

# Szív és keringés rendszerének orvosi terminológiája

Czifra

Győző

Predložil Czifra Győző dne 2025. 12. 07., v – 20:28

Vrsta učne ure/projektnege načrta

načrt lekcije

Sector

Egészségügy, jólét, szociális szakmák

Tema, učno področje

Egészségügy

Poklicni predmet(i)

Egészségügyi terminológia

Razred

10. évfolyam

Cilji učenja in razvoja

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

Koncepti

Szív és keringési rendszer anatómiája, latin szavai

Potrebna orodja

számítógép, okostelefon

Gradiva, ki se izdajo pred poukom ali za projekt

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

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

Uvodni del učne ure / Priprave na projekt

## **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

Izvajanje učne ure/projekta

# 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.

Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine

ChatGPT

Copilot

Google NotebookLM

MS Teams

Quizizz

Načrt vrednotenja

**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:

Diferenciáció

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

Domača naloga, projektna naloga

- 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.