

**21. PREDAVANJE: Topografska anatomija nadlaktice**

**Nabrojati:**

- mišiće ramena, mišiće koji povezuju trup s ramenim obručem, mišiće prsnog koša koji pokreću gornji ud i mišiće nadlaktice
- ogranke brahijalne i kubitalne arterije
- ogranke radijalnog i muskulokutanog živca

**Objasniti**

- polazišta, hvatišta i inervaciju nabrojanih mišića po skupinama
- kako mišići nadlaktice sudjeluju u omeđenju medijalne i lateralne nadlaktične brazde
- koje strukture se nalaze u medijalnoj i lateralnoj nadlaktičnoj brazdi
- tijek i inervacijsko područje radijalnog živca u nadlaktici te muskulokutanog živca
- tijek i opskrbno područje nadlaktične i kubitalne arterije

**Razumjeti:**

- koji mišići imaju funkciju u kretnjama ramenog zgloba
- koju funkciju imaju mišići nadlaktice u kretnjama ramenog i lakatnog zgloba
- koji segmenti kralježnične moždine sudjeluju u inervaciji nadlaktice
- zašto je kubitalna udubina najčešće mjesto venepunkcije