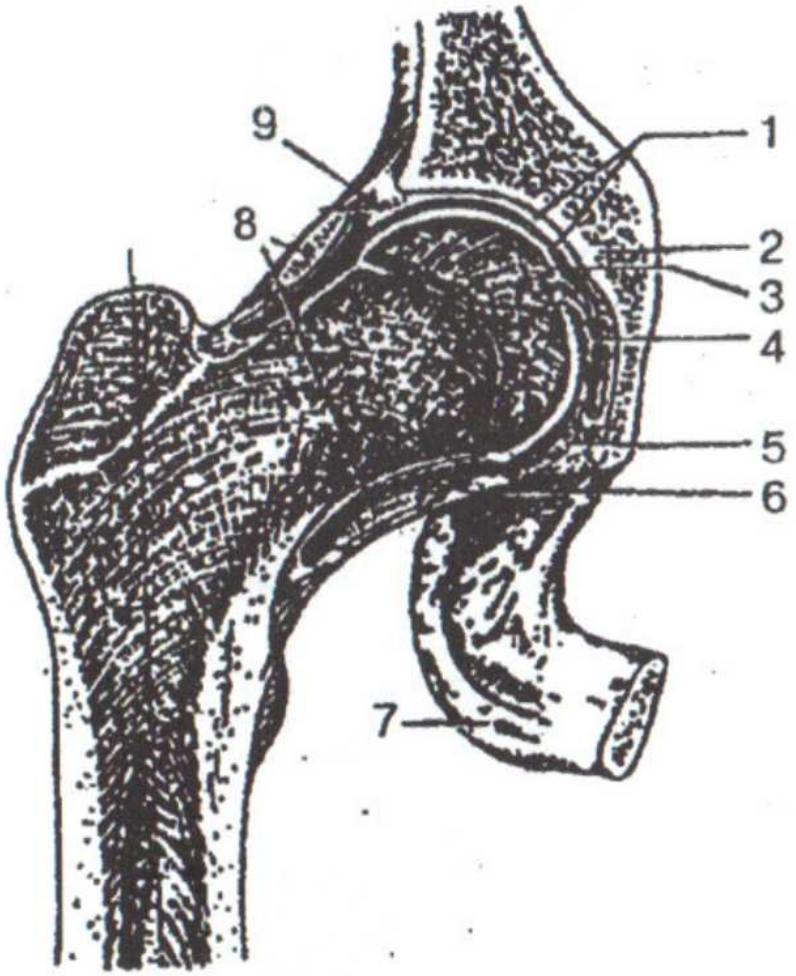
1. Soljašnje ispupčenje - **519 514 319 314**
2. Spoljašnja kvržica između ispupčenja - **539 712 819 222**
3. Uzvišenje između ispupčenja - **548 917 328 227**
4. Unutrašnja kvržica između ispupčenja - **219 713 829 223**
5. Unutrašnje ispupčenje - **394 815 519 815**
6. Prednji pol - **591 488 219 181**
7. Zglobna površina sa glavom lišnjače - **598 617 298 319**
8. Golenjačno ispupčenje - **529 327 819 227**
9. Unutrašnja strana - **548 912 914 272**
10. Prednja ivica - **428 319 819 228**
11. Telo golenjače - **829 714 329 214**
12. Unutrašnja ivica - **314 812 914 712**
13. Spoljašnja strana - **519 312 914 212**
14. Unutrašnji gležanj - **589 741 299 421**
15. Zglobna površina gležnja - **528 714 328 214**
16. Donja zglobna površina - **594 321 317 811**
17. Zglobna površina gležnja lišnjače - **598 712 918 241**
18. Spoljašnji gležanj lišnjače - **514 718 914 318**
19. Unutrašnja strana lišnjače - **489 916 769 817 20**
20. Telo lišnjače - **538 714 918 214**
21. Prednja ivica lišnjače - **298 718 314 228**
22. Spoljašnja strana lišnjače - **298 317 918 227**
23. Vrat lišnjače - **238 714 214 816**
24. Glava lišnjače - **519 317 919 221**
25. Vrh glave lišnjače - **518 318 918 227**



Slika 92.
KOSTI DESNOG STOPALA
(pogled naniže) -
594 317 214 817:

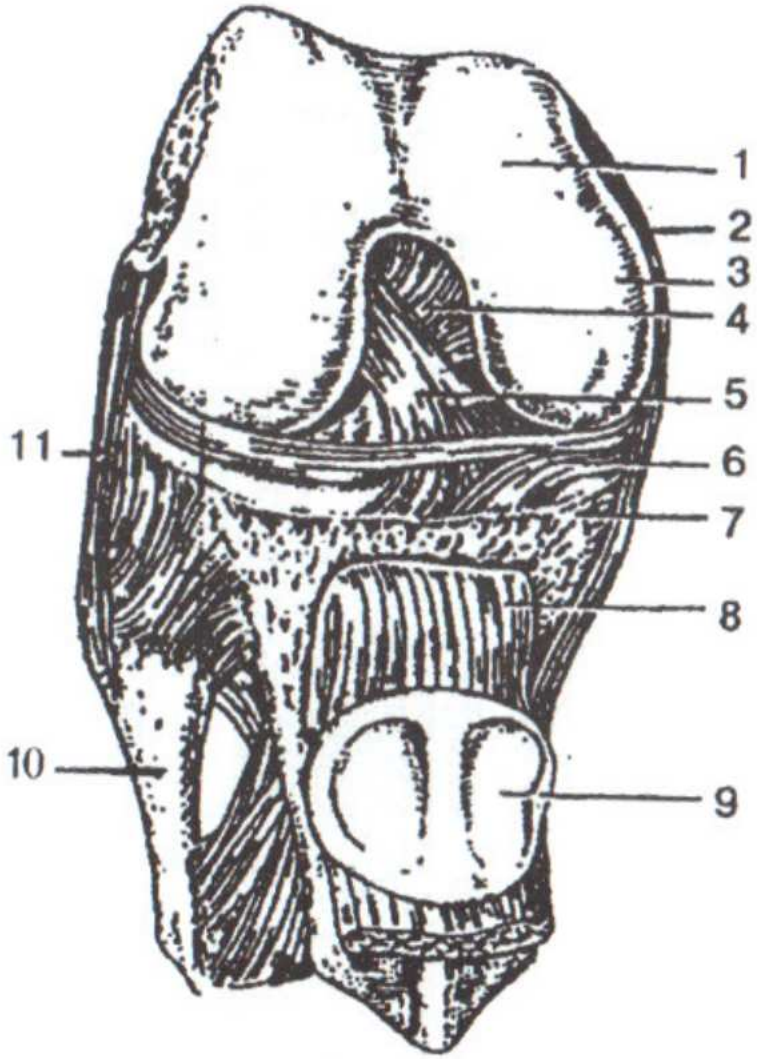
1. Petna kost - **594 312 814 712**
2. Skočna kost - **594 317 814 227**
3. Kockasta kost - **598 317 998 217**
4. Čunasta kost - **598 317 918 228**
5. Klinasta kost - **284 318 914 278**
6. Kosti donožja (I – V) - **918 714 888 914**
7. Glava kosti donožja - **538 717 918 227**
8. Kosti prstiju (gornji, srednji i donji članak) - **598 317 888 999**

ZGLOBOVI DONJIH UDOVA - 918 999 000 818



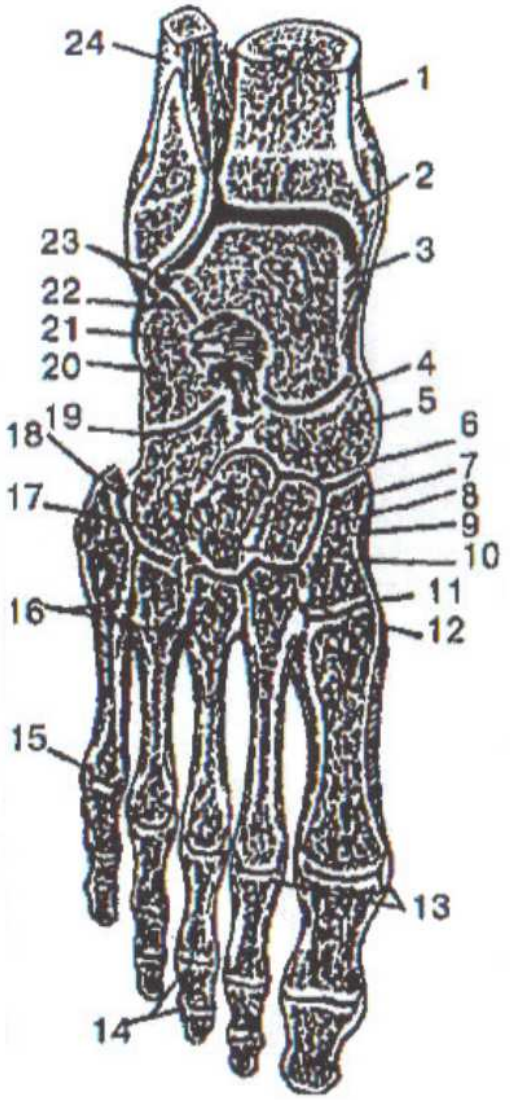
Slika 93.
KUK (desni) -
319 489 219 318:

1. Zglobna hrskavica - **219 914 319 814**
2. Karlična kost - **598 019 319 181**
3. Zglobna jama - **519 318 919 888**
4. Tetiva glave butne kosti - **548 317 228 917**
5. Poprečna tetiva zglobne čašice - **514 318 814 228**
6. Zglobna kapsula - **987 421 328 921**
7. Sedalna kvrga - **529 312 918 812**
8. Kružna površina - **598 712 998 212**
9. Usna zglobne čašice - **219 317 559 417**



Slika 94.
ZGLOB KOLENA -
419 718 214 328:

1. Butna kost - **918 275 784 325**
2. Žbična ukrštena tetiva - **548 617 019 311**
3. Unutrašnji kondil - **498 712 919 812**
4. Zadnja bočna tetiva - **419 321 819 221**
5. Prednja bočna tetiva - **219 314 919 814**
6. Unutrašnji meniskus - **928 601 598 219**
7. Žbica - **918 321 989 711**
8. Ćašična tetiva - **594 312 894 882**
9. Čašica - **421 891 529 328**
10. Lišnjača - **498 217 888 917**
11. Kolateralna tetiva lišnjače - **529 317 889 227**



SLika 95.
ZGLOBOVI I LIGAMENTI DESNOG STOPALA - 419 417 819 817:

1. Žbica - **918 321 989 711**
2. Zglobna površina gležnja - **429 327 919 877**

3, 7, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 23.
Tetive, ojačanja zglobova - **510 648 219 310**

4. Poprečno zglobna tetiva - **391 819 291 919**
5. Čunasta kost - **598 317 918 228**
6. Klinastočunasti zglob - **514 387 914 327**

8, 9, 10. Klinaste kosti - **284 318 914 278**

11. Zglobovi nožja i donožja - **519 518 919 818**

14. Zglobovi kostiju donožja - **518 716 319 498**

15. Zglobne ploče članaka (V) - **594 312 814 212**

17. Kockasta kost - **598 317 998 217**

22. Podskočni zglob - **594 317 814 217**

24. Lišnjača - **498 217 888 917**