

V minulé hodině jste si určitě nastudovali mužskou pohlavní soustavu a dnes se podíváme důkladněji na ženskou pohlavní soustavu a k tomu si přidáme i menstruační cyklus a vady a poruchy pohlavní soustavy.

1. vyučovací hodina

Také u žen jsou důležité hormony a pan učitel v prezentaci vám připomene dva, které s ní úzce souvisejí.

Ale nejprve zase zajímavé video. Podívejte se na 2. díl pohlavní soustavy:

obr. Pixabay



https://www.youtube.com/watch?v=oXIM59Q3qE0&list=PLu9YmWHGvyyv_FhObYocwjXMIPy_jEkDt&index=16

A nyní se pusťte do zápisu. Video vám s ním pomůže.

Ženská pohlavní soustava

1) Přiřaď k sobě pojmy, které spolu souvisejí:

ovulace

Graafův folikul

děloha

vaječník

pochva

menstruace

vejcovod

děložní čípek

vajíčko



obr. Pixabay

elastická trubice o velikosti asi 8 cm

uvolnění zralého vajíčka

pohlavní buňka

váček, kde dozrávají vajíčka

ženské pohlavní žlázy

nepárový orgán hruškovitého tvaru

z těla odchází neoplozené vajíčko spolu s děložní sliznicí

místo, kde zpravidla dochází k oplození vajíčka

chrání vstup do dělohy

2) Vylušti v přesmyčce názvy dvou ženských hormonů a přiřaď jim význam (uč. str. 105)

GERONROPTES

má vliv na menstruaci, vývoj pohlavních orgánů, funkci dělohy a mléčných žláz

ERONSTGE

ovlivňuje průběh těhotenství

3) Najdi tři chyby v textu (text neopisuj, napiš jen chyba + oprava)

Vaječníky produkují vajíčka a ženský pohlavní hormon testosteron. Dozrávání vajíček začíná v pubertě mezi 12.-15. rokem a vajíčka se tvoří do pozdního stáří. Zralé vajíčko je zachyceno vejcovodem a putuje do pochvy, kde probíhá vývin oplozeného vajíčka. Pokud není vajíčko oplozeno, odchází z těla s malým množstvím krve při tzv. menstruaci.

2. vyučovací hodina


V další vyučovací hodině se podíváte na toto video. Týká se menstruačního cyklu (a to není záležitost pouze děvčat) a vad a poruch pohlavní soustavy.

https://www.youtube.com/watch?v=ogk0V84-1A&list=PLu9YmWHGvyyv_FhObYocwjXMIPy_jEkDt&index=17

Odpovězte na otázky k první části:

- 1) Jak dlouho trvá těhotenství?
- 2) Jak je dlouhý menstruační cyklus?
- 3) Kdy je největší pravděpodobnost, že žena otěhotní? Jak se této fázi ve vývoji vajíčka říká?

Odpovězte na otázky k části o pohlavních nemocech:

- 1) Napiš, co znamenají zkratky AIDS a HIV – anglicky i česky. A jak se projevuje tato nemoc?
- 2) Co znamená tato stužka  →
- 3) Jakým způsobem se tato nemoc přenáší?
- 4) Je virového nebo bakteriálního původu?
- 5) Které další onemocnění pohlavní soustavy znáte (4)?

V příští hodině budeme na toto téma pokračovat dále. Vypracované úkoly, prosím, pošlete ke kontrole. Mějte se hezky 😊