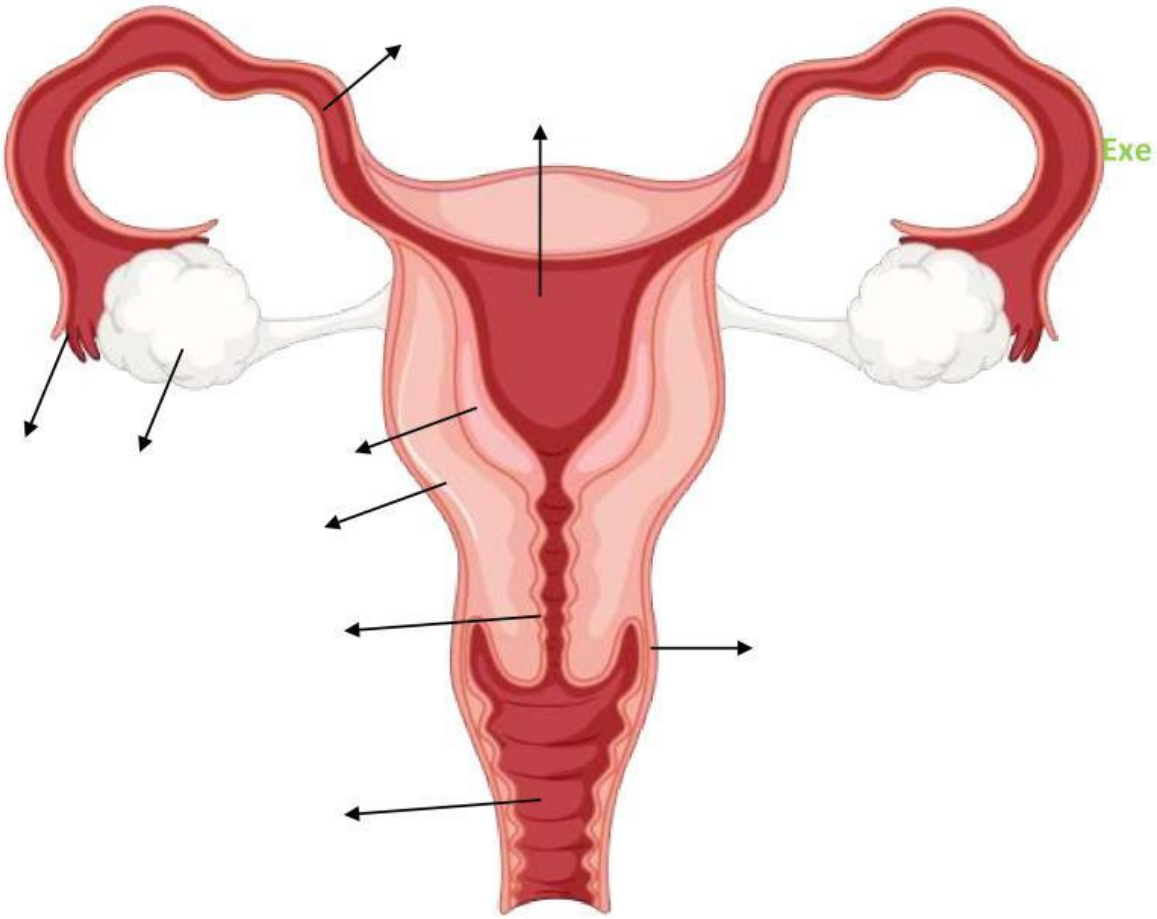
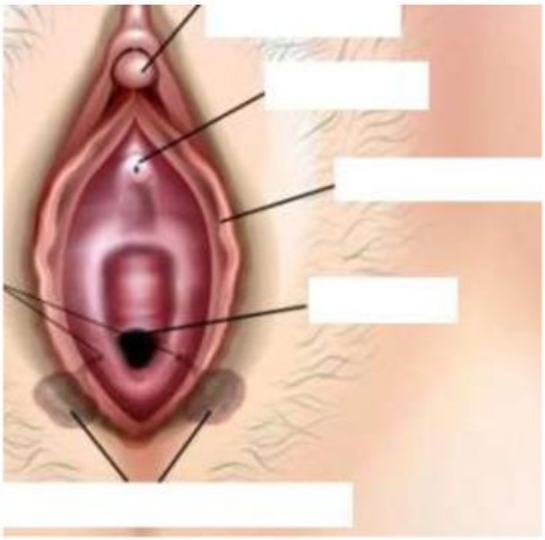
APARELL REPRODUCTOR FEMENÍ

Exercici 1. **Completa l'anatomia interna de l'aparell femení**



- **Són les gònades femenines, produeixen hormones sexuals (estrògens i progesterona)**
- **Òrgan copulador femení de parets musculars i via de sortida del nadó.**
- **Conducte que és dilata durant el part i produeix el moc cervical.**
- **Petites projeccions filamentoses al final de les trompes de fal·lopí.**
- **Conducte que comunica els ovaris amb l'úter, és on es produeix la fecundació.**
- **Òrgan muscular buit en forma de pera, la funció del qual és allotjar i nodrir l'embrió.**
- **Revestiment intern mucós de l'úter amb molts vasos sanguinis que es fa grossa periòdicament per facilitar la implantació d'un zigot.**
- **Capa muscular gruixuda, responsable de les contraccions uterines durant el part.**
- **Capa externa de l'úter que l'envolta i sosté l'úter dins de la cavitat pèlvica.**

LIVEWORKSHEETS



Exercici 2. Completa l'anatomia externa de l'aparell reproductor femení.

Cobreixen i protegeix els genitals externs femenins.

Petit òrgan erèctil molt sensible que proporciona l'excitació sexual.

Encarregades de secretar un fluid durant l'excitació sexual (ejaculació femenina) al moment d'assolir l'orgasme.

Secreten un fluid que ajuda a la lubricació vaginal.

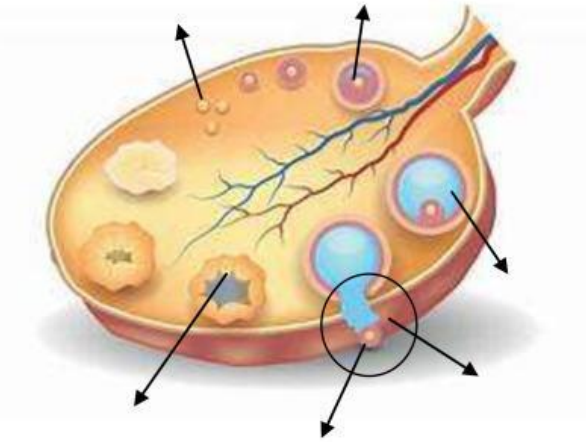
Són dos replegaments de pell fina i sensible . Ofereix protecció

Conducte encarregat de la micció i on es troben les glàndules de Skene

Sector de teixit gras tou, que es cobreix de pèl a partir de la pubertat. Serveix per protegir els genitals interns i esmorteir el contacte entre l'home i la dona, durant el coit.

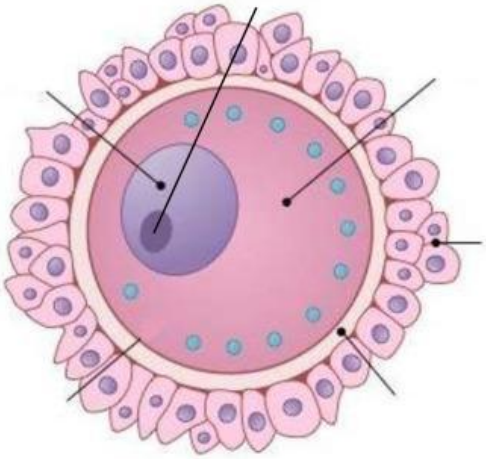
Exercici 3. Els ovaris són les _____ femenines.

	V	F
En cas d'embaràs el cos luti degenera		
Els ovòcits de segon ordre tenen 23 cromosomes		
Cada mes creix més d'un fol·licle els quals contenen els òvuls immadurs.		
Les ovogònies tenen 46 cromosomes, són cèl·lules diploides.		
L'alliberació de l'òvul és produeix al voltant del dia 7 del cicle ovàric.		
Les ovogònies són com s'anomenen les cèl·lules sexuals femenines un cop neixem.		



Exercici 3. Els òvuls són _____ femenins, són les cèl·lules _____ del cos humà, la seva mida és de 0'1 mm.

- Capa semipermeable que delimita el citoplasma.
- Líquid aquós que conté els orgànuls cel·lulars.
- Protegeix el nucèol.
- Conté la informació genètica.
- Es produeix la reacció acrosomàtica, només permet l'entrada d'un espermatozoide.
- Regula l'entrada d'espermatozoides i subministra substàncies de reserva a l'òvul.



LIVEWORKSHEETS

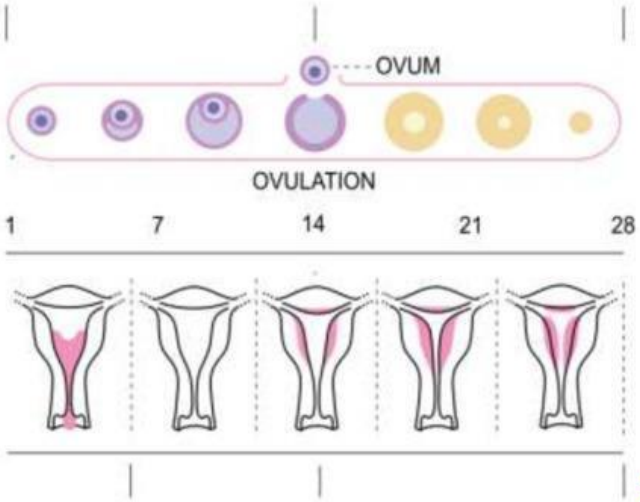
Exercici 4. **Relaciona les diferents hormones amb on es produeixen i la funció que porten a terme.**

Hormona	Funció	Es produeix
	Engruiximent de l'endometri.	
	Estimulació dels fol·licles ovàrics.	
	Maduració de l'òvul i ovulació	
	Implantació del zigot i regulació de l'embaràs	

Exercici 4. **Indica si les següents afirmacions pertanyen al cicle ovàric o al cicle uterí.**

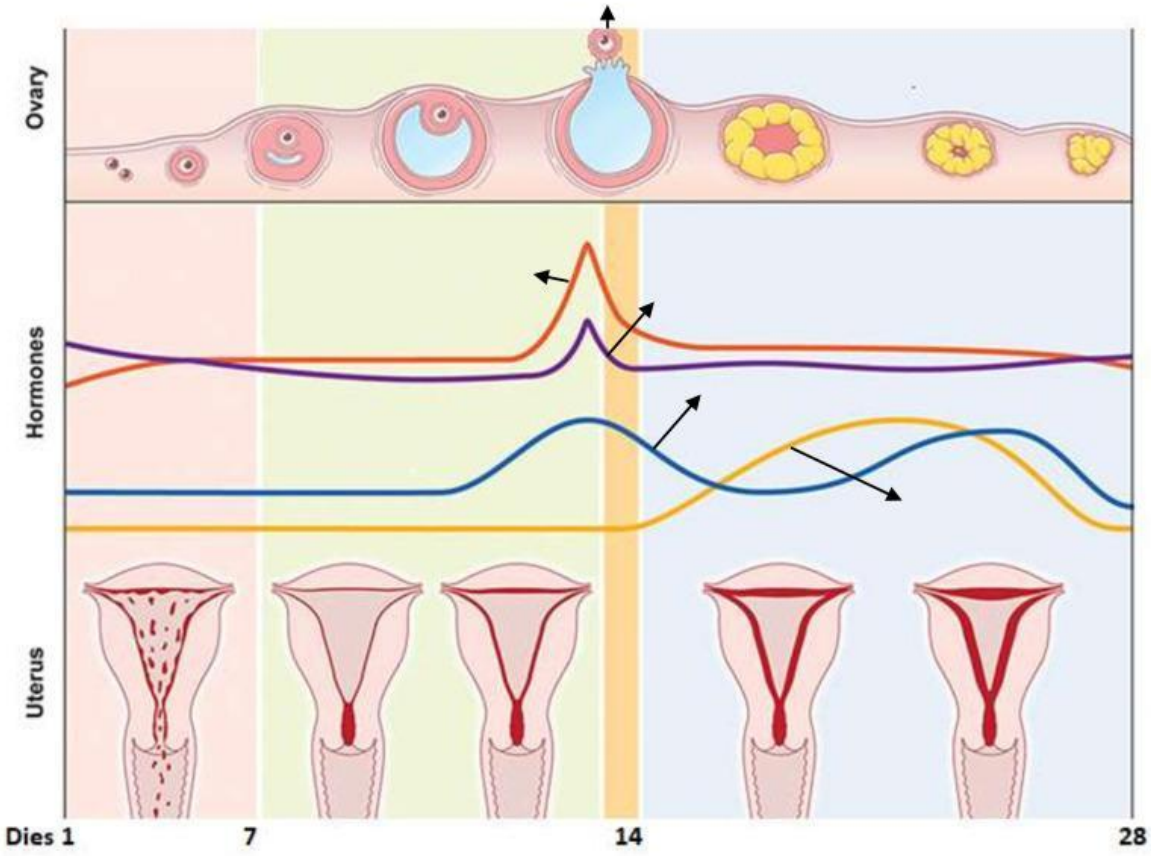
- Modificacions periòdiques que tenen lloc a l'úter.
- Té una durada de 28 dies.
- Està regulat per les hormones ovàriques.
- Modificacions periòdiques als ovaris.
- Està regulat per les hormones produïdes per la hipòfisi.
- S'inicia amb la menstruació.
- Té lloc l'ovulació, al voltant del dia 14.
- La seva funció és produir l'engruiximent de les parets de l'endometri.
- Despreniment de l'endometri.
- Estimulació dels fol·licles.
- Creixement i maduració d'un ovòcit.
- Té tres fases: menstruació, proliferativa i secretora.
- Té dues fases: Fol·licular i Lutea
- Està regulat per les hormones ovàriques.

Exercici 5. **Completa el següent esquema sobre el cicle ovàric i uterí.**



LIVEWORKSHEETS

Exercici 6. **Ordena mitjançant números els següents passos que tenen lloc en l'aparell urinari:**



Exercici 7. **En Marc i la Paula volen tenir un fill, així que han començat a registrar el cicle menstrual de la Paula. Han encerclat al calendari els dies de la última menstruació. Contesta les següents preguntes [0,6 punts].**

I. **El cicle de la Paula és molt regular (28 dies) quin dia tornarà a tenir la menstruació?**
   a) El 23 de febrer
   b) El 9 de març
   c) El 16 de febrer
   d) El 12 de març

II. **Quin dia ovularà?**
   a) El 23 de febrer
   b) El 9 de març
   c) El 16 de febrer
   d) El 12 de març

III. **Quin seran els seus dies de màxima fertilitat?**
   a) Del 9 al 13 de febrer
   b) Del 9 al 13 de març
   c) Del 21 al 25 de febrer
   d) Del 13 al 17 de març

LIVEWORKSHEETS

Exercici 8. Ordena l'acció de les diferents hormones amb la resposta que tenen en el nostre cicle menstrual.

LIVEWORKSHEETS