

20. PREDAVANJE: Topografska anatomija podlaktice i šake

Nabrojati:

- mišiće podlaktice po skupinama
- mišiće šake po skupinama
- ogranke radijalne i ulnarne arterije
- ogranke brahijalnog spleta koji inerviraju podlakticu i šaku
- karpalne kanale

Objasniti

- polazišta, hvatišta i inervaciju mišića podlaktice po skupinama
- kako mišići nadlaktice sudjeluju u omeđenju medijalne i lateralne podlaktične brazde
- koje strukture se nalaze u medijalnoj i lateralnoj podlaktičnoj brazdi
- omeđenja palmarnog karpalnog kanala, 6 dorzalnih karpalnih kanala i ularnog kanala
- koje strukture prolaze kroz ulnarni i karpalne kanale
- tijek i inervacijsko područje za n. radialis, n. medianus i n. ulnaris
- tijek i opskrbno područje radijalne i ulnarne arterije

Razumjeti:

- koji mišići imaju funkciju u kretnjama ručnog zgloba i kretnjama prstiju šake
- značenje karpalnih kanala
- razliku dermatomske i periferne inervacije ruke
- principe senzibilne inervacije prstiju šake
- zašto se puls najčešće palpira u distalnom dijelu tijeka radijalne arterije