

Nastavna cjelina br. 30: TOPOGRAFSKA ANATOMIJA LEĐA

OPĆI CILJEVI

- podjela mišića trupa i vrata u dva mišićna masiva ovisno o njihovom položaju i funkciji (prednji i stražnji mišićni masiv)
- razumijevanje uloge mišića stražnjeg mišićnog masiva (stražnja skupina vratnih i leđnih mišića) u pravilnom držanju tijela
- razumijevanje podjele leđnih mišića u dvije skupine (površinski i duboki) ovisno o njihovom razvoju, obliku i funkciji
- znati položaj i naziv orijentacijskih linija stražnje strane trupa

SPECIFIČNI CILJEVI:

- Navedite mišiće koji pripadaju pridruženim leđnim mišićima.
- Navedite zajedničke karakteristike mišića te skupine.
- Navedite razliku između spinohumeralne i spinokostalne skupine mišića.
- Navedite pridružene leđne mišiće koji djeluju kao pomoćni respiratorni mišići.
- Za svaki od navedenih mišića znati polazište, hvatište, funkciju i inervaciju (*m. trapezius*, *m. latissimus dorsi*, *levator scapulae*, *m. rhomboideus major et minor*, *m. serratus posterior superior et inferior*)
- Opišite položaj duboke skupine mišića leđa i stražnje strane vrata.
- Opišite organizaciju dubokih (izvornih) leđnih mišića.
- Navedite mišiće lateralne i medijalne skupine dubokih leđnih mišića.
- Opišite građu *erectora spinae*.
- Navedite mišiće koji pripadaju subokcipitalnoj skupini mišića.
- Navedite mišiće dubokog sloja prednje strane vrata.
- Navedite kretnje pri kojima subokcipitalni i mišići dubokog sloja prednje strane vrata djeluju kao sinergisti te kretnje pri kojim djeluju kao antagonisti.
- Za mišiće dubokog sloja prednje strane vrata (*m. longus capitis*, *m. longus colli*) znati polazište, hvatište, funkciju i inervaciju.
- Navedite mišiće subokcipitalne skupine.
- Opišite nuhalnu i torakolumbalnu fasciju.
- Navedite grane i inervacijsko područje stražnjih grana spinalnih živaca.
- Opišite stražnje grane cervikalnih, torakalnih, lumbalnih i sakralnih spinalnih živaca.
- Klinička anatomija: Navedite strukture kroz koje prolazi igla prilikom lumbalne punkcije.