Szív és keringés rendszerének orvosi terminológiája

Czifra
Győző
Submitted by Czifra Győző on 2025. 12. 07., v – 20:28
Type of lesson / project plan
Lesson plan
Sector
Egészségügy, jólét, szociális szakmák
Topic, learning area
Egészségügy
Vocational subject(s)
Orvosi terminológia
Grade
10. évfolyam
Learning and development goals
Az óra végére a tanulók képesek lesznek a terület fontosabb latin szavainak a felidézésére és használatára
Concepts
Szív és keringési rendszer anatómiája, latin szavai
Required tools
számítógép, okostelefon
Materials released before class or for a project

Saját anatómia ppt-k, segédanyagok a TEAMS csoport fájlok mappájába.
https://drive.google.com/file/d/1abq3pGsFKbPOTQmpVFbybZPB22UtFfQ7/view?usp=sharin

Introductory part and preparation of the lesson / project plan

Motiváció

Egy gyors kérdés: volt-e olyan eset amikor fontos volt a témakör latin szavainak az ismerete a gyakorlaton?
1–2 gyors válasz, közös megbeszélés.

Ráhangolás

- Óra céljainak ismertetése

Implementation plan for the lesson / project

I. Bevezetés, ráhangolódás – 5 perc

Egy gyors kérdés: volt-e olyan eset amikor fontos volt a témakör latin szavainak az ismerete a gyakorlaton?
1–2 gyors válasz, közös megbeszélés.

Ráhangolás

- Óra céljainak ismertetése

II. Csoportmunka – 20 perc

Önálló kutatás alapú csoportmunka -10 perc: 4 - 4 fős csoportban a tanulók ChatGPT, Copilot... segítségével a fontos latin szavakat keresik a témakörben, ábrát készítenek hozzá mesterséges intelligenciával, amit a TEAMS-be feltett tananyag segítségével ellenőriznek, hogy megfelelők-e és ha kell kiegészítik.

Minden csoport egy mobileszközt, vagy számítógépet kap.

Bemutatás- 5 perc: A csoportok bemutatják az alkotásaikat

Ismétlés, gyakorlás - 5 perc: NotebookLM-en készített tanulókártyák segítségével átismételi a tanár a tanulókkal a fontosabb szavakat

A tanulók felváltva válaszolnak → gyors ismétlés.

Used digital devices
ChatGPT
Copilot
Google NotebookLM
MS Teams
Quizizz
Evaluation plan

Értékelés: Előre összeállított Quizizz játékos teszttel ad visszajelzést a tanulóknak a tanár, mennyire sikerült elsajátítani az adott témakör latin szavait és a végeredményhez hozzáadja a csoport által készített infografika értékelését.

Módszer: Quizizz-en összeállított játékos teszt, infografika értékelése

Értékelés típusa: interaktív, digitális, csoportban - van lehetőség a Quizizz- ben a csoportmunkára a tesztírás közben.

Szempontok: a szív és keringési rendszer latin szavai és magyar megfelelőik

Tanári visszacsatolás: a tanár visszajelzést ad az eredményekkel kapcsolatosan:

Differentiation

A tanulók eltérő képességeik miatt megkapják a tanulókártyákat, és az infografikákat a későbbi átnézésre, tanulásra.

Homework, project task

- Kutatási tevékenység csoportmunkában ChatGPT, Copilot, Gemini... felhasználásával, TEAM-re rakott anyag ellenőrzésével
- NotebookLM... - infografika
- NotebookLM - tanulókártyák
- Quizizz - játékos teszt, Gammification
- Házi feladat: Egy saját infografika készítése az órán tanult módszerek felhasználásával a tanult szavakból.