

Predavanje iz anatomije pročelnica katedre za anatomiju Medicinskog fakulteta u Splitu Ane Marušić

U sklopu festivala znanosti u sinjskim školama različiti svjetski poznati profesori su držali predavanja o raznim temama. Tako je u srijedu 5. listopada u Franjevačkoj gimnaziji pročelnica sa Splitskog Medicinskog fakulteta održala predavanje o anatomiji ljudskog tijela.

Predavanje je započelo ne s prezentacijom nego s pokazivanjem pravih primjeraka s fakulteta. Profesorica je donijela više izložbenih primjeraka- kostiju (lubanja, kosti zapešća i stopala te zdjelica) na kojima je pokazala razlike između ljudske i životinjske anatomije. Nadalje profesorica je govorila o svom polju medicini te o njevoj važnosti i primjeni u ljudskom životu koja seže daleko više nego što se iz početka čini. Profesorica je čak držala nagradnu igru u kojoj su neke osobe mogle osvojiti nagradu (knjigu je osvojila Marija Dadić, a majicu Nikola Žanko).

Sljedeći dio predavanja se sačinjavao od primjene fizike u anatomiji i o evolucijskim promjenama koje su uslijedile uslijed uspravljanja čovjeka. Evolucijske promjene su usko povezane s fizičkim zakonitostima pa je objašnjavala primjere poput ljudskog porađanja (ljudi se zbog velike glave rađaju vrlo nerazvijeni pa zato tek nakon prve godine poprimaju nekakvu mogućnost samoodrživosti) ili izgleda kostiju ruku ili pak stopala (promjena izgleda kostiju između dlana i stopala rezultirala je činjenicom da stopalo podupire tijelo pa mora imati oblik svoda, a kosti dlana služe za sastavljanje i sakupljanje) kroz oba aspekta. Također je evolucijski objasnila ljudsku promjenu gibanja koja se također zbila uslijed uzdizanja čovjeka (opuštenost ljudskih zglobova u mirovanju je rezultat promjene položaja tijela) i sam izgled ljudskih kostiju (ravne kosti s zadebljanjima na krajevima) i njihove funkcije i svojstva (lubanja i njena otpornost na tupe udarce i ranjivost na točkaste).

I tako je izgledalo predavanje anatomije Ane Marušić koja je kroz svakodnevne primjere objasnila anatomske pojave u ljudskom tijelu i pokazala važnost primjene prirodnih znanosti u životu te nam je pokazala evolucijske trikove zbog kojih je došlo do stvaranja čovjeka - Homo sapiensa.

E-mail u slučaju nekakvih pitanja za navedenu temu ili u slučaju zanimanja za studij medicine ana.marusic@mefst.hr

Izvijestio: Karlo Poljak III. b