

Anatomija i fiziologija čovjeka (70 časova)

1) KOSTI TRUPA I EKSTREMITETA – 16 časova

Kičmeni stub

Kosti grudnog koša

Kosti ramenog obruča i gornjeg ekstremiteta

Kosti karlice i donjeg ekstremiteta

Kosti glave

2) SPECIJALNA SINDESMOLOGIJA – 14 časova

Ligamentarni aparat, ligamenti i njihova funkcija

Osovina i ravni zglobova, mehanika pokreta, vrste i podjela zglobova

Zglobovi trupa i glave

Zglobovi grudnog koša

Zglobovi ramenog obruča i gornjeg ekstremiteta

Zglobovi karlice i donjeg ekstremiteta

3) SPECIJALNA MIOLOGIJA – 16 časova

Histološki prikaz, fiziologija rada mišića, polazište i hvatište

Mišići trupa i glave

Mišići ramenog obruča i gornjeg ekstremiteta

Mišići karlice i donjeg ekstremiteta

4) SYSTEMA NERVORUM 14 časova

Fiziološki prikaz, siva i bijela supstanaca, vunerabilna tkiva

Centralni nervni sistem, dijelovi i odnosi, kičmena i produžena moždina,

Vegetativni nervni sistem, simpatikus i parasimpatikus

Periferni nervni sistem ( A,B,C vlakna, spora i brza vlakna)

5) SYSTEMA VASORUM ( 10 časova)

Srce, građa, vanjski izgled i sprovodni sistem

Mali i veliki krvotok, fiziologija

Limfni sistem