Tematica

Tema 1. Comunicarea digitală, transformarea mediului informațional și dezinformarea

- Comunicarea digitală și evoluția consumului de informație în mediul online;
- Rolul platformelor digitale și al algoritmilor în producerea, distribuirea și consumul de informații;
- Dezinformarea, misinformation și malinformation: concepte, mecanisme de propagare și impact social;
- Particularitățile dezinformării în domeniul sănătății și impactul asupra informării și comportamentului populației.

Tema 2. Inteligența artificială, interacțiunea om–tehnologie și utilizarea sistemelor inteligente în domeniul medical

- Concepte fundamentale privind inteligența artificială și inteligența artificială generativă;
- Impactul inteligenței artificiale asupra comunicării, accesului la informație și comportamentului utilizatorilor;
- Interacțiunea om–calculator (Human-Computer Interaction), utilizabilitatea (usability) și experiența utilizatorului (User Experience);
- Încrederea utilizatorilor, transparența și explicabilitatea sistemelor bazate pe inteligență artificială;
- Riscurile asociate utilizării sistemelor inteligente în domeniul medical, inclusiv din perspectiva acurateței și interpretării informațiilor generate.

Tema 3. Etica, responsabilitatea și reglementarea utilizării tehnologiilor digitale și a inteligenței artificiale

- Principii etice privind dezvoltarea și utilizarea responsabilă a inteligenței artificiale;
- Protecția datelor cu caracter personal și confidențialitatea informațiilor medicale;
- Transparența, responsabilitatea și supravegherea umană în utilizarea sistemelor bazate pe inteligență artificială;
- Cadrul european de reglementare a inteligenței artificiale (AI Act);
- Reglementări privind protecția datelor și serviciile digitale (GDPR și Digital Services Act).

Bibliografie

1. **Wardle, C., Derakhshan, H. (2017).** *Information Disorder: Toward an Interdisciplinary Framework for Research and Policy Making.*
- Accesare document – Council of Europe (PDF)

2. **Ireton, C., Posetti, J. (2018).** *Journalism, Fake News & Disinformation: Handbook for Journalism Education and Training.*
- Accesare document – UNESCO (PDF)

3. **UNESCO (2021).** *Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence.*
- Accesare document – UNESCO

4. **World Health Organization (2021).** *Ethics and Governance of Artificial Intelligence for Health: WHO Guidance.*
- Accesare document – OMS

- Descărcare PDF

5. **World Health Organization (2024).** *Ethics and Governance of Artificial Intelligence for Health: Guidance on Large Multi-Modal Models.*
- Accesare document – OMS

6. **ISO 9241-11:2018.** *Ergonomics of Human-System Interaction – Part 11: Usability: Definitions and Concepts.*
- Accesare standard – ISO