

ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA ČOVJEKA

I razred (70 časova)

1) UVOD U ANATOMIJU I FIZIOLOGIJU ČOVJEKA – 2 časa

Građa kostiju i anatomska nomenklatura

2) KOSTI TRUPA I EKSTREMITETA – 8 časova

Kičmeni stub u cjelini, pršljenovi, zajedničke i pojedinačne karakteristike

Kosti ramenog obruča

Kosti gornjih ekstremiteta

Kosti grudnog koša

Kosti karličnog pojasa

Kosti donjih ekstremiteta

3) KOSTI GLAVE – 6 časova

Kosti svoda lobanje

Kosti baze lobanje

Paranasalni sinusi

4) KOSTI LICA – 2 časa

5) SYNDESMOLOGIJA – 8 časova

Opšta sindesmologija, nepokretni i pokretni spojevi, kretanje u zglobovima

Specijalna sindesmologija - zglobovi trupa i glave

Zglobovi grudnog koša

Zglobovi ramenog obruča i gornjih ekstremiteta

Zglobovi karlice i donjih ekstremiteta

6) MYOLOGIJA – 14 časova

Opšta miologija

Specijalna miologija, mišići prednjeg zida grudnog koša

Mišići prednje lateralnog trbušnog zida

Mišići leđa

Mišići ramenog pojasa

Mišići nadlaktice, podlaktice i šake

Mišići karličnog pojasa

Mišići natkoljenice, potkoljenice i stopala

Mimični mišići i žvakači mišići

7) SYSTEMA VASORUM – 9 časova

Srce, mehanizam srčane funkcije

Mali i veliki krvotok

Venski sistem

Limfni sistem

Fiziologija krvnog optoka

8) SYSTEMA RESPIRATORIUM – 8 časova

Nasus externus

Nasus internus

Larynx, trachea, pulmones, pleura, dijafragma

Fiziologija disanja

9) SYSTEMA DIGESTORIUM - 13časova

Cavum oris

Dentes, lingua, pharynx, oesophagus, ventriculus

Fiziologija probave u ustima

Fiziologija probave u želucu

Probava u tankom crijevu

Probava u debelom crijevu

Resorpcija iz crijeva

Peritoneum