



EIERSTOKKEN

--> Produceert (V)-geslachtshormonen*

--> Daarom: geslachtsklier of **gonade**

--> Produceert eicellen

--> **Merg** rijk aan bloedvaten die naar **schors** gericht zijn

--> Aanvoer **FSH**, afvoer (V)-gesl.hormonen*

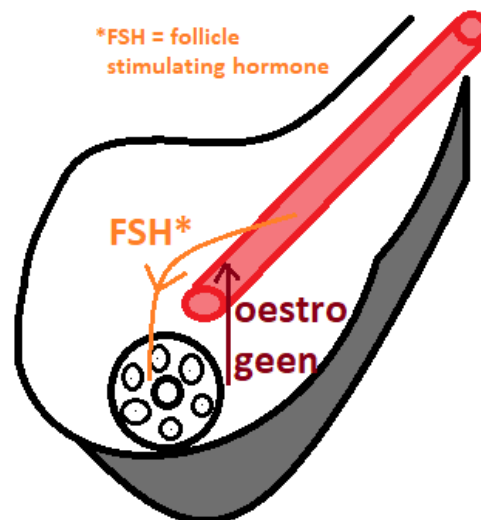
--> Onrijpe eicellen = follikels, omgeven door **follikelcellen**.

--> functies: (1) **voeding en bescherming** van onrijpe eicel

(2) V-gesl.hormonen* maken

--> Verbonden met **ligament** (weefselband) aan buikwand en baarmoeder. Zo wordt de eierstok **op haar plek gehouden**.

*FSH = follicle stimulating hormone



EILEIDERS

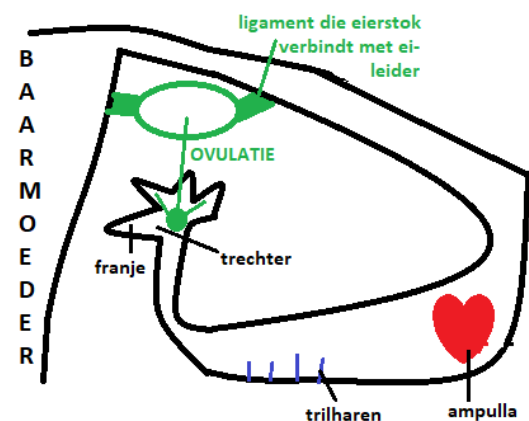
BASISFUNCTIE: Eicel verplaatsen naar **baarmoeder**

--> **Franje:** beweeglijk tijdens ovulatie, voorkomen dat eicel verloren gaat in buikholte. !!! Niet-beweeglijk --> onvruchtbaar !!!

--> **Trechter:** in contact met buikholte

--> **Ampulla:** Verwijding in eileider waar de bevruchting kan plaatsvinden.

--> Dankzij **trihaalwerking** en **peristaltiek** kan het eicel voortbewegen tot de baarmoeder



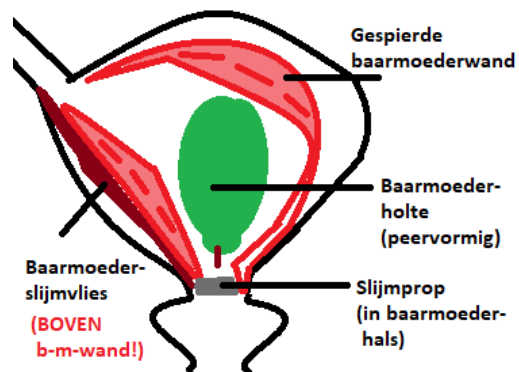
BAARMOEDER

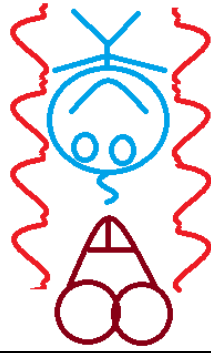
--> **Baarmoederwand:** bevat lengte- en kring-spiers die **baby eruit pushen**.

--> **Baarmoederhals:** loopt uit naar vagina

--> **Slijmprop:** Sluit baarmoederhals (behalve tijdens ovulatie) af van vreemde stoffen. (**BESCHERMING**)

--> **Baarmoederslijmvlies:** rijk doorbloed voor doorgang van **hormonen** (die baarmoederslijmvlies veranderen) en **voeding** voor het ingenestelde embryo.



<p><u>VAGINA (schede)</u></p> <p>--> Vrouwelijk PARINGSORGAAN</p> <p>--> Laatste deel GEBOORTEKANAAL</p> <p>--> Verbinding baarmoeder met buitenwereld</p> <p>--> WAND:</p> <ul style="list-style-type: none">(1) Aanwezigheid bindweefsel: erg rekbaar --> Belangrijk voor bevalling(2) Binnenwand bekleedt met slijmvlies: melkZUURbacteriën --> zuur milieu --> bescherming tegen infecties	
<p><u>UITWENDIGE GESLACHTSORGANEN</u></p> <p>--> Grote schaamlippen: beschermen vagina tegen verwondingen (bevatten vet, talg ...)</p> <p>--> Kleine schaamlippen: slijmklieren scheiden slijm af zodat penetratie makkelijker</p> <p>--> Clitoris: vrouwelijk genotsorgaan (orgasme)</p>	