

# Szív és keringés rendszerének orvosi terminológiája

Czifra

Győző

Gespeichert von Czifra Győző am 2025. 12. 07., v - 20:28

Plantyp

Unterrichtsplan

Bereich

Egészségügy, jólét, szociális szakmák

Thema, Lernbereich

Egészségügy

Berufsbezogene Fächer

Egészségügyi terminológia

Klasse

10. évfolyam

Lern- und Entwicklungsziele

Az óra végére a tanulók képesek lesznek a terület fontosabb latin szavainak a felidőzésére és használatára

Konzepte

Szív és keringési rendszer anatómiája, latin szavai

Erforderliche Werkzeuge

számítógép, okostelefon

Vorab veröffentlichte Projektmaterialien

Saját anatómia ppt-k, segédanyagok a TEAMS csoport fájlok mappájába.

<https://drive.google.com/file/d/1abq3pGsFKbPOTQmpVFbybZPB22UtFfQ7/view?usp=sharing>

Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans

## **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.

## **Ráhangelés**

- Óra céljainak ismertetése

Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

# 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.

Verwendete Anwendungen

ChatGPT

Copilot

Google NotebookLM

MS Teams

Quizizz

Evaluierungsplan

**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.

**Szemponatok:** a szív és keringési rendszer latin szavai és magyar megfelelőik

**Tanári visszacsatolás:** a tanár visszajelzést ad az eredményekkel kapcsolatban:

Differenzierung

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

Hausaufgabe, Projektaufgabe

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