

Füsioloogia loengute ajakava 2007.a. sügisel

Kuu-päev	Loengu teema	Õppejõud
6.09.	Sissejuhatus. Organismi välis- ja sisekeskkond. Keha vedelikuruumid. Vere üldiseloomustus.	Ülle Jaakma
13.09.	Vere füsioloogilised omadused. Erütrotsüüdid.	Ülle Jaakma
20.09.	Leukotsüüdid. Trombotsüüdid. Vere hüübimine. Veregrupid.	Ülle Jaakma
27.09.	Ainete transport läbi rakumembraani. Membraanipotentsiaal. Aktsioonipotentsiaal. Närvikiudude ehitus ja erutuse levik.	Ülle Jaakma
4.10.	Refleksid. Vegetatiivse närvisüsteemi talitus. Vöötlihaskiudude talitus. Asendi ja liikumise kontroll. Silelihaste talitus.	Ülle Jaakma
11.10.	Müokardi füsioloogilised omadused ja südame erutusjuhtesüsteem. Südame tsükkel.	Merit Villemson-Kavak
18.10.	Südame tööd mõjustavad faktorid. Südame töö regulatsioon. Südame töö hindamine (toonid, EKG, ehhokardiograafia jt)	Merit Villemson-Kavak
25.10.	Vere liikumine soonestikus. Vererõhk. Ainete vahetus kapillaarides. Kudede verevarustuse regulatsioon.	Merit Villemson-Kavak
1.11.	Hingamine. Väline hingamine. Gaasivahetus alveoolides.	Toomas Orro
8.11.	Gaaside transport verrega. Kudede hapnikuvajadus. Hingamise regulatsioon.	Toomas Orro
15.11.	Hingamine kõrgmäestikus ja sukeldumisel. Lindude hingamine.	Toomas Orro