

A jelen és a jövő gyógyítása: adatvezérelt egészség és mesterséges intelligencia

magyar nyelvű kurzus
2024/2025. tanév tavaszi félév
csütörtökönként: 17:15- 18:45

a Semmelweis Egyetem
Elméleti Orvostudományi Központ/ Szent Györgyi Albert terem
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47

Időpont	Előadó	Előadás címe
1. hét 2025. február 13. csütörtök 17:15-18:00 (1x45 perc) 18:00-18:45 (1x45 perc)	Dr. Joó Tamás (SE EMK, egyetemi docens, adatvezérelt egészségügyi szakértő, a Magyar Egészségügyi Menedzsment Társaság elnökhelyettese) Dr. Pollner Péter/ Aszalós Zoltán (SE EMK egyetemi docens/ projekt szakmai szakértő)	Digitális forradalom az egészségügyben. A szintetikus adatok szerepe az egészségügyben.
2. hét 2025. február 20. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Dr. Csabai István (ELTE TTK, Fizika Intézet Komplex Rendszerek Fizikája Tanszékének egyetemi tanára, az MTA levelező tagja)	Bízhatunk-e a mesterséges intelligenciában? – MI fejlesztések új irányai
3. hét 2025. február 27. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Szalóczy Nóra (Neuron Solutions, egészségügyi adattudós)	Nagy nyelvi modellek: Forradalmi változások az oktatásban és a kutatásban.
4. hét 2025. március 06. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Prof. Dr. Maurovich Horvat Pál (SE, Orvosi Képző Intézet igazgatója, egyetemi tanár, az MTA doktora)	Mesterséges intelligencia a patológiában és a képző diagnosztikában I.
5. hét 2025. március 13. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Dr. Pesti Adrian (SE, II. Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet, tudományos munkatárs, biomérnök)	Mesterséges intelligencia a patológiában és a képző diagnosztikában II.
6. hét 2025. március 20. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Prof. Dr. Szijártó Attila (SE Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika, igazgató, egyetemi tanár)	Robotsebészet SE-en. Hogy segíti a robot az emberi munkát a gyógyításban.
7. hét 2025. március 27. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Dr. Szigeti Krisztián (SE, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet Kvantitatív In Vivo Molekuláris Képző Laboratórium laborvezetője)	Adatvezérelt transzlációs kutatás-fejlesztés.
8. hét 2025. április 03. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Dr. Cserhádi Zoltán (SE EMK, adjunktus, az egészségügyi menedzser mesterképzés operatív programvezetője)	Helyettünk vagy értünk dolgozik? A digitális transzformáció hatása az egészségügyi dolgozók munkájára.
9. hét 2025. április 10. csütörtök 17:15-18:00 (1x45 perc) 18:00-18:45 (1x45 perc)	Dr. Németh Orsolya (SE, FOK dékánhelyettes, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, igazgató, egyetemi docens) Dr. Dózsa Katalin (SE EMK, szakmai szakértő, háziorvos, Magyar Diabetes Társaság Családorvosi Munkacsoportjának vezetője)	Digitális innovációk a mindennapi fogorvosi gyakorlatban. Digitális alapellátás. Hogyan segíti a digitalizáció a háziorvos munkáját.
10. hét 2025. április 17. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Dr. Joó Tamás (SE EMK, egyetemi docens, adatvezérelt egészségügyi szakértő, a Magyar Egészségügyi Menedzsment Társaság elnökhelyettese)	Adatvezérelt megoldások a népegészségügyi küzdelemben
11. hét 2025. április 24. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Dr. Palicz Tamás (SE EMK, stratégiai igazgatóhelyettes, mesteroktató, egészségügyi kiberbiztonsági szakértő)	Zsarolóvírusok és kibertámadások - új típusú veszélyek a gyógyításban.
12. hét 2025. május 08. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	Dr. Davidovics Krisztina (SE EMK, mesteroktató, jogi és egészségpolitikai szakértő)	Mesterséges intelligencia egészségügyi alkalmazásának egészségpolitikai, etikai és szabályozási aspektusai.
13. hét 2025. május 15. csütörtök 17:15- 18:00 (1x45 perc) 18:00-18:45 (1x45 perc)	Dr. Joó Tamás (SE EMK, egyetemi docens, adatvezérelt egészségügyi szakértő, a Magyar Egészségügyi Menedzsment Társaság elnökhelyettese) Záróelőadás és a hallgatói prezentációk	