

Adatvédelem és biztonságos adattovábbítás az egészségügyi informatikában

Büki

Beatrix

Inviato da Büki Beatrix il 2025. 12. 04., cs – 16:01

Tipologia di piano

Piano di lezione

Settore

Egészségügy, jólét, szociális szakmák

Argomento / Materia

Adatvédelem

Destinatari

9. évfolyam

Obiettivi di apprendimento

1. Megismeri a személyes és különleges adatok közötti különbséget. 2. Felismeri adatvédelmi incidensek tipikus példáit. 3. Megérti, mit csinál az adatkezelő és az adatfeldolgozó. 4. Csoportban megoldási javaslatokat fogalmaz meg adatvédelmi helyzetekre.

Concetti

Adatvédelem, Személyes adat, Különleges adat, Adatkezelő, Adatfeldolgozó, Adatvédelmi incidens, Betegjogok

Strumenti necessari

Laptop, Projektor, Canva prezentáció, Tanulók mobiltelefonja, NotebookLM, papír, toll,

Materiali da condividere prima della lezione

<https://bit.ly/3XU26VL>

Introduzione e preparazione della lezione / project task

Motiváció

Rövid helyzetkérdés:

„Volt-e már, hogy rossz ember kezébe került személyes adatod? Mit éreztél?”

1-2 gyors válasz, közös megbeszélés.

Ráhangolás

- Óra céljainak ismertetése
- Canva prezentáció nyitódiái: fogalmak gyors áttekintése

Piano di attuazione della lezione / del progetto

I. Rész - Ismeretátadás

Canva PPT bemutatása a következő témákkal:

- Személyes és különleges adatok (pl. egészségügyi adat)
- Adatkezelő – adatfeldolgozó
- Egészségügyi adatkezelés formái
- Tipikus incidensek (hibás címzett, elveszett pendrive stb.)
- Betegjogok

Közben irányított kérdések:

- „Miért számít különleges adatnak az egészségügyi adat?”
- „Ki felelős azért, hogy az adatokat megfelelően kezeljék?”

II. Rész - Kooperatív csoportmunka

4-5 fős csoportok.

Feladat: adatvédelmi helyzet megoldása

Minden csoport kap egy rövid esetet (a PPT alapján):

1. Elveszett pendrive
2. Hibás címzettnek elküldött lelet
3. Téves betegazonosítás
4. Jogosulatlan belépés az orvosi rendszerbe

Feladatok csoportonként:

1. Mi a probléma?
2. Melyik fogalomhoz kapcsolódik (incidens, adatkezelő hibája stb.)?
3. Milyen problémát okozhat a betegnek?
4. Mit tennének megelőzőként?

Prezentáció / poszter:

A csoportok a prezentációban található információk alapján a NotebookLM használatával Infografikát készítettek.

Bemutatás (1-1 perc)

Rövid összegzés minden csoporttól.

III. Rész - Fogalmak gyakorlása - [NotebookLM tanulókártyák](#)

Megnyitom a NotebookLM-ben létrehozott **tanulókártya-készletet**, amely tartalmazza:

- Adatvédelem
- Személyes adat
- Különleges adat
- Adatkezelő
- Adatfeldolgozó

A tanulók felváltva válaszolnak → gyors ismételés.

IV. Rész - Összefoglalás - [Gondolattérkép](#) - NotebookLM

A notebookban elindítom a „**Fogalmak kapcsolatai**” gondolattérképet.
A diákok fogják mondani:

- Mi hogyan kapcsolódik?
- Mit tanultunk ma?

Applicazioni utilizzate

Canva

Google NotebookLM

Programma di valutazione

Módszerek:

- NotebookLM gondolattérkép szóbeli összegzés

Értékelés típusa:

- formatív, azonnali visszajelzés

Szemponatok:

- alapfogalmak felismerése (személyes adat, különleges adat, GDPR)
- adatkezelő-adatfeldolgozó szerepének megértése
- betegjogok és adatvédelmi elvek kapcsolása

Tanári visszacsatolás:

- rövid megerősítés: „Biztosan használjátok a fogalmakat.”
- fejlesztő iránymondat: "A következő órán azt is megvizsgáljuk, hogyan kapcsolódnak az adatvédelmi elvek az elektronikus levélküldés szabályaihoz."

Personalizzazione

Gyengébb tanulóknak:

- Fogalomkártyák vizuális segítséggel
- Egyszerűbb incidens (pl. hibás címzett)

Haladóknak:

- Megelőző javaslatok részletes kidolgozása
- Több lehetséges következmény megfogalmazása

Compiti a casa, project task

Órai feladatok:

- Kérdések Canva prezentáció alapján
- Adatvédelmi esetek csoportban történő feldolgozása
- NotebookLM tanulókártyák