

1.sz. Elméleti és Transzlációs Orvostudományok Doktori Iskola
1-5 sz. Program

Kód	Kurzusvezető és kurzuscím	Óra	2019- 2020/1 ősz	2019- 2020/2 tavasz	2020- 2021/1 ősz	2020- 2021/2 tavasz
1132 1132 -A	Enzt László A cerebrovasculáris betegségek kezelési lehetőségei. Sebészi és intervenciós technikák. / Therapeutical options of the cerebrovascular diseases. Surgical and interventional techniques.	32		x		x
1118	Földes Gábor Össejtek a kardiális kutatásban és terápiában / Stem cells in research and therapy	16				
0041 -KV	Hüttl Kálmán: Modern képalkotó eljárások kardiovaszkuláris betegségekben: diagnosztika és terápia / Modern imaging techniques in the cardiovascular diagnostic and therapeutical processes (kötelezően választható)	48				
1134 1134 -A	Merkely Béla: XXI. századi innovatív lehetőségek az orvostudományban / Biomedical innovation for the XXI. century	28	x	x	x	x
1113	Radovits Tamás: A kardiovaszkuláris működés vizsgálata különböző kórállapotok kisállat modelljeiben: elmélet és gyakorlat / Investigation of cardiovascular function in small animal models of different diseases: basics and practice	30				
1114	Andrássy Péter Gyakorlati echocardiographia / Clinical echocardiography	36		x		
1133 1133 -A	Székely Andrea Klinikai vizsgálatok tervezése és bukhatói a szív- és érsebészetben /Planning and pitfalls of clinical trials in the cardiovascular surgery	28	x		x	
1130	Tárnoki Dávid László, Tárnoki Ádám Domonkos: Ikerkutatás, epigenetika és radiogenomika / Twin research, epigenetics and radiogenomics	32				
1207 1207 -A	Décsi László: A kísérletes és a klinikai orvostudomány korszerű mérési és vizsgáló módszerei (válogatott fejezetek) Modern research and measuring methods in experimental and clinical medicine (selected chapters) magyar és angol nyelven is meghirdetendő kurzus	28	x	x	x	x
1205 1205 -A	Benyó Zoltán: Klinikai kardiovaszkuláris fiziológia/Clinical Cardiovascular Physiology magyar és angol nyelven is meghirdetendő kurzus	28		x		x

Kód	Kurzusvezető és kurzuscím	Óra	2019- 2020/1 ősz	2019- 2020/2 tavasz	2020- 2021/1 ősz	2020- 2021/2 tavasz
1211 1211 -A	Kissné Horváth Ildikó: A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai Clinical physiology of respiration and respiratory diseases magyar és angol nyelven is meghirdetendő kurzus	28	x		x	
0053 KVA	Tigyi Gábor: Scientific Writing	14	x		x	
1310	Kellermayer Miklós: Molekuláris biomechanika/Molecular biomechanics	28	x		x	
1313	Zrínyi Miklós: Bioanyagtan/Biomaterials	28	x		x	
1314	Balog Erika, Hegedüs Tamás, Ferenczy György: Biomolekulák szerkezete és dinamikája - in silico gyógyszertervezés/Structure and dynamics of macromolecules - in silico drug design	28		x		x
1315	Csík Gabriella: A fény terápiás és diagnosztikai alkalmazásai/Therapeutic and diagnostic application of light	28	x		x	
1316	Herényi Levente: Elméleti orvostudományok matematikai és fizikai alapjai/Mathematical and physical foundations of theoretical medicine	28		x		x
1317	Kellermayer Miklós: Orvosbiológiai fénymikroszkópia és számítógépes képanalízis/ Biomedical light microscopy and digital image processing	28		x		x
1319	Szigeti Krisztián: Kvantitatív multimodális in vivo képalkotás/ Quantitative multimodal in vivo imaging	28	x		x	
1409 -K	Rosivall László: Elméleti PhD Iskola - Molekulától a betegágyig, sejttől a szervezetig I./PhD School of Basic Medical Sciences - From molecule to bedside, from cell to organism I. (kötelezően felveendő az Elméleti PhD Iskola hallgatóinak)	28	x			
1411 -K	Rosivall László: Elméleti PhD Iskola - Molekulától a betegágyig, sejttől a szervezetig II./PhD School of Basic Medical Sciences - From molecule to bedside, from cell to organism II (kötelezően felveendő az Elméleti PhD Iskola hallgatóinak)	28		x		
	Rosivall László (minden félévben új tematikával) Tudomány és Művészet Kórélettana VI./ Pathophysiology of Science and Arts VI	24	x			
	Rosivall László Tudomány és Művészet Kórélettana	24		x		

Kód	Kurzusvezető és kurzuscím	Óra	2019- 2020/1 ősz	2019- 2020/2 tavasz	2020- 2021/1 ősz	2020- 2021/2 tavasz
	VII./ Pathophysiology of Science and Arts VII					
	Rosivall László Tudomány és Művészet Kórélettana VIII./ Pathophysiology of Science and Arts VIII	24			x	
	Rosivall László Tudomány és Művészet Kórélettana IX./ Pathophysiology of Science and Arts IX	24				x
	Rosivall László: 27. Budapesti Nephrologiai Iskola/27th Budapest Nephrology School angol nyelvű kurzus, 6 napos	44		x		
	Rosivall László: 28. Budapesti Nephrologiai Iskola/28th Budapest Nephrology School angol nyelvű kurzus, 6 napos	44				x
	Rosivall László: Semmelweis Egyetem 250 éve - A Jövőért I. (Kiemelkedő vezetők és érdeklődő hallgatók interaktív találkozója)	28	x			
	Rosivall László: Semmelweis Egyetem 250 éve - A Jövőért II. (Kiemelkedő vezetők és érdeklődő hallgatók interaktív találkozója)	28		x		
	Rosivall László: 250 years of Semmelweis University – 4 the Future (Interactive meeting of recognized leaders and enthusiastic students Angol nyelvű kurzus	28	x			
1424	Rosivall László: Akire büszkék vagyunk. Semmelweis Ignác élete, munkássága és jelenléte/hatása korunkban – A 200. születésnap I.	26			x	
1426	Rosivall László: Akire büszkék vagyunk. Semmelweis Ignác élete, munkássága és jelenléte/hatása korunkban – A 200. születésnap II.	26				x
1410	Rosivall László, Szebeni János: Nanomedicina/Nanomedicine	28			x	
1507	Wéber György: Sebészeti Műtétan/Surgical techniques and skills	28	x	x	x	x
1502	Prohászka Zoltán: Klinikai Biostatisztika/Clinical Biostatistics	30				x
1503	Cervenak László: Az ellenanyagok orvosi biológiai alkalmazása/Biomedical applications of antibodies	30				x
1504	Préda István, Kiss Róbert Gábor: Atherosclerosis, atherothrombosis. Vérlemezke és endothel működés, plakk	14				

Kód	Kurzusvezető és kurzuscím	Óra	2019- 2020/1 ősz	2019- 2020/2 tavasz	2020- 2021/1 ősz	2020- 2021/2 tavasz
	vizualizáció és analízis/Atherosclerosis and atherothrombosis. Platelet and endothelial function, plaque visualization and analysis					
	Hársfalvi Jolán Haemorrhagia és thrombosis (biokémia-biofizika-klinikum) Haemostasis, haemorrhagia and thrombosis (biochemistry, biophysics, clinic)	10		x		x
	Hársfalvi Jolán Haemorrhagia és thrombosis (biokémia-biofizika-klinikum) gyakorlat Haemostasis, haemorrhagia and thrombosis (biochemistry, biophysics, clinic) Practice	10		x		x