VAJEČNÍKY=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, uložené v malej panve, po oboch stranách, párový orgán, mandľovitý tvar, (u vtákov funkčný iba ľavý)

- stavba - povrch kôra=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vnútro- dreň=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- veľkosť, povrch a tvar sa vekom mení,

- v puberte je povrch hladký

- po ovuláciách sa povrch zvrásňuje

- od puberty má 2 funkcie:

1.produkcia vajíčok

2.produkcia pohl. hormónov - estrogén + progesterón

! vývin vajíčok (OVULUM) sa nazýva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, prebieha vo vaječníkoch

!začína ešte pred narodením v rámci vnútromaternicového vývinu

-za život ženy dozreje cca 400 vajíčok striedavo z Ľ a P vaječníka, podlieha zmenám\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cyklus

VAJÍČKOVODY =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

párová trubica dlhá 10-12 cm, uložená po stranách maternice, koniec pri vaječníku je zakončený strapcovitými výbežkami, ktoré sa v čase ovulácie prikladajú k povrchu vaječníku

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -druhý koniec ústi do maternice  -funkcia zachytiť vajíčko zo zrelého Graafovho folikulu a dopraviť ho do maternice  -je tu riasinkový epitel a uplatňujú sa peristaltické pohyby svaloviny    MATERNICA=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  nepárový dutý svalový orgán, uložený medzi močovým mechúrom a konečníkom, má tvar obrátenej \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  -funkcia - uhniezdenie=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_vajíčka, vývin zárodku embrya a plodu do pôrodu  - je vystlaná sliznicou s riasinkovým epitelom  - podlieha cyklickým zmenám = uterinný cyklus  POŠVA =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, svalovo-väzivová trubica, umiestnená medzi moč.mechúrom a konečníkom, 8-12 cm  -funkcia: a) ženský kopulačný orgán                   b) vývodná pôrodná cesta  - v hornej časti je krček maternice  - dolný koniec je predsieň pošvy - na začiatku pošvy je tu u žien, ktoré ešte nemali pohlavný styk panenská blana = HYMEN    **Vonkajšie pohl. orgány:**  1.vrch ohanbia - kožná vyvýšenina pred sponou lonových kostí - krytá chlpmi ( od puberty - sekund. pohl. znak)  2.veľké pysky ohanbia - kožné valy, obsahujú tukové tkanivo (ochlpené)  3.malé pysky ohanbia - tenké kožné valy, ukryté medzi  veľkými p.oh.  4.predsieň pošvy - dolná časť pošvy, pred ňou je močová rúra, obsahuje žliazky produkujúce hlien pre udržanie vlhkosti v pošve, je tu aj veľká párová predsieňová žľaza produkujúca sekrét pre zvlhčenie  5.dráždec=clitoris, má erekčný mechanizmus podobný ako mužský pohl.orgán | | | | |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |