**REPRODUKČNÝ CYKLUS ŽENY**

-zahŕňa ***dva cykly***:

a.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cyklus – ide o cyklické zmeny prebiehajúce vo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cyklus – ide o cyklické zmeny prebiehajúce v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OVARIÁLNY CYKLUS**

-zahŕňa \_\_\_\_ **fázy**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (predovulačná)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (poovulačná)

I.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - rast a dozrievanie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ výsledkom čoho je Graafov folikul

s \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Bunky obalu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(dôležité pre vývoj sekundárnych pohlavných znakov u žien)

II. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - nastáva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dňom cyklu

-zrelý \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- z neho sa uvoľňuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ktoré

je pripravené na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

III.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - vytvára sa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ teliesko (corpus luteum) – vylučuje hormón

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-žlté teliesko funguje iba dočasne

-ak nenastane oplodnenie, žlté teliesko \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (deje sa to každých 28 dní) a mení sa na belavú jazvu.

-ak nastane oplodnenie, žlté teliesko sa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a zabezpečuje priaznivý vývin

zárodku v maternici.

**UTERINNÝ CYKLUS**

-zahŕňa **fázy**:

* Menštruačná – 1 až 4.deň cyklu (odstránenie sliznice maternice)
* Proliferačná – 5.-14.deň cyklu (sliznica maternice rastie a hrubne)
* Sekrečná – 15.až 28.deň cyklu
* Ischemická – v 28 deň cyklu