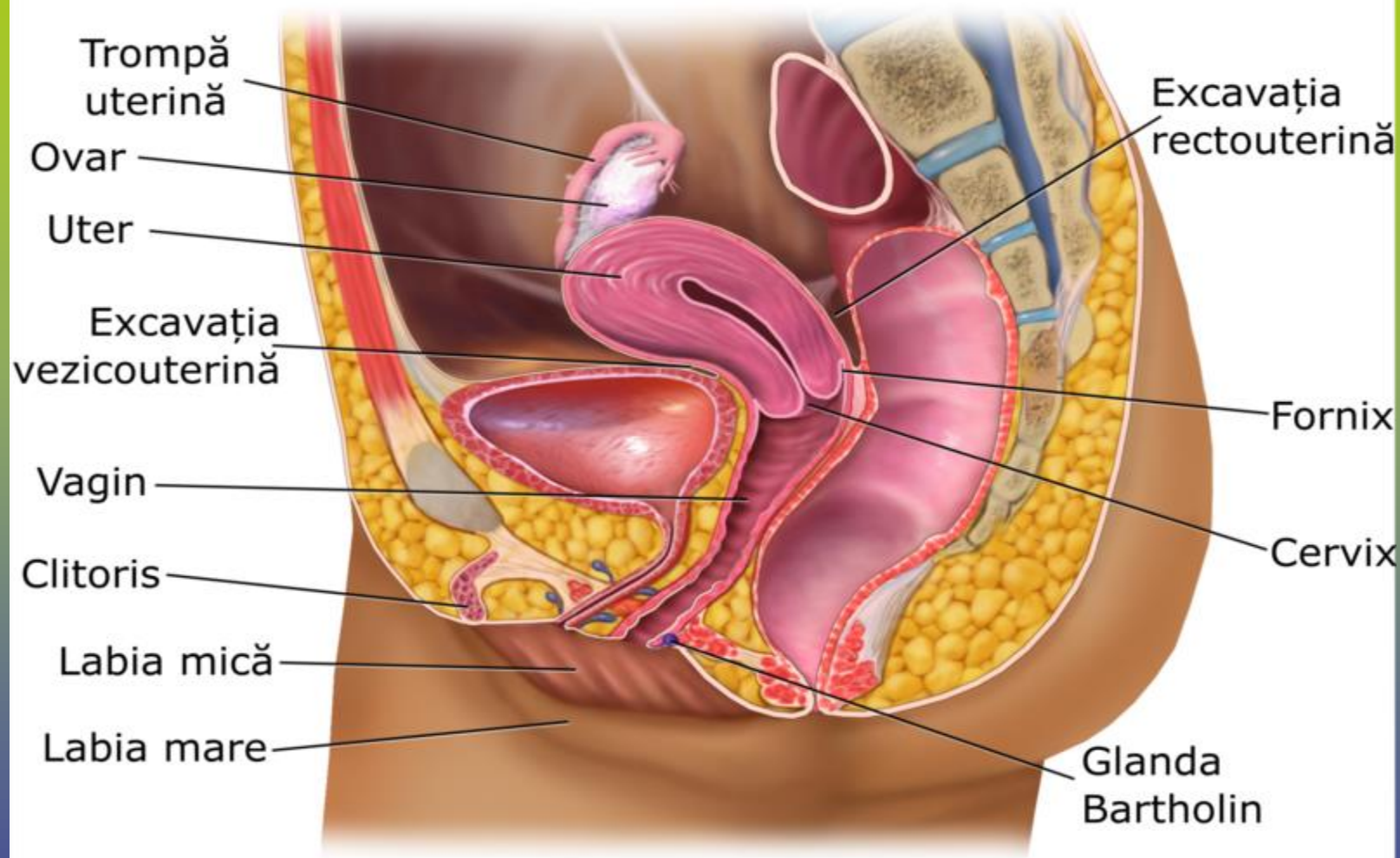


APARATUL GENITAL FEMININ



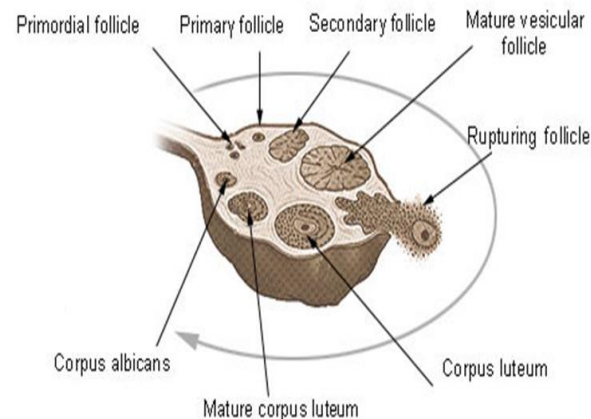
Organele sexuale feminine

Este format din:

- Glande genitale = *ovarele*
- Cai genitale sau organele genitale:
 - trompele lui Fallope
(salpinge)
 - uter
 - vagin
 - vulva
- Glande anexe = *glandele mamare*

Ovarul

- Este situat in pelvis
- Produce gametii feminini=ovule
- Secreta hormoni sexuali feminini:
 - estrogen
 - progesteron



- Inflamatiia sa => anexita
- Prezinta o zona **medulara**(interna) formata din tesut conjunctiv lax cu vase si nervi si o zona **corticala** (externa), alcatuita din epiteliu si foliculi ovarieni
- La nastere exista 400-500 000 foliculi ovarieni, o mare parte din ei degeneraza, incat in perioada fertila raman doar 300-400 foliculi, care vor elibera ovule;
- foliculii au diferite stadii de evolutie

Trompa uterina(salpinx)

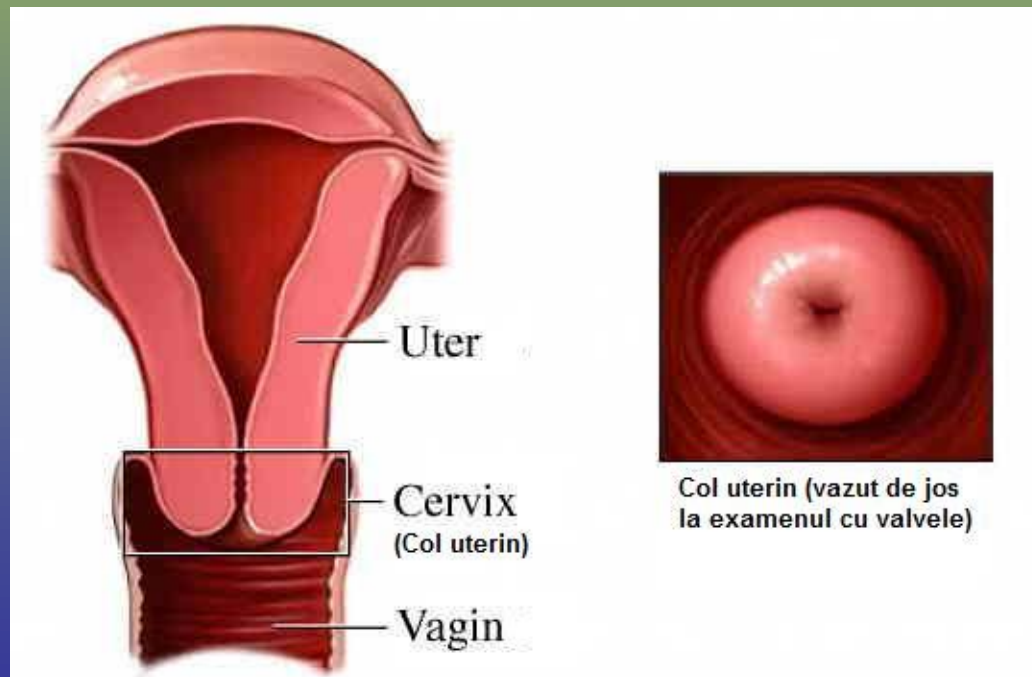
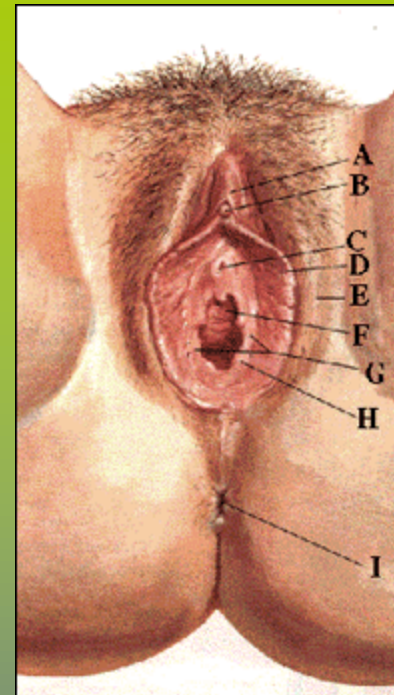
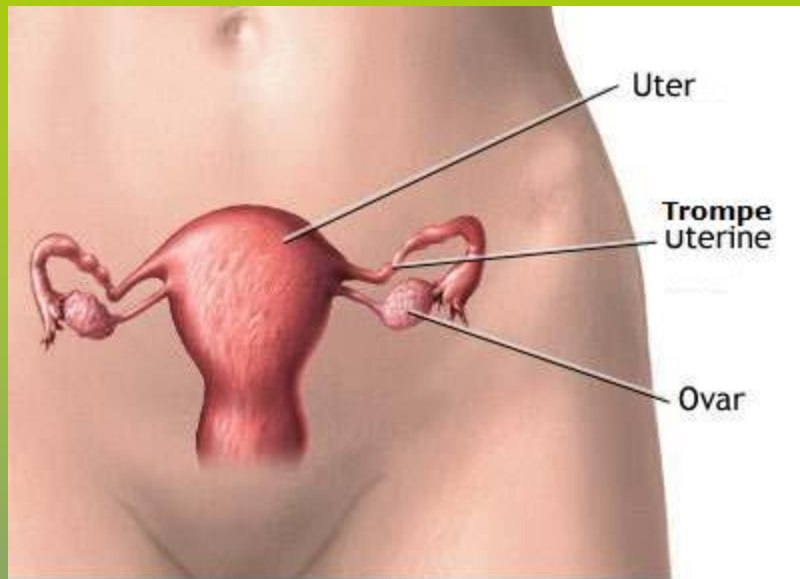
- Se numeste trompa lui Fallope sau salpinx, salpinge; de aici, inflamatiia sa=>salpingita
- Face legatura intre ovare si uter
- Spre ovar are forma de palnie cu franjuri(fimbrii) pentru a capta ovulul
- In acest segment are loc unirea ovulului cu spermatozoidul, cu formarea celulei-ou(zigot), care ulterior va migra in uter unde se va fixa(nidare), in mucoasa uterina

Uterul

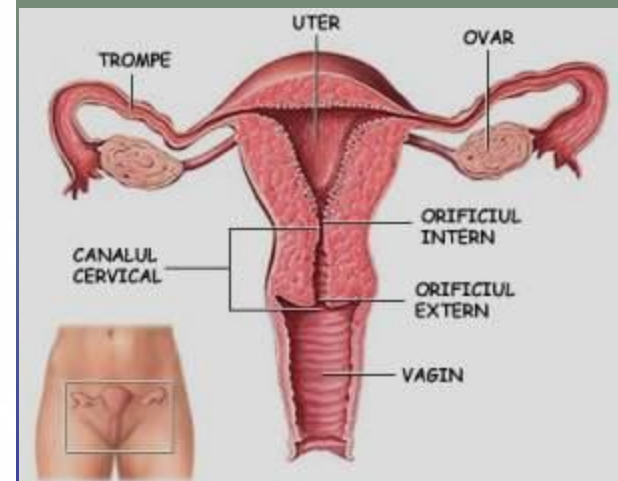
- Este situat între vezica urinară(anterior) și rect(posterior)
- Are o poziție ușor înclinată în față(AVF)
- Este susținut de ligamente care îi conferă o anumită flexibilitate și în același timp îl împiedică să coboare în vagin
- Peretele uterin este format din
 - endometru(intern)=mucoasa uterina
 - miometru = muschiul uterin
- Are următoarele segmente:
 - fund uterin
 - corp uterin
 - isthm uterin
 - Col uterin

Vaginul

- Vaginul are forma unui cilindru turtit, alcătuit din față anterioară, față posterioară, două fețe (margini) laterale și două extremități (superioară și inferioară).
- Prin extremitatea superioară se inseră pe colul uterin, iar prin extremitatea inferioară se deschide în vulvă.
- Lungimea medie a vaginului la o femeie adultă este de 7-9 cm.
- Peretele anterior al vaginului, în treimea superioară, vine în contact cu fundul vezicii urinare, de care este separat de un tesut conjunctiv - septul vezico-vaginal. Peretele posterior contactează în porțiunea inferioară cu rectul și corpul perineal, de care este separate prin țesut conjunctiv – septul recto-vaginal



Col uterin (vazut de jos la examenul cu valvele)



Glandele mamare

- Sunt formate din lobi de tesut glandular, tesut conjunctiv adipos si canale galactofore
- Activitatea lor este controlata de hormonii estrogeni din ovare, a caror secretie este, la randul ei, influentata de hormonii gonadotropi din hipofiza