

Elméleti PhD Iskola Kurzusa- Molekulától a betegágyig, sejtől a szervezetig 2017/2018 Tanév

Az iskola programjai által közösen meghirdetett kurzus célja, hogy az iskola hallgatói tájékozódhassanak a saját munkahelyükön túlmenően is a kutatómunkáról, módszerekről, együttműködési, tanulási és továbbképzési lehetőségekről. A hallgatók, a program- és a témavezetők megismerhessék egymást, kialakulhasson a kívánatos személyes kapcsolat, illetve a kritikus tömeget összekötő hasznos hálózat. A szakértő előadók bemutatják az egyes programokban alkalmazott módszereket, az elért eredményeket, a jövőbeni terveket. Ismertetik az adott tudományterület legérdekesebb újdonságait.

A kurzus elvégzése az Elméleti PhD Iskola hallgatói számára kötelező.

Szervező: Semmelweis Egyetem, Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola

Tantárgy jellege: 2 kredit pont/félév

Kurzus vezető: Dr. Rosivall László

Helye: NET Zöld Előadó (Budapest, Nagyvárad tér 4.)

Ideje: Csütörtökönként 16.50-18.20-ig, első előadás 09. 14-én (2,0 tanóra) előadás-gyakorlat-
esetmegbeszélés-konzultáció

Vizsga: írásban

I. FÉLÉV

	Dátum	kezdés	Téma	Előadók
1.	09.14.	16:50	Nanomedicina: liposzómáktól a nanorobotokig	Dr. Szebeni János Dr. Rosivall László
2.	09.21.	16:50	Nanotechnológia a „jövő tudománya”	Dr. Kellermayer Miklós
3.	09.28.	16:50	Élettani folyamatok in vivo láthatóvá tétele	Dr. Rosivall László Dr. Máthé Domokos
4.	10.05.	16:50	A sejtműködés jellemzése, nyomon követése az elektromos töltések, áramok változásán keresztül	Dr. Zsembery Ákos Dr. Gellér László
5.	10.12.	16:50	Mikrocirkuláció vizsgálata és jelentősége	Dr. Benyó Zoltán Dr. Koller Ákos
6.	10.19.	16:50	A kutató megszállott tudós vagy döntésképtelen, mindennapi rutin munkára alkalmatlan oktató?! A hallgatók találkozása a programvezetőkkel	Benyó, Kellermayer, Merkely, Prohászka, Rosivall professzorok
7.	10.26.	16:50	Szöveti fibrózis vizsgálata, jelentősége, megelőzése	Dr. Masszi András Dr. Mózes Miklós
8.	11.02.	16:50	Mi újság az immunológiában?	Dr. Szebeni János
9.	11.09.	16:50	Biomarkerek és oki tényezők a komplex pathomechanizmusú betegségekben: hol a határ?	Dr. Prohászka Zoltán
10.	11.16.	16:50	„A tudományról”	Dr. Makara Gábor
11.	11.23.	16:50	Ritka, örökletes betegségek diagnosztikus és terápiás lehetőségei: a hereditér angioneurotikus ödéma. Génterápia	Dr. Hamar Péter Dr. Farkas Henriette
12.	11.30.	16:50	A kutató, mint vállalkozó, azaz hogyan lehet kutatási eredményből gazdasági tevékenységet formálni. Vizsga	Dr. Lacza Zombor