

FF I KURSO PAGRINDINIŲ STUDIJŲ “ŽMOGAUS ANATOMIJOS PAGRINDŲ” PROGRAMA 2011/2012 M.M.

ĮVADAS

Studijų apimtis – 3 ECTS kreditai / 60 val. auditorinio darbo.

Studijų būdai:

Paskaitos - 30 val.

Praktikos darbai – 30 val.

Savarankiškas darbas – laikas neribojamas

Studijų tikslas - suteikti studijuojantiems bazines žinias apie žmogaus kūno sandarą, būtinas tolimesnėms biomedicininėms dalykų studijoms ir profesinei veiklai. Dėmesys skiriamas žmogaus audinių, organų ir jų sistemų sandaros supratimui. Ugdomi struktūrinės analizės įgūdžiai.

Dalyko turinys. Žmogaus anatomijos bendrosios žinios yra pateikiamos paskaitose, o specialiosios - praktikos darbuose. *Paskaitos* yra orientuotos į audinių (epitelinio, jungiamojo, raumeninio bei nervinio) ir organų sistemų (judėjimo aparato, širdies ir kraujagyslių bei limfagyslių, vidaus organų, centrinės ir periferinės nervų sistemų) funkcinę anatomiją. Šios žinios skirtos mokslinio požiūrio į audinių bei organų sandaros ir funkcijos sąveikos bei vienovės ugdymui. *Praktikos darbuose* studentai įgyja konkrečias žmogaus morfologijos pagrindų žinias. Jos kaupiamos, žmogaus audinius ir kūno sandarą nagrinėjant bendrosios histologijos ir sisteminės anatomijos studijų principais.

Savarankiškas studentų darbas. Mikroskopavimo laboratorijoje, prozektoriuje, Žmogaus anatomijos instituto muziejuje bei saviruošos metu mokomasi diagnozuoti histologines ir anatomines struktūras preparatuose, muliažuose bei schemose, įsisavinti histologijos ir anatomijos vardyną. Siekdami pagilinti morfologinį išsilavinimą, laisvu nuo pagrindinių anatomijos studijų metu studentai gali rengti histologinius ir anatominius preparatus. Taip pat rašomi referatai labiau specifinėmis, asmeniškai dominančiomis histologijos ir anatomijos temomis, kuriuose pademonstruojami sugebėjimai savarankiškai rinkti bei analizuoti naujausius literatūros šaltinius.

Vertinimas. Projektas.

Pagrindinė literatūra

1. Stropus R., Tamašauskas K.A., Paužienė N. (2005) Žmogaus anatomija. Kaunas: Vitae Litera.
2. Tamašauskas K.A., Stropus R. (2003) Žmogaus anatomija. Kaunas: KMU leidykla.
3. Vestonas T. (1997) Anatomijos atlasas. Vilnius: Gamta.
4. Anusevičienė O.V. ir kt. (2002) Žmogaus anatomija ir fiziologija. Kaunas: Pasaulio lietuvių kultūros, mokslo ir švietimo centras.

Papildoma literatūra

1. Pavilionis S. ir kt. (1984) Žmogaus anatomija. Vilnius: Mokslas.
2. Baltrušaitis K. ir kt. (1990). Histologija. Vilnius: Mokslas.
3. Vitkus A. ir kt. (2003). Žmogaus histologija. Kaunas: KMU leidykla.
4. Thibodeau G.A., Patton K.T. (2003) Anatomy & Physiology. London: Mosby.
5. Netter F.H. (2011) Atlas of Human Anatomy. Philadelphia (Pa.): Saunders Elsevier

2011-10-13

Anatomijos instituto vadovas

Prof. Dainius H. Pauža