

# 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**

<b>Időpont</b>	<b>Előadó</b>	<b>Előadás címe</b>
1. hét 2025. február 13. csütörtök 17:15-18:00 (1x45 perc)  18:00-18:45 (1x45 perc)	<b>Dr. Joó Tamás</b> (SE EMK, egyetemi docens, adatvezérelt egészségügyi szakértő, a Magyar Egészségügyi Menedzsment Társaság elnökhelyettese)  <b>Dr. Pollner Péter/ Aszalós Zoltán</b> (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)	<b>Dr. Csabai István</b> (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)	<b>Szalóczy Nóra</b> (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)	<b>Prof. Dr. Maurovich Horvat Pál</b> (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)	<b>Prof. Dr. Kiss András</b> (SE, II. Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet, igazgató, egyetemi tanár)	Mesterséges intelligencia a patológiában és a képző diagnosztikában II.
6. hét 2025. március 20. csütörtök 17:15-18:45 (2x45 perc)	<b>Prof. Dr. Szijártó Attila</b> (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)	<b>Dr. Szigeti Krisztián</b> (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)	<b>Dr. Cserhádi Zoltán</b> (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)	<b>Dr. Németh Orsolya</b> (SE, FOK dékánhelyettes, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, igazgató, egyetemi docens)  <b>Dr. Dózsa Katalin</b> (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)	<b>Dr. Joó Tamás</b> (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)	<b>Dr. Palicz Tamás</b> (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)	<b>Dr. Davidovics Krisztina</b> (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)	<b>Dr. Joó Tamás</b> (SE EMK, egyetemi docens, adatvezérelt egészségügyi szakértő, a Magyar Egészségügyi Menedzsment Társaság elnökhelyettese)  <b>Záróelőadás és a hallgatói prezentációk</b>	